



Procura Generale della Repubblica Cagliari

Piazza Repubblica n° 15 – 09125 Cagliari
Prot.pg.cagliari@giustiziacert.it

Det. n. 13.I/2021

Prot. n.

OGGETTO: Affidamento servizio di manutenzione degli impianti di antintrusione, rilevazione a circuito chiuso-video registrazione e controllo accessi installati negli edifici degli uffici giudiziari di Cagliari, Sassari, Nuoro, Oristano, Lanusei e Tempio Pausania.
Interpello ex art. 110 D.Lgs. n. 50/2016

IL PROCURATORE GENERALE

VISTO il D.lgs n. 50/2016 in materia di contratti relativi a lavori, servizi e forniture ed in particolare l'art. 108 e l'art. 110;

VISTA la nota della Direzione Generale Risorse Materiali e delle Tecnologie, prot. GV/IV del 31.03.2021;

PREMESSO che:

- con atto di Determina n. 12.I/2021 del 31.03.2021, prot. n. 58.I del 31/03/2021, il Procuratore Generale ha disposto la risoluzione contrattuale ai sensi dell'art. 108, del D.lgs. n. 50/2016 nei confronti del soggetto appaltatore che si era aggiudicato i lavori indicati in oggetto, impresa I.C. di Caccamo Antonio, P.Iva 01200320909, con sede in Sassari (SS), Via Principe di Piemonte n. 33/A;

- con il suddetto atto ha disposto di procedere ad attivare gli adempimenti successivi previsti dall'art. 108 del D.lgs n. 50/2016 e di attivare le procedure previste dall'art. 110, comma 1 e 2 del D.lgs n. 50/2016, procedendo ad interpellare progressivamente i soggetti che hanno partecipato all'originaria procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento dell'esecuzione dei servizi; , alle medesime condizioni già proposte dall'originario aggiudicatario in sede di offerta. Il ribasso che verrà praticato sull'importo a base di gara è pari al 51%;

DATO ATTO CHE con nota prot. n. 2138 del 31.03.2021 è stata interpellata la società Alarm System S.r.l., P. Iva 01100020922 con sede in Cagliari (CA), Via Galvani n. 58/60, seconda classificata nella graduatoria della procedura originaria;

RITENUTO NECESSARIO procedere celermente all'affidamento dell'appalto all'operatore economico classificato utilmente in graduatoria tramite l'istituto dell'interpello ex art. 110 del D.lgs. n. 50/2016 al fine di assicurare i necessari interventi di manutenzione sugli impianti di sicurezza;

DATO ATTO CHE la società Alarm System S.r.l., Partita Iva 01100020922 con sede in Cagliari (CA), Via Galvani n. 58/60, ha formulato l'interesse a subentrare nel contratto di appalto con la nota acquisita al protocollo della Procura Generale della Repubblica di Cagliari al n. 2143 del 31/03/2021;

RITENUTO che in seguito all'espletamento di questa procedura, si può procedere all'affidamento per subentro alla società Alarm System S.r.l., Partita Iva 01100020922 con sede in Cagliari (CA), Via Galvani n. 58/60, che si è dichiarata disponibile ad eseguire i predetti servizi alle medesime condizioni del precedente affidamento, così come prescrive l'art. 110 del D.lgs. n. 50/2016 s.m.i.;

DI PERFEZIONARE l'obbligazione giuridica del subentro contrattuale a favore della società Alarm System S.r.l. per la somma di euro 44.405,26, oltre iva di legge, così distinta:

| | | |
|-----------------------|------|-----------|
| Importo lavori | euro | 41.165,26 |
| Oneri della sicurezza | “ | 3.240,00 |
| Importo complessivo | “ | 44.405,26 |
| Iva 22% | “ | 9.769,16 |
| Totale compresa iva | “ | 54.174,42 |

DI PROCEDERE ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.lgs. n. 50/2016, mediante lo strumento del M.E.P.A., all'affidamento del servizio di manutenzione degli impianti di sicurezza installati nelle sedi giudiziarie della Sardegna, alla società Alarm System S.r.l., Partita Iva 01100020922 con sede in Cagliari (CA), Via Galvani n. 58/60, con decorrenza dal 08.04.2021 e scadenza al 31.12.2021.

Cagliari 01.04.2021

IL PROCURATORE GENERALE
F.to Maria Gabriella Pintus Avv. Gen.



Firmato digitalmente da
PINTUS MARIA GABRIELLA
C = IT
O = MINISTERO DELLA
GIUSTIZIA/80184430587

AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO ANNUALE DI MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI DI SICUREZZA INSTALLATI PRESSO LE STRUTTURE GIUDIZIARIE DELLA SARDEGNA

| | | |
|----------------------|---|--------------|
| Importo lavori | : | € 41.165,26; |
| Oneri sicurezza: | | € 3.240,00; |
| Importo complessivo: | | € 44.405,26; |

CAPITOLATO D'ONERI

Articolo 1

Oggetto e modalità di esecuzione del servizio

Il servizio ha ad oggetto la manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti di sicurezza installati presso le strutture giudiziarie della Sardegna:

- 1) impianti antintrusione;
- 2) impianti di videosorveglianza;
- 3) impianti di controllo accessi (metal detector – lettori di badge – bussole interbloccate- cancelli/sbarre motorizzate etc.);
- 4) impianti uscite di emergenza;
- 5) sistema antiaggressione uffici riservati;
- 6) impianti TVCC e di videoregistrazione;
- 7) impianto elettrico e di illuminazione esterna;

con indicazione della quantità e qualità delle apparecchiature installate, in allegato al presente capitolato.

La ditta aggiudicataria del servizio dovrà garantire, anche mediante l'uso e l'applicazione di propri strumenti, apparati e tecnologia informatica, quanto sopra richiesto. Dovrà avere un magazzino fornito dei ricambi per una veloce sostituzione delle parti guaste e per limitare il tempo di fermo delle apparecchiature.

ESERCIZIO DEGLI IMPIANTI

L'Appaltatore sarà tenuto a mantenere in esercizio gli impianti, a lui affidati, secondo le modalità sotto riportate e ad effettuare un continuo controllo della conformità di tutti i parametri funzionali degli stessi.

Sono a carico del Fornitore i seguenti materiali e dotazione di strumenti:

- fusibili fino a 25 A;
- morsetti e morsettiere componibili di qualsiasi tipo fino a 25 mmq;
- molle, contatti interruttori;
- capicorda fino a 25 mmq;
- conduttori per ricablaggio quadri fino a 25 mmq;
- conduttori fino a 4 mmq;
- tubazioni e morsettiere per piccoli spostamenti fino a tre metri;
- spray disossidante per contatti elettrici;
- minuteria e bulloneria di qualsiasi tipo;
- vernici sintetiche e antiruggine per ripristini di piccola entità;
- scale e ponteggi rispondenti alle norme antinfortunistiche;
- attrezzatura, utensili, strumentazioni idonee e quanto necessario per eseguire le operazioni di manutenzione a perfetta regola d'arte.

ATTIVITA' MANUTENTIVA

Le verifiche ed i controlli da effettuarsi durante le attività di manutenzione sia programmata che correttiva dovranno rispettare quanto previsto dalle norme CEI 79-3 seconda edizione, ed il rispetto delle vigenti leggi e delle seguenti Norme CEI in quanto applicabili:

- Norma CEI EN 50110-1 "Esercizio degli impianti elettrici".
- Norma CEI 11-27 " Esecuzione dei lavori su impianti elettrici a tensione nominale non superiore a 1000 V in corrente alternata ed a 1500 V in corrente continua".
- Norma CEI 11-27/1 " Esecuzione dei lavori elettrici – Parte 1: Requisiti minimi di formazione per lavori non sotto tensione su sistemi di Categoria 0, I, II, e III e lavori sotto tensione su sistemi di categoria 0 e I".

- Norma CEI 64-8 "Impianti elettrici utilizzatori a tensione non superiore a 1000 V in corrente alternata ed a 1500 V in corrente continua".
- Guida CEI 0-10 "Guida alla manutenzione degli impianti elettrici."
- Norma UNI 11224:2011.

Manutenzione ordinaria e programmata

L'azienda appaltatrice dovrà curare la più scrupolosa manutenzione di tutti gli impianti presi in consegna in modo da assicurare la migliore conservazione e il più efficiente grado di funzionamento degli stessi e avrà l'obbligo della diligente manutenzione e conservazione delle relative attrezzature e materiali che avrà ricevuto in consegna.

Per servizio di manutenzione ordinaria è da intendersi quella serie di operazioni eseguite, come previsto dalle norme CEI 79-3 ed altre di competenza e delle norme UNI applicabili, a seconda della necessità dei singoli impianti, o in via preventiva e programmata a scadenza periodica, destinate a mantenere in perfetta efficienza gli impianti medesimi.

La ditta appaltatrice dovrà effettuare la manutenzione tesa a prevenire eventuali guasti e mantenere in costante efficienza le apparecchiature, e dovrà prevedere il controllo quadrimestrale di ciascun impianto con le verifiche previste dalle sunnominate norme.

La manutenzione verrà effettuata da personale qualificato, con visite quadrimestrali durante le quali si eseguirà la messa a punto per il regolare funzionamento di tutte le parti fisse degli impianti suscettibili di controllo e revisione e di tutti gli accessori degli impianti.

Inoltre, per ogni visita di manutenzione programmata effettuata, verrà rilasciata certificazione ai sensi delle normative vigenti firmata dal proprio responsabile tecnico.

Alla fine di ogni intervento l'Appaltatore è tenuto a compilare una scheda tecnica, dove dovranno essere riportati i seguenti dati:

- 1) Impianto/apparato oggetto dell'intervento e struttura di appartenenza – data della prestazione manutentiva;
- 2) Ora di richiesta dell'intervento, ora di arrivo sul posto, ora di fine prestazione;
- 3) Nominativo del Contraente e del/i tecnico/i che ha/hanno effettuato le prestazioni;
- 4) Motivo della prestazione;
- 5) Esito della prestazione;
- 6) Firma del tecnico intervenuto;

La scheda dovrà essere controfirmata dal referente di ogni ufficio, che dovrà tenerne una copia.

Manutenzione correttiva e straordinaria

Per servizio di manutenzione correttiva si intendono tutte quelle operazioni da effettuarsi in caso di guasto e/o anomalia di tutte le apparecchiature facenti parte dell'impianto (es. telecamere, sensori, cavi, periferiche, PC, videoregistratori U.P.S., etc.) per cause interne e/o esterne (scariche atmosferiche, allagamenti, incendi, altri agenti atmosferici, etc.).

In caso di guasto o anomalia la ditta appaltatrice si impegnerà ad intervenire in un tempo massimo di ore 6 dalla segnalazione, in numero illimitato di volte a seguito di chiamata del Responsabile del Procedimento o suo incaricato.

Tali operazioni dovranno ripristinare le condizioni di normale operatività.

Le riparazioni di qualsiasi tipo di guasto che si verificassero sull'impianto saranno ad esclusivo carico della ditta appaltatrice, che provvederà alla relativa riparazione.

In caso di guasto o anomalia, per il ripristino della piena funzionalità, l'Appaltatore si impegna ad intervenire nel tempo massimo di quattro giorni lavorativi ed a sostituire le apparecchiature guaste con apparecchiature aventi le stesse caratteristiche tecniche di quelle in avaria.

Le sostituzioni di apparecchiature non riparabili verranno pagate a misura, facendo riferimento all'elenco dei prezzi allegato al presente capitolato.

Le misure delle varie categorie dei lavori verranno eseguite con misurazioni rigorosamente geometriche.

In presenza di irregolari condizioni di funzionamento degli impianti e delle apparecchiature, si provvederà al ripristino della regolarità, previa autorizzazione da parte di questa amministrazione, attraverso la sostituzione dei componenti usurati e/o ritenuti in condizioni di non piena affidabilità funzionale e di sicurezza, in funzione della vita media di ciascuno con componenti conformi alle normative di sicurezza UNI, CEI vigenti.

Tutte le eventuali apparecchiature di nuova installazione devono avere almeno le stesse, o superiori, caratteristiche tecniche di quelle sostituite e comunque compatibili con l'impianto esistente.

Al termine degli interventi di manutenzione straordinaria o a seguito di sostanziali variazioni degli impianti, la ditta appaltatrice dovrà provvedere a rilasciare tutte le documentazioni e certificazioni previste per legge ed aggiornare le planimetrie secondo quanto modificato od installato.

Alla fine di ogni intervento l'Appaltatore è tenuto a compilare una scheda tecnica, dove dovranno essere riportati i seguenti dati:

- 1) Impianto/apparato oggetto dell'intervento e struttura di appartenenza – data della prestazione manutentiva;
- 2) Ora di richiesta dell'intervento, ora di arrivo sul posto, ora di fine prestazione;
- 3) Nominativo del Contraente e del/i tecnico/i che ha/hanno effettuato le prestazioni;
- 4) Motivo della prestazione;
- 5) Esito della prestazione;
- 6) Elenco dei componenti sostituiti;
- 7) Firma del tecnico intervenuto;

La scheda dovrà essere controfirmata dal referente di ogni ufficio, che dovrà tenerne una copia.

NORME DI SICUREZZA

Tutti i lavori e servizi devono essere svolti nel pieno rispetto delle norme vigenti in materia di prevenzione infortuni ed igiene del lavoro ed, ogni caso, in condizioni di permanente sicurezza ed igiene nel rispetto del D.lgs.81/08.

L'appaltatore deve, pertanto, osservare e fare osservare ai propri dipendenti, nonché a terzi presenti sugli impianti, tutte le norme di cui sopra e prendere, di propria iniziativa, tutti quei provvedimenti che ritenga opportuni per garantire la sicurezza e l'igiene del lavoro.

CONSEGNA DEGLI IMPIANTI PER LA GESTIONE

Gli impianti oggetto del presente Capitolato saranno consegnati dal Committente nello stato di fatto in cui si trovano.

Con apposito verbale di consegna, stilato in contraddittorio tra Committente ed Appaltatore per la valutazione dello stato delle apparecchiature, l'Appaltatore prenderà in carico gli impianti, diventando responsabile della custodia e conservazione di tutto quanto ad esso consegnato.

RICONSEGNA DEGLI IMPIANTI

Gli impianti ed i loro accessori, oggetto dell'appalto, dovranno essere riconsegnati alla fine del rapporto contrattuale, previa verifica in contraddittorio tra Committente ed Appaltatore, con verbale attestante la consistenza e lo stato degli impianti.

Gli impianti dovranno essere riconsegnati nello stesso stato di conservazione e perfettamente funzionanti in tutte le sue parti. Nel caso in cui il Gestore non riconsegna gli Impianti secondo le modalità previste dal presente articolo, la Stazione Appaltante inviterà lo stesso ad eseguire gli interventi necessari; trascorsi 30 giorni dal suddetto invito, vi provvederà direttamente l'Amministrazione Appaltante trattenendo le relative spese dalla cauzione del presente Capitolato o dalle eventuali somme ancora dovute.

Articolo 2

Condizioni di partecipazione

Sono ammessi alla gara i soggetti di cui all'art. 45 del D.Lgs. n. 50/2016 (nel prosieguo Codice), in possesso dei requisiti di qualificazione prescritti dal successivo art. 2 del presente capitolato d'oneri.

Non è ammessa la partecipazione alla gara di concorrenti per i quali sussistono:

- a) le cause di esclusione di cui all'art. 80, del D.lgs. n. 50/2016;
- b) l'applicazione di una delle misure di prevenzione della sorveglianza di cui all'art. 6 del D.Lgs. 6 settembre 2011, n. 159 e ss;
- c) sentenze, ancorché non definitive, confermate in sede di appello, relative a reati che precludono la partecipazione alle gare di appalto, ai sensi dell'art. 67, comma 8 del D.Lgs. 6 settembre 2011, n. 159 e ss;
- d) l'esistenza di piani individuali di emersione di cui alla legge n. 383/2001 e successive modifiche;
- e) il non rispetto delle norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili ai sensi della legge 12 marzo 1999, n. 68;
- f) l'esistenza di tutte le cause ostative di cui alla legge n. 575/65 e successive modifiche ed integrazioni;

Alla gara possono partecipare anche imprese appositamente e temporaneamente associate; la forma associativa deve essere dichiarata al momento della gara con possibilità di presentare il mandato o la procura solo al momento dell'aggiudicazione. Le imprese in associazione temporanea dovranno conferire mandato speciale, con atto unico, ad una di esse designata come capogruppo. Nel caso in cui sia presente l'associazione rimane vietata la partecipazione alla gara dei singoli associati. Non è consentita l'associazione in concomitanza o successivamente all'aggiudicazione.

Non devono esistere rapporti di controllo e collegamento, ai sensi dell'art. 2359 del c.c., con le altre ditte concorrenti alla gara.

Articolo 3

Requisiti minimi di partecipazione – idoneità professionale, capacità economica e finanziaria e capacità tecnico organizzativa

Le ditte devono essere in possesso dei requisiti generali, requisiti di idoneità professionale, di capacità economico-finanziario e capacità tecnico-organizzativa previsti, accertati e riconosciuti ai sensi della normativa vigente in relazione all'installazione,

la trasformazione e la manutenzione degli impianti, con particolare riferimento agli impianti di allarme antintrusione, televisivo a circuito chiuso e sistemi di controllo accessi.

Dovranno essere in possesso di:

- Iscrizione al registro della C.C.I.A.A., con l'attestazione dei requisiti di abilitazione professionale previsti dal D.M. 22/01/2008, n°37 (abilitazione ex Legge 46/90), in relazione all'installazione, la trasformazione e la manutenzione degli impianti previsti da tale Legge, con particolare riferimento agli impianti di allarme antintrusione, televisivo a circuito chiuso e sistemi di controllo accessi e facoltativamente essere in possesso di attestazione, rilasciata da società organismo di attestazione (SOA) regolarmente autorizzata, in corso di validità, che documenti la qualificazione in categoria e classifica adeguata, categoria OS5 CL. I;
- il concorrente dovrà provare la propria capacità economico – finanziaria con riferimento al fatturato globale realizzato complessivamente negli ultimi tre esercizi, 2017, 2018, 2019, non inferiore al doppio dell'importo posto a base di gara, IVA esclusa, la documentazione di prova (Dichiarazione Iva/Modello Unico/Bilancio) dovrà essere presentata in sede di partecipazione;
- avere, nell'ultimo triennio, 2018, 2019, 2020, fornito e messo in opera almeno n. 1 (uno) sistema di sicurezza analogo o fornito il servizio di manutenzione di un sistema di sicurezza analogo, per un importo non inferiore al valore del presente appalto, con soddisfazione del cliente documentata, già in sede di partecipazione, dal certificato di buona esecuzione;

In attuazione dei disposti dell'art. 89 del D.lgs. 50/2016, il concorrente singolo o consorziato, raggruppato o aggregato in rete, può dimostrare il possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico organizzativo avvalendosi dei requisiti di un altro soggetto. Ai fini di quanto sopra, dovrà essere fornita – a pena di esclusione – in sede di domanda di partecipazione, tutta la documentazione prevista dall'art. 89 del Codice.

Non è ammesso l'avvalimento per l'attestazione del possesso dei requisiti di abilitazione professionale.

La verifica dei requisiti di carattere generale e di carattere speciale, avverrà tramite il sistema AVCPASS, pertanto in sede di presentazione dell'offerta deve essere allegato il documento PassOE rilasciato dal servizio AVCPASS. Qualora non venga presentato il PassOE, l'operatore economico non potrà essere escluso ma dovrà presentarlo in tempo utile per consentire alla stazione appaltante di eseguire le verifiche.

Articolo 4

Obblighi dell'Appaltatore e del personale

La formale consegna del servizio avverrà successivamente alla stipula del contratto.

L'Appaltatore dovrà svolgere il servizio di cui trattasi nel rispetto della normativa in materia di igiene e di sicurezza del lavoro (D.Lgs. 81/08 e s.m.i.). Sarà compito dell'Appaltatore effettuare la valutazione dei rischi e predisporre il piano di sicurezza.

L'Appaltatore deve avvalersi per l'esecuzione dell'appalto solo di personale alle sue dipendenze, pertanto in caso di interventi di personale esterno nulla sarà dovuto, oltre al canone.

L'Appaltatore all'inizio dell'appalto e successivamente per ogni variazione deve comunicare all'Amministrazione:

- il nominativo, l'indicazione del ruolo aziendale e il numero di telefonico di reperibilità, del referente nominato per seguire l'intera commessa ed al quale l'Amministrazione può rivolgersi per qualsiasi questione attinente all'esecuzione e comunque addetto al coordinamento di tutte le prestazioni, anche in rapporto agli apprestamenti di sicurezza;
- l'elenco del personale dedicato all'appalto.

Il personale addetto al servizio non deve essere stato condannato per reati che possano ledere la moralità professionale e l'affidabilità in rapporto alle attività da svolgere.

L'Appaltatore s'impegna ad applicare al proprio personale, pena l'immediata risoluzione del contratto, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle stabilite dal D.Lgs. 66/2003 e dal Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro di categoria (in particolare per quanto concerne i turni lavorativi) e ad assolvere tutti i conseguenti oneri contributivi previdenziali, assicurativi e similari previsti dalla vigente legislazione in materia nonché le norme relative al collocamento obbligatorio ex art. 17 L. 68/99. L'Appaltatore è obbligato a presentare, ogni qualvolta la Procura Generale della Repubblica ne faccia richiesta, tutti i documenti e le certificazioni dai quali possa verificarsi l'ottemperanza ai succitati obblighi (libro unico del lavoro).

Il personale dovrà attenersi scrupolosamente alle misure e procedure di sicurezza esistenti ed a quelle successivamente comunicate.

La ditta aggiudicataria dovrà comunque garantire il servizio anche in caso di sciopero.

Articolo 5

Ammontare dell'appalto e pagamenti

L'ammontare presunto dell'appalto annuo è di euro 44.405,26 di cui € 3.240,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso.

I luoghi di consegna e di svolgimento dell'attività sono i seguenti:

- 1) Palazzo di Giustizia di Cagliari, Piazza Repubblica n. 15;
- 2) Palazzo di Giustizia di Cagliari, Via Dante n. 1 – sede Tribunale per i Minorenni di Cagliari;
- 3) Palazzo di Giustizia di Nuoro, Via L. da Vinci n. 17 – sede Tribunale di Nuoro;
- 4) Palazzo di Giustizia di Tempio, Via Limbara n. 9 - sede Tribunale di Tempio Pausania;
- 5) Palazzo di Giustizia di Sassari, Via Roma n. 49 – sede Tribunale di Sassari;
- 6) Palazzo di Giustizia di Sassari, Via Budapest n. 34 – Sede Corte D'appello;
- 7) Palazzo di Giustizia di Oristano, Piazza Aldo Moro n. 3 – sede Tribunale Oristano;
- 8) Palazzo di Giustizia di Lanusei, Via Marconi n. 95 – sede Tribunale Lanusei;
- 9) Uffici Giudice di Pace e Uffici NEP, Via G. Deledda n. 52 - Cagliari;

In assenza di specifica contestazione, la Procura Generale della Repubblica di Cagliari disporrà il pagamento del servizio svolto entro 60 giorni dalla data di invio della copia della fattura al Ministero della Giustizia per l'accreditamento dei fondi.

La Procura Generale della Repubblica di Cagliari si riserva di eseguire dei controlli sull'esatto adempimento delle clausole contrattuali.

Per le fatture emesse bimestralmente dall'appaltatore, la Procura Generale della Repubblica di Cagliari provvederà a richiedere per via telematica i certificati attestanti la regolarità dei versamenti previdenziali e assicurativi (DURC) ai sensi della legge 28/01/2009, n. 2 art. 16 bis, comma 10, nel rispetto dell'art. 31, c. 1 del d.l. 69/2013 che ha esteso la validità del D.U.R.C. a 120 gg dalla data del rilascio.

I pagamenti saranno sospesi qualora risultino inadempienze circa i suddetti versamenti, fino all'avvenuta regolarizzazione della posizione contributiva, previdenziale e assicurativa.

Il mancato assolvimento o regolarizzazione comporteranno, comunque, la risoluzione del contratto.

Per gli eventuali ritardi o sospensioni dei pagamenti, in seguito all'esito dei controlli sopraddetti, l'Appaltatore non potrà opporre eccezioni o pretese alla Procura Generale della Repubblica di Cagliari, né avrà titolo a risarcimento di danno o pagamento di interessi.

Articolo 6

Durata dell'appalto

L'appalto avrà la durata di otto mesi e ventitre giorni, a decorrere dalla data di consegna del servizio che dovrà risultare da apposito verbale.

La Procura Generale della Repubblica di Cagliari potrà comunque recedere totalmente o parzialmente dal contratto, in ogni momento e per qualsiasi causa dando all'Appaltatore un preavviso non inferiore a 30 giorni, con corrispondente diminuzione del corrispettivo.

Resta esclusa la facoltà dell'Appaltatore di disdire il contratto prima della sua scadenza.

Articolo 7

Invariabilità del corrispettivo

Il corrispettivo offerto in sede di gara non potrà subire variazioni per tutto il periodo contrattuale.

Articolo 8

Estensione e riduzione del servizio

L'Appaltatore, su richiesta della Procura Generale della Repubblica di Cagliari, è obbligato a prendere in gestione nuovi impianti, con le modalità che verranno di volta in volta indicate, alle stesse condizioni dell'appalto, anche oltre il limite del quinto del prezzo contrattuale, di cui all'articolo 120 del R.D. 827/24.

Analogo obbligo sussiste in caso di riduzione del servizio. In tale ipotesi all'Appaltatore non sarà riconosciuto alcun risarcimento o indennizzo.

L'Appaltatore dichiara, pertanto, con l'accettazione del presente Capitolato d'Oneri, di non avvalersi del diritto alla risoluzione del contratto e si obbliga ad assoggettarsi all'aumento o alla diminuzione, anche oltre il suddetto limite del quinto del prezzo contrattuale.

Articolo 9

Divieto di subappalto

E' vietato subappaltare a terzi, in tutto o in parte, il servizio oggetto del presente capitolato d'oneri, pena la risoluzione del contratto e il risarcimento alla Procura Generale della Repubblica di Cagliari di ogni danno e spesa conseguente.

Articolo 10

Cauzione provvisoria

L'offerta da presentare per l'affidamento dell'esecuzione dei lavori, deve essere corredata da una cauzione provvisoria pari al 2% dell'importo complessivo del lavoro da appaltare.

Tale cauzione potrà essere prestata da fideiussione, da polizza assicurativa oppure da polizza rilasciata da un intermediario finanziario iscritto nell'elenco speciale di cui all'articolo 107 del D.Lgs. 1° settembre 1993 n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie, a ciò autorizzati dal Ministero dell'Economia e delle Finanze. La garanzia deve avere validità non inferiore a 180 (centottanta) giorni naturali e consecutivi dalla data di scadenza prevista per la presentazione dell'offerta e deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del Codice Civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della Procura Generale della Repubblica di Cagliari.

Articolo 11

Cauzione definitiva

La ditta aggiudicataria è obbligata inoltre a costituire all'atto della stipulazione del contratto, cauzione definitiva, pari al 10% dell'importo contrattuale, a garanzia dell'esatto svolgimento degli obblighi contrattuali, nella misura e nei modi stabiliti dalla normativa vigente.

Tale cauzione potrà essere prestata da fidejussione, da polizza assicurativa oppure da polizza rilasciata da un intermediario finanziario iscritto nell'elenco speciale di cui all'articolo 107 del D.Lgs. 1° settembre 1993 n. 385. Nel caso di fideiussione bancaria o polizza assicurativa, l'atto dovrà contenere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale e la loro operatività entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della Procura Generale della Repubblica di Cagliari.

Il deposito cauzionale deve essere mantenuto nell'ammontare stabilito per tutta la durata del contratto. Esso deve essere, pertanto, reintegrato qualora la Procura Generale della Repubblica di Cagliari operi dei prelievi per fatti connessi con l'esecuzione del contratto. Ove ciò non avvenga, entro il termine stabilito con lettera raccomandata, l'Autorità ha la facoltà di procedere alla risoluzione del contratto.

La cauzione sta a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni nascenti dal contratto, del risarcimento dei danni provocati in conseguenza dell'inadempimento alle obbligazioni stesse, fatto salvo l'esperimento di ogni altra azione da parte della Procura Generale della Repubblica di Cagliari, nel caso che la cauzione risultasse insufficiente.

Ove si verificassero dette circostanze, la Procura Generale della Repubblica di Cagliari si riserva la facoltà di procedere, senza diffida all'incameramento della cauzione per il quale l'Appaltatore, ora per allora, presta il consenso salvo il diritto della Procura Generale della Repubblica di Cagliari medesimo al maggior risarcimento danni.

La cauzione sarà svincolata alla fine del contratto a seguito di attestazione di regolarità contributiva da parte degli enti preposti (INPS, INAIL) previa redazione del certificato di regolare esecuzione.

Articolo 12

Assicurazione

L'Appaltatore è direttamente responsabile dei danni derivanti da cause ad esso imputabili, di qualunque natura, a persone e cose della Procura Generale della Repubblica di Cagliari e di terzi, in dipendenza di omissioni o negligenza nell'esecuzione del servizio.

A tal fine la Ditta, prima della firma del contratto, dovrà stipulare un'adeguata polizza assicurativa:

- per danni comunque derivanti all'amministrazione causati dal proprio personale;
- per responsabilità civile verso terzi.

Il massimale per ciascuno dei suddetti rischi deve essere non inferiore ad euro 500.000,00 (cinquecentomila).

Articolo 13

Penali

Ogni infrazione alle clausole stabilite nel presente capitolato d'onere da parte dell'Appaltatore, come pure qualsiasi azione od omissione dello stesso, pregiudizievole alla regolarità e buona esecuzione del servizio, danno alla Procura Generale della Repubblica di Cagliari la facoltà di procedere, a seconda dei casi, all'applicazione di sanzioni pecuniarie, ciascuna dell'ammontare di 1/10 (un decimo) di ogni rata bimestrale di pagamento.

Ogni inadempimento sarà contestato all'Appaltatore con comunicazione scritta, anche a mezzo fax.

Sarà concesso un termine di 10 (dieci) giorni per la presentazione di eventuali controdeduzioni; decorso tale termine, in assenza di controdeduzioni o qualora non vengano ritenute valide le giustificazioni addotte, la Procura Generale della Repubblica di Cagliari procederà all'applicazione della penale.

Resta salva, comunque, la facoltà della Procura Generale della Repubblica di Cagliari di procedere alla risoluzione immediata del contratto in caso di comportamento recidivo.

Articolo 14

Risoluzione del contratto

Oltre i casi previsti negli articoli precedenti la Procura Generale della Repubblica di Cagliari avrà la facoltà di risolvere il contratto, previa diffida ad adempiere ai sensi degli artt. 1453 e 1454 Cod.Civ., nei seguenti casi:

1. qualora l'Appaltatore non si presenti nella data stabilita per la consegna del servizio;
2. qualora non vengano rispettate le norme sulla sicurezza e igiene sul lavoro;
3. qualora il servizio non venga svolto, anche solo temporaneamente o per brevi periodi, dall'appaltatore;
4. in caso di negligenza abituale o ripetuta inottemperanza alle clausole contrattuali nello svolgimento del servizio, che abbiano comportato l'applicazione di penali o quando la gravità e/o la frequenza delle infrazioni comprometta la regolare esecuzione del servizio medesimo;
5. qualora l'Appaltatore si renda colpevole di frode o venga dichiarato fallito.

In caso di risoluzione del contratto l'Appaltatore riconosce che ricadranno sullo stesso i maggiori oneri che la Procura Generale della Repubblica di Cagliari dovesse incontrare per assicurare diversamente il servizio sopra indicato.

Pertanto la Procura Generale della Repubblica di Cagliari avrà diritto di trattenere la cauzione e ogni altro credito vantato dall'Appaltatore verso la Procura Generale della Repubblica di Cagliari.

Qualora venisse dichiarato il fallimento dell'Appaltatore, la Procura Generale della Repubblica di Cagliari ha la facoltà di risolvere il contratto e provvedere al servizio nel modo che reputi più conveniente, fatto salvo quanto convenuto nei paragrafi precedenti in ordine all'incameramento della cauzione e di altri diritti riconosciuti alla Procura Generale della Repubblica di Cagliari stessa.

Articolo 15

Recesso

La Procura Generale della Repubblica di Cagliari ha la facoltà di recedere dal contratto, con raccomandata a/r, e preavviso di 30 giorni, per motivi di pubblico interesse o comunque per il venir meno della necessità dell'esecuzione del servizio, ai sensi dell'articolo 1373, 2° comma, del Codice Civile, senza che l'Appaltatore possa nulla pretendere.

Articolo 16

Contratto

Tutte le spese per imposta di bollo, produzione documenti, redazione e registrazione del contratto sono a carico dell'Appaltatore.

Ove l'Appaltatore non ottemperi alle richieste della Procura Generale della Repubblica di Cagliari per la verifica delle dichiarazioni rese in sede di gara o non si presenti nel giorno stabilito per la firma del contratto, perde il diritto alla stipula.

La Procura Generale della Repubblica di Cagliari provvederà, in tal caso, ad incamerare la cauzione provvisoria riservandosi di chiedere il risarcimento di ulteriori danni e di aggiudicare la gara al secondo classificato.

Articolo 17

Controversie

Per tutte le eventuali controversie, concernenti l'interpretazione delle norme contrattuali e l'esecuzione del servizio, che dovessero insorgere fra la Procura Generale della Repubblica di Cagliari e l'Appaltatore è competente in esclusiva il Foro di Cagliari. E' esclusa la competenza del Collegio arbitrale.

Articolo 18

Norme di rinvio

Oltre le clausole contenute nel presente Capitolato d'oneri il servizio sarà regolato dal D.Lgs. 50/2016, dal R.D. 18.11.1923 n. 2440 e dal R.D. 23.05.1924 n. 827 che recano disposizioni sull'amministrazione del patrimonio e sulla contabilità generale dello Stato e successive modificazioni ed integrazioni, nonché da tutte le altre disposizioni di legge vigenti sulla materia.

**ELENCO DELLE APPARECCHIATURE DA MANUTENERE
PALAZZO DI GIUSTIZIA DI CAGLIARI**

| Descrizione | Unità di misura | Quantità |
|---|-----------------|----------|
| SISTEMA DI SUPERVISIONE | | |
| <p>Sistema di supervisione a mappe grafiche, versione in rete LAN TCP/IP per la gestione delle seguenti centrali e impianti: Gestione Centrali Antintrusione: Composto da modulo SW per la gestione di 4 (quattro) centrali Versione Rete TCP/IP. n. 1 Centrale di allarme Tecnoalarm TP256-it; n. 6 Centrali di allarme Tecnoalarm Dialog 128-it; complete di Procontroller per interfacciamento con rete TCP/IP. Gestione Tvcc: Composto da modulo SW per la gestione di 1 sistema Matrice video virtuale Gestione Luci e Porte Sicurezza: Composto da modulo SW per la gestione di 1 (una) centrale. Versione Rete TCP/IP. Completa di modulo alimentazione 20W, modulo interfaccia terminale operatore PC, Alimentatore switching 1,5A 220/24VDC da rete modulare 4MModulo 4 Ingressi digitali per contatti normalmente aperti Modulo 4 relè di potenza Personal Computer per la gestione del sistema a mappe grafiche</p> | nr. | 1 |
| IMPIANTO ANTINTRUSIONE | | |
| Centrale di allarme a microprocessore Tecnoalarm TP16-256 - Centrale seriale espandibile da 16 a 256 ingressi cablati/radio. Comunicatore telefonico integrato. Funzione RDV - Radio - Alimentatore switching da 3A. Versione base a 16 ingressi + tamper comprensiva di vocabolario messaggi vocali. Contenitore metallico autoprotetto. | Nr. | 1 |
| Centrale di allarme a microprocessore Tecnoalarm DIALOG 128 - Centrale da 16 a 128 ingressi - Base a 16 ingressi + tamper. Alimentatore switching 3A - Protocollo CEI - ABI POSTE | Nr. | 5 |
| Modulo espansione Tecnoalarm SPEED 8/A - Modulo espansione 8 ingressi/2 uscite. | Nr. | 14 |
| Modulo espansione Tecnoalarm SPEED ALM8 PL - Modulo espansione 8 ingressi/4 uscite con alimentatore da 1.8A. Completo di batteria 12V 7Ah. Contenitore plastico Design Pininfarina | Nr. | 20 |
| Rivelatore a doppia tecnologia Tecnoalarm Dual Mask 05 , microonde/infrarossi, antimascheramento, con portata 14 metri. | Nr. | 75 |
| Rivelatore a infrarosso passivo IR 312 C SIEMENS , con circuito differenziale, ottica a specchio. Portata 40/50 metri con 10 zone sovrapposte formato a tenda, lunga portata. | Nr. | 12 |
| Rivelatore di apertura di tipo magnetico (reed) di media sicurezza a doppio bilanciamento. CSA | Nr. | 71 |
| Microfono sismico (selettivo) GM 570 Siemens, raggio di copertura 3 mt., area protetta 28 mq. Su cemento e acciaio. Completo di kit antistrappo e piastra fissa. Siemens | Nr. | 13 |
| Rivelatore volumetrico di rottura vetro a doppia rilevazione, copertura 8 metri, portata fissa, montaggio a parete, soffitto, memoria di allarme. | Nr. | 4 |
| Pulsante antipánico/antirapina con memoria a LED. Protetto contro l'apertura. Reset dalla centrale. | Nr. | 71 |
| Sirena elettronica per interno, autoprotetta ed autoalimentata, completa di batteria 12V 1,2Ah. | Nr. | 6 |

| Descrizione | Unità di misura | Quantità |
|---|-----------------|----------|
| Consolle di comando LCDD128 Tecnoalarm con display a cristalli liquidi 16 caratteri per 2 righe, per gestione centrale di allarme | Nr. | 7 |
| Tastiera per il comando di inserimento e disinserimento impianto da collegarsi sulla linea seriale della centrale di allarme | Nr. | 7 |
| Tastiera per il comando LCD 300S Tecnoalarm di inserimento e disinserimento impianto da collegarsi sulla linea seriale della centrale di allarme | Nr. | 1 |
| IMPIANTO DI CONTROLLO ACCESSI | | |
| Terminale con lettore di prossimità, comprensivo di centrale multifunzione COBRA con memoria locale, Funzionalità in modalità degradata e memorizzazione di 5000 eventi di transito dal varco. Completo di modulo per la gestione del varco porta equipaggiato con n. 1 ingresso a doppio bilanciamento per la lettura dello stato del varco e n. 1 relè 24 Vcc – 2A per l'azionamento dell' elettroserratura. Compresi le eventuali serrature o sistemi di trattenimento della porta o automazioni | Nr. | 46 |
| Cabina autogestita, ALLUSER completa di elettronica a 5 funzioni con cornetta citofonica, 1° ingresso ultima uscita (Ripetizione ON-OFF della tastiera). Semafori esterno e interno, plafoniera con citofonia, sintesi vocale un messaggio, coste pneumatiche attive compresi i presso stati relativi, quadretto elettrico solo 220 Vac e presa 10°, motorizzazione con motoriduttori reversibili. Viene compreso: micro interruttore sportello (per inibizione movimento motori); predisposizione per alimentazione ausiliaria 24Vcc; batterie 12V 18 Ah; quadretto elettrico indipendente posto nel vano superiore della bussola. Soglia antiscivolo in acciaio AISI 304. | Nr. | 10 |
| Metal detector con discriminazione dei cellulari ALLUSER interni alle cabine | Nr. | 8 |
| IMPIANTO USCITE DI EMERGENZA | | |
| Kit di gestione delle porte di emergenza costituito da: n. 1 Centrale di controllo per la gestione delle porte di emergenza, completa di stadio di alimentazione e batterie; n. 2 elettromagneti da 600 Kg. n. 1 pulsante rottura vetro/o bloccetto chiave; n. 1 piastra citofonica con pulsante di chiamata per disabili; n. 1 pannello ottico acustico con segnaletica | Nr. | 6 |
| SISTEMA ANTIAGGRESSIONE UFFICI RISERVATI | | |
| Sistema videocitofonico completo di alimentatore, con posto interno da tavolo e posto esterno da parete completo di telecamera con obiettivo, gruppo fonico, pulsantiera modulare per la selezione e chiamata degli utenti ed accessori necessari. URMET | | |
| Videocitofono con un posto esterno ed un posto interno | Nr. | 45 |
| Videocitofono con un posto esterno e due posti interni | Nr. | 18 |
| Incontro elettrico per l'automazione dell'apertura delle porte degli uffici riservati CISA | Nr. | 67 |
| IMPIANTO TVCC E DI VIDEOREGISTRAZIONE | | |
| Telecamera colore CCD 1/3", per riprese interne, Exview HAD, risoluzione 480 linee H., sensibilità 0,7 lux, S/N migliore di 50 dB, AES on-off, passo ottiche CS, BLC, alimentazione 24 Vac, sinc. Line-lock, completa di obiettivo varifocal con diaframma automatico 3,5 – 8 mm., custodia antipolvere e staffa da parete | Nr. | 114 |
| Telecamera colore CCD 1/3", per riprese esterne, Exview HAD, risoluzione 480 linee H., sensibilità 0,7 lux, S/N migliore di 50 dB, AES on-off, passo ottiche CS, BLC, alimentazione 24 Vac, sinc. Line-lock, completa di obiettivo varifocal con diaframma automatico 5 – 40 mm., custodia stagna IP 66 con tettuccio parasole e riscaldatore termostato, staffa da parete | Nr. | 34 |

| Descrizione | Unità di misura | Quantità |
|---|-----------------|----------|
| <p>Sistema a matrice video virtuale costituita da:</p> <p>n. 3 Workstation Client – 4 uscite monitor – Intel I7, Sistema operativo Windows 10PRO 64bit, HD 512GB SSD – scheda video 4GB, n. 4 uscite video, Masterizzatore DVD – housing tower – 230VAC – completo di tastiera e mouse;</p> <p>n. 3 Software di centralizzazione -- licenza 10 siti periferici – supporta 4 monitor – funzione MATRICE – immagini in full screen/ciclate/multiplexer – funzione pregresso e instant replay – 5 programmi di ronda automatica;</p> <p>n. 3 monitor 43" a led FULL HD 16-9 – ingressi video DVI_D + HDMI – angolo di visione 178° alimentazione 230VAC – fissaggio con supporto VESA e fissaggio su Rack TVCC;</p> <p>n. 1 Switch 16 porte RJ-45 Gigabit Ethernet (10/100/1000) – Protocolli di rete supportati CSMA/CD, TCP/IP . Tipologia unmanaged – Formato Rack – Alimentazione 100-240V, 50/60hz.</p> | Nr. | 1 |
| <p>Videoregistratore digitale GAMS mod. METRA 16 ingressi video/allarme comprendente Matrice video, Multiplexer e Motion Tracker Detector (M.T.D.) - registrazione di un canale audio • Sistema Operativo Linux • compressione MPEG-4 - hard disk 160GB - 4 uscite video matrice - uscita VGA e PAL per visualizzazione in multiplexer <i>Live, Play</i> e programmazione - massima velocità di registrazione 100fps in risoluzione 768x576 pixels - 4 tracce di registrazione - Web Server - trasmissione su reti Lan/Wan e su linee telefoniche - DNS dinamico per utilizzo di IP dinamico o di connessione GPRS, UMTS, EDGE e HSDPA - predisposto per gestione sistema biometrico SCAB - alimentazione 220V - desk top/rack 19" 3HE</p> | Nr. | 7 |
| <p>Videoregistratore digitale GAMS embedded Ibrido 16 ingressi video/audio/allarmi - registrazione fino a risoluzione 960H (WD1) per telecamere analogiche e senza limite per telecamere IP – banda passante 96 Mbps (48/Rec + 48/Play) -- 16 ingressi audio RCA ed una uscita – trasmissione audio bidirezionale - Sistema Operativo Linux embedded – de/compressione H. 264 – Tecnologia Fanless con ventola di emergenza ad intervento proporzionale – HD 3 TB 3,5 "WD Purple Green Power per streaming video 24x7 – uscite video 1 X PAL, 1 X VGA e 1 x HDMI indipendenti – velocità di registrazione 400 ips (D1) / 375 ips (960H) per telecamere analogiche e nessun limite per telecamere IP – 2 porte Lan 10/100/1000 Mbps – DNS dinamico – connettività mobile per Android e iOS – Dual Stream (flussi indipendenti) – limitazione di banda su più fasce orarie con GOP dedicato – funzione Pregresso e Home Privacy – Activity Detector su doppia fascia oraria e Privacy Aree per telecamere analogiche – funzione RUE (Export assistito da remoto) – Web browser per Live ePlay – Teleconfigurazione e Teleaggiornamento da remoto – watch dog con hard ware dedicato – tastiera residente e mouse (incluso) – accessi multilivello – 2 porte RS485/RS422 – 2 porte USB 2.0 – porta e-Sata per back-up esterno – 4 uscite a relè – controllo Accciamento/Oscuramento/Disorientamento per telecamere analogiche – alimentazione 220V – dimensioni (LxHxP) 350 x65x295 mm orack 19" 2U con Kit opzionale – conforme alla legge sulla Privacy dell'8 aprile 2010.</p> | Nr. | 3 |
| <p>Monitor colore 14", con pannello per installazione in rack, ingresso codificato PAL/NTSC, alimentazione 95-250 Vac, cabinet metallico, risoluzione 440 linee, AFC per VCR</p> | Nr. | 9 |
| <p>Palo porta telecamera e proiettore, in metallo zincato e verniciato, con h. mt. 5</p> | | |
| <p>Mobile rack, modulo Venezia</p> | | |
| IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE | | |
| <p>Quadro elettrico per la distribuzione dell'energia ai componenti dell'impianto di sicurezza, composto da: Quadro dimensioni 700x1300x200 IP 40 con porta a vetro; Pannelli frontali sfinestrati e pieni; Interruttore sezionatore; Interruttore magnetotermico Interruttori magnetotermico differenziale; Interruttori magnetotermico differenziale; Trasformatori ed accessori vari:</p> | Nr. | 1 |
| <p>Soccorritore UPS tempo zero, aros sentry multistandard st 10-30Kvapotenza nominale 10000 VA, potenza attiva 8000 W. Tensione d'ingresso 380 Vca. Autonomia 1h</p> | Nr. | 1 |

| Descrizione | Unità di misura | Quantità |
|---|-----------------|----------|
| Generatore trifase PRAMAC potenza 20 KVA (continuativa). Motore 3000 giri/min. Carburante Diesel, Completo di: Centralina di avviamento automatico completa di Voltmetro, Frequenzimetro, contatore digitale. Unità elettronica con pulsanti manuale/automatico. Segnalazioni di stato: presenza rete, contatori rete/gruppo chiusi, mancato avviamento; Protezioni: allarme acustico e visivo per bassa pressione olio e alta temperatura motore; Serbatoio ausiliario atto a garantire un'autonomia di 48 ore | Nr. | 1 |
| Faretto alogeno per interni, completo di lampada 75 W | Nr. | 42 |
| Proiettore per lampade agli ioduri metallici da 250 W, completo di lampada | Nr. | 39 |
| | | |

**ELENCO DELLE APPARECCHIATURE DA MANUTENERE
TRIBUNALE PER I MINORI DI CAGLIARI**

| Descrizione | Unità di misura | Quantità |
|---|-----------------|----------|
| <p>Sistema di supervisione a mappe grafiche, versione in rete LAN TCP/IP per la gestione delle seguenti centrali e impianti: Gestione Centrali Antintrusione: Composto da modulo SW per la gestione di 4 (quattro) centrali Versione Rete TCP/IP. n. 1 Centrale di allarme Tecnoalarm TP256-it; n. 2 Centrali di allarme Tecnoalarm Dialog 128-it; complete di Procontroller per interfacciamento con rete TCP/IP. Gestione Tvcc: Composto da modulo SW per la gestione di 1 (una) centrale. Versione Rete TCP/IP. n. 1 Matrice video EICO IMP-it completa di Procontroller per interfacciamento con rete TCP/IP, scheda d'interfaccia per matrici video TVCC, convertitore d'interfaccia RS232 / RS485 con optoisolamento, modulo SW di integrazione di una finestra Video, per interfacciare il Sistema, ad una Matrice Video con trasmissione in formato TCP/IP. Gestione Luci e Porte Sicurezza: Composto da modulo SW per la gestione di 1 (una) centrale. Versione Rete TCP/IP. Completa di modulo alimentazione 20 W, modulo interfaccia terminale operatore PC, Alimentatore switching 1,5A 220/24VDC da rete modulare 4M. Modulo 4 Ingressi digitali per contatti normalmente aperti Modulo 4 relè di potenza Gestione 5 Postazioni Porte di Sicurezza: Modulo 4 Ingressi digitali per contatti normalmente aperti Modulo 4 relè di potenza Personal Computer per la gestione del sistema a mappe grafiche</p> | nr. | 1 |
| IMPIANTO ANTINTRUSIONE | | |
| <p>Centrale di allarme a microprocessore Tecnoalarm TP16-256 - Centrale seriale espandibile da 16 a 256 ingressi cablati/radio. Comunicatore telefonico integrato. Funzione RDV - Radio - Alimentatore switching da 3A. Versione base a 16 ingressi + tamper comprensiva di vocabolario messaggi vocali. Contenitore metallico autoprotetto.</p> | Nr. | 1 |
| <p>Centrale di allarme a microprocessore Tecnoalarm DIALOG 128 - Centrale da 16 a 128 ingressi - Base a 16 ingressi + tamper. Alimentatore switching 3A - Protocollo CEI - ABI POSTE</p> | Nr. | 2 |
| <p>Modulo espansione Tecnoalarm SPEED 8/A - Modulo espansione 8 ingressi/2 uscite.</p> | Nr. | 6 |
| <p>Modulo espansione Tecnoalarm SPEED ALM8 PL - Modulo espansione 8 ingressi/4 uscite con alimentatore da 1.8A. Completo di batteria 12V 7Ah. Contenitore plastico Design Pininfarina</p> | Nr. | 6 |
| <p>Rivelatore a doppia tecnologia Tecnoalarm Dual Mask 05, microonde/infrarossi, antimascheramento, con portata 14 metri.</p> | Nr. | 25 |
| <p>Rivelatore a infrarosso passivo IR 312 C SIEMENS, con circuito differenziale, ottica a specchio. Portata 40/50 metri con 10 zone sovrapposte formato a tenda, lunga portata.</p> | Nr. | 12 |
| <p>Rivelatore di apertura di tipo magnetico (reed) di media sicurezza a doppio bilanciamento. CSA</p> | Nr. | 20 |
| <p>Microfono sismico (selettivo) GM 570 Siemens, raggio di copertura 3 mt., area protetta 28 mq. Su cemento e acciaio. Completo di kit antistrappo e piastra fissa. Siemens</p> | Nr. | 3 |
| <p>Rivelatore volumetrico di rottura vetro a doppia rilevazione, copertura 8 metri, portata</p> | Nr. | 4 |

| Descrizione | Unità di misura | Quantità |
|---|-----------------|----------|
| fissa, montaggio a parete, soffitto, memoria di allarme. | | |
| Pulsante antipanico/antirapina con memoria a LED. Protetto contro l'apertura. Reset dalla centrale. | Nr. | 18 |
| Sirena elettronica per interno, autoprotetta ed autoalimentata, completa di batteria 12V 1,2Ah. | Nr. | 5 |
| Sirena per esterno, auto protetta ed autoalimentata, con lampeggiatore. Contenitore interno in acciaio e coperchio esterno in policarbonato. Completa di batteria 12V 7 Ah | Nr. | 3 |
| Consolle di comando LCDD128 Tecnoalarm con display a cristalli liquidi 16 caratteri per 2 righe, per gestione centrale di allarme | Nr. | 2 |
| Tastiera per il comando di inserimento e disinserimento impianto da collegarsi sulla linea seriale della centrale di allarme | Nr. | 2 |
| Tastiera per il comando LCD 300S Tecnoalarm di inserimento e disinserimento impianto da collegarsi sulla linea seriale della centrale di allarme | Nr. | 1 |
| IMPIANTO DI CONTROLLO ACCESSI | | |
| Terminale con lettore di prossimità, comprensivo di centrale multifunzione COBRA con memoria locale, Funzionalità in modalità degradata e memorizzazione di 5000 eventi di transito dal varco. Completo di modulo per la gestione del varco porta equipaggiato con n. 1 ingresso a doppio bilanciamento per la lettura dello stato del varco e n. 1 relè 24 Vcc – 2A per l'azionamento dell' elettroserratura. Compresi le eventuali serrature o sistemi di trattenimento della porta o automazioni. | Nr. | 12 |
| Cabina autogestita, ALLUSER completa di elettronica a 5 funzioni con cornetta citofonica, 1° ingresso ultima uscita (Ripetizione ON-OFF della tastiera). Semafori esterno e interno, plafoniera con citofonia, sintesi vocale un messaggio, coste pneumatiche attive compresi i presso stati relativi, quadretto elettrico solo 220 Vac e presa 10°, motorizzazione con motoriduttori reversibili. Viene compreso: micro interruttore sportello (per inibizione movimento motori); predisposizione per alimentazione ausiliaria 24Vcc; batterie 12V 18 Ah; quadretto elettrico indipendente posto nel vano superiore della bussola. Soglia antiscivolo in acciaio AISI 304. | Nr. | 3 |
| Metal detector con discriminazione dei cellulari ALLUSER interni alle cabine | Nr. | 2 |
| IMPIANTO USCITE DI EMERGENZA | | |
| Kit di gestione delle porte di emergenza costituito da: n. 1 Centrale di controllo per la gestione delle porte di emergenza, completa di stadio di alimentazione e batterie; n. 2 elettromagneti da 600 Kg. n. 1 pulsante rottura vetro/o blocchetto chiave; n. 1 piastra citofonica con pulsante di chiamata per disabili; n. 1 pannello ottico acustico con segnalatica | Nr. | 8 |
| SISTEMA ANTIAGGRESSIONE UFFICI RISERVATI | | |
| Sistema videocitofonico completo di alimentatore, con posto interno da tavolo e posto esterno da parete completo di telecamera con obiettivo, gruppo fonico, pulsantiera modulare per la selezione e chiamata degli utenti ed accessori necessari. URMET | | |
| Videocitofono con un posto esterno ed un posto interno | Nr. | 17 |
| Videocitofono con un posto esterno e due posti interni | Nr. | 2 |
| Incontro elettrico per l'automazione dell'apertura delle porte degli uffici riservati CISA | Nr. | 21 |
| IMPIANTO TVCC E DI VIDEOREGISTRAZIONE | | |

| Descrizione | Unità di misura | Quantità |
|---|-----------------|----------|
| Telecamera colore CCD 1/3", per riprese interne, Exview HAD, risoluzione 480 linee H., sensibilità 0,7 lux, S/N migliore di 50 dB, AES on-off, passo ottiche CS, BLC, alimentazione 24 Vac, sinc. Line-lock, completa di obiettivo varifocal con diaframma automatico 3,5 – 8 mm., custodia antipolvere e staffa da parete | Nr. | 35 |
| Telecamera colore CCD 1/3", per riprese esterne, Exview HAD, risoluzione 480 linee H., sensibilità 0,7 lux, S/N migliore di 50 dB, AES on-off, passo ottiche CS, BLC, alimentazione 24 Vac, sinc. Line-lock, completa di obiettivo varifocal con diaframma automatico 5 – 40 mm., custodia stagna IP 66 con tettuccio parasole e riscaldatore termostato, staffa da parete | Nr. | 14 |
| Matrice video IMP 6412 con modularità di espansione a 8 ingressi e 4 uscite per un massimo di 64 ingressi e 12 uscite con cestello 6U – 19". Possibilità di interconnettere più cestelli fra loro per formare sistemi video complessi capaci di gestire oltre le 256 telecamere con più di 48 monitor. Amplificatori equalizzatori per ogni ingresso video capaci di gestire telecamere distanti 800 metri con cavo TG 59. Titolatrice 16 caratteri per ogni ingresso video personalizzabile su ogni monitor. Interfacce seriali RS 485 per gestione ricevitori telemetrici. Possibilità di ridondare il sistema con backup caldi. Gestione tramite tastiera principale (max. una per ogni monitor) capaci di gestire completamente tutte le funzioni della matrice compresa la telemetria. Possibilità di collegare tastiere secondarie con funzioni limitate rispetto la principale. Interfacce RS 232 per connettere Personal Computer. Strumenti di misura digitali su monitor OSD che controllano i segnali video d'ingresso e le differenze di fase allo scopo di facilitare le operazioni di taratura in fase d'installazione e di controllare in seguito la presenza di segnali. Video loss detector per ogni ingresso video con segnalazione avaria su tastiera. Teleparametrizzazione delle telecamere tramite tastiera principale. Completa di n. 1 tastiera principale. Matrice video 160 ingressi 24 uscite | Nr. | 1 |
| Videoregistratore digitale GAMS mod. METRA 16 ingressi video/allarme comprendente Matrice video, Multiplexer e Motion Tracker Detector (M.T.D.) - registrazione di un canale audio • Sistema Operativo Linux • compressione MPEG-4 - hard disk 160GB - 4 uscite video matrice - uscita VGA e PAL per visualizzazione in multiplexer Live, Play e programmazione - massima velocità di registrazione 100fps in risoluzione 768x576 pixels - 4 tracce di registrazione - Web Server - trasmissione su reti Lan/Wan e su linee telefoniche - DNS dinamico per utilizzo di IP dinamico o di connessione GPRS, UMTS, EDGE e HSDPA - predisposto per gestione sistema biometrico SCAB - alimentazione 220V - desk top/rack 19" 3HE | Nr. | 4 |
| Monitor colore 14", con pannello per installazione in rack, ingresso codificato PAL/NTSC, alimentazione 95-250 Vac, cabinet metallico, risoluzione 440 linee, AFC per VCR | Nr. | 9 |
| Palo porta telecamera e proiettore, in metallo zincato e verniciato, con h. mt. 5 | | 9 |
| Mobile rack, modulo Venezia | | 5 |
| IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE | | |
| Quadro elettrico per la distribuzione dell'energia ai componenti dell'impianto di sicurezza, composto da: Quadro dimensioni 700x1300x200 IP 40 con porta a vetro; Pannelli frontali sfinestrati e pieni; Interruttore sezionatore; Interruttore magnetotermico; Interruttori magnetotermico differenziale; Interruttori magnetotermico differenziale; Trasformatori ed accessori vari: | Nr. | 1 |
| Soccorritore UPS tempo zero, aros sentry multistandard st 10-30Kvapotenza nominale 10000 VA, potenza attiva 8000 W. Tensione d'ingresso 380 Vca. Autonomia 1h | Nr. | 1 |
| Generatore trifase PRAMAC potenza 20 KVA (continuativa). Motore 3000 giri/min. | Nr. | 1 |

| Descrizione | Unità di misura | Quantità |
|--|-----------------|----------|
| Carburante Diesel, Completo di: Centralina di avviamento automatico completa di Voltmetro, Frequenzimetro, contatore digitale. Unità elettronica con pulsanti manuale/automatico. Segnalazioni di stato: presenza rete, contatori rete/gruppo chiusi, mancato avviamento; Protezioni: allarme acustico e visivo per bassa pressione olio e alta temperatura motore; Serbatoio ausiliario atto a garantire un'autonomia di 48 ore | | |
| Faretto alogeno per interni, completo di lampada 75 W | Nr. | 20 |
| Proiettore per lampade agli ioduri metallici da 250 W, completo di lampada. | Nr. | 14 |

**ELENCO DELLE APPARECCHIATURE DA MANUTENERE
TRIBUNALE DI NUORO**

| Descrizione | Unità di misura | Quantità |
|--|-----------------|----------|
| <p>Sistema di supervisione a mappe grafiche, versione in rete LAN TCP/IP per la gestione delle seguenti centrali e impianti:</p> <p>Gestione Centrali Antintrusione: Composto da modulo SW per la gestione di 4 (quattro) centrali Versione Rete TCP/IP. n. 1 Centrale di allarme Tecnoalarm TP256-it; n. 3 Centrali di allarme Tecnoalarm Dialog 128-it; complete di Procontroller per interfacciamento con rete TCP/IP.</p> <p>Gestione Tvcc: Composto da modulo SW per la gestione di 1 (una) centrale. Versione Rete TCP/IP. n. 1 Matrice video EICO IMP-it completa di Procontroller per interfacciamento con rete TCP/IP, scheda d'interfaccia per matrici video TVCC, convertitore d'interfaccia RS232 / RS485 con optoisolamento, modulo SW di integrazione di una finestra Video, per interfacciare il Sistema, ad una Matrice Video con trasmissione in formato TCP/IP.</p> <p>Gestione Luci e Porte Sicurezza: Composto da modulo SW per la gestione di 1 (una) centrale. Versione Rete TCP/IP. Completa di modulo alimentazione 20W, modulo interfaccia terminale operatore PC, Alimentatore switching 1,5A 220/24VDC da rete modulare 4MModulo 4 Ingressi digitali per contatti normalmente aperti Modulo 4 relè di potenza</p> <p>Gestione 5 Postazioni Porte di Sicurezza: Modulo 4 Ingressi digitali per contatti normalmente aperti Modulo 4 relè di potenza Personal Computer per la gestione del sistema a mappe grafiche</p> | nr. | 1 |
| IMPIANTO ANTINTRUSIONE | | |
| Centrale di allarme a microprocessore Tecnoalarm TP16-256 - Centrale seriale espandibile da 16 a 256 ingressi cablati/radio. Comunicatore telefonico integrato. Funzione RDV - Radio - Alimentatore switching da 3A. Versione base a 16 ingressi + tamper comprensiva di vocabolario messaggi vocali. Contenitore metallico autoprotetto. | Nr. | 1 |
| Centrale di allarme a microprocessore Tecnoalarm DIALOG 128 - Centrale da 16 a 128 ingressi - Base a 16 ingressi + tamper. Alimentatore switching 3A - Protocollo CEI - ABI POSTE | Nr. | 3 |
| Modulo espansione Tecnoalarm SPEED 8/A - Modulo espansione 8 ingressi/2 uscite. | Nr. | 13 |
| Modulo espansione Tecnoalarm SPEED ALM8 PL - Modulo espansione 8 ingressi/4 uscite con alimentatore da 1.8A. Completo di batteria 12V 7Ah. Contenitore plastico Design Pininfarina | Nr. | 13 |
| Rivelatore a doppia tecnologia Tecnoalarm Dual Mask 05 , microonde/infrarossi, antimascheramento, con portata 14 metri. | Nr. | 26 |
| Rivelatore a infrarosso passivo IR 312 C SIEMENS , con circuito differenziale, ottica a specchio. Portata 40/50 metri con 10 zone sovrapposte formato a tenda, lunga portata. | Nr. | 16 |
| Rivelatore di apertura di tipo magnetico (reed) di media sicurezza a doppio bilanciamento. CSA | Nr. | 42 |
| Microfono sismico (selettivo) GM 570 Siemens, raggio di copertura 3 mt., area protetta 28 mq. Su cemento e acciaio. Completo di kit antistrappo e piastra fissa. Siemens | Nr. | 12 |
| Rivelatore volumetrico di rottura vetro a doppia rilevazione, copertura 8 metri, portata | Nr. | 3 |

| Descrizione | Unità di misura | Quantità |
|---|-----------------|----------|
| fissa, montaggio a parete, soffitto, memoria di allarme. | | |
| Pulsante antipánico/antirapina con memoria a LED. Protetto contro l'apertura. Reset dalla centrale. | Nr. | 34 |
| Sirena elettronica per interno, autoprotetta ed autoalimentata, completa di batteria 12V 1,2Ah. | Nr. | 9 |
| Sirena per esterno, auto protetta ed autoalimentata, con lampeggiatore. Contenitore interno in acciaio e coperchio esterno in policarbonato. Completa di batteria 12V 7 Ah | Nr. | 4 |
| Consolle di comando LCDD128 Tecnoalarm con display a cristalli liquidi 16 caratteri per 2 righe, per gestione centrale di allarme | Nr. | 3 |
| Tastiera per il comando di inserimento e disinserimento impianto da collegarsi sulla linea seriale della centrale di allarme | Nr. | 3 |
| Tastiera per il comando LCD 300S Tecnoalarm di inserimento e disinserimento impianto da collegarsi sulla linea seriale della centrale di allarme | Nr. | 1 |
| IMPIANTO DI CONTROLLO ACCESSI | | |
| Terminale con lettore di prossimità, comprensivo di centrale multifunzione COBRA con memoria locale, Funzionalità in modalità degradata e memorizzazione di 5000 eventi di transito dal varco. Completo di modulo per la gestione del varco porta equipaggiato con n. 1 ingresso a doppio bilanciamento per la lettura dello stato del varco e n. 1 relè 24 Vcc – 2A per l'azionamento dell' elettroserratura. Compresi le eventuali serrature o sistemi di trattenimento della porta o automazioni. | Nr. | 24 |
| Cabina autogestita, ALLUSER completa di elettronica a 5 funzioni con cornetta citofonica, 1° ingresso ultima uscita (Ripetizione ON-OFF della tastiera). Semafori esterno e interno, plafoniera con citofonia, sintesi vocale un messaggio, coste pneumatiche attive compresi i presso stati relativi, quadretto elettrico solo 220 Vac e presa 10°, motorizzazione con motoriduttori reversibili. Viene compreso: micro interruttore sportello (per inibizione movimento motori); predisposizione per alimentazione ausiliaria 24Vcc; batterie 12V 18 Ah; quadretto elettrico indipendente posto nel vano superiore della bussola. Soglia antiscivolo in acciaio AISI 304. | Nr. | 4 |
| Metal detector con discriminazione dei cellulari ALLUSER interni alle cabine | Nr. | 2 |
| IMPIANTO USCITE DI EMERGENZA | | |
| Kit di gestione delle porte di emergenza costituito da: n. 1 Centrale di controllo per la gestione delle porte di emergenza, completa di stadio di alimentazione e batterie; n. 2 elettromagneti da 600 Kg. n. 1 pulsante rottura vetro/o blocchetto chiave; n. 1 piastra citofonica con pulsante di chiamata per disabili; n. 1 pannello ottico acustico con segnaletica | Nr. | 7 |
| SISTEMA ANTIAGGRESSIONE UFFICI RISERVATI | | |
| Sistema videocitofonico completo di alimentatore, con posto interno da tavolo e posto esterno da parete completo di telecamera con obiettivo, gruppo fonico, pulsantiera modulare per la selezione e chiamata degli utenti ed accessori necessari. URMET | | |
| Videocitofono con un posto esterno ed un posto interno | Nr. | 30 |
| Videocitofono con un posto esterno e due posti interni | Nr. | 2 |
| Incontro elettrico per l'automazione dell'apertura delle porte degli uffici riservati CISA | Nr. | 34 |

| Descrizione | Unità di misura | Quantità |
|---|-----------------|----------|
| IMPIANTO TVCC E DI VIDEOREGISTRAZIONE | | |
| Telecamera colore CCD 1/3", per riprese interne, Exview HAD, risoluzione 480 linee H., sensibilità 0,7 lux, S/N migliore di 50 dB, AES on-off, passo ottiche CS, BLC, alimentazione 24 Vac, sinc. Line-lock, completa di obiettivo varifocal con diaframma automatico 3,5 – 8 mm., custodia antipolvere e staffa da parete | Nr. | 38 |
| Telecamera colore CCD 1/3", per riprese esterne, Exview HAD, risoluzione 480 linee H., sensibilità 0,7 lux, S/N migliore di 50 dB, AES on-off, passo ottiche CS, BLC, alimentazione 24 Vac, sinc. Line-lock, completa di obiettivo varifocal con diaframma automatico 5 – 40 mm., custodia stagna IP 66 con tettuccio parasole e riscaldatore termostato, staffa da parete | Nr. | 13 |
| Matrice video IMP 6412 con modularità di espansione a 8 ingressi e 4 uscite per un massimo di 64 ingressi e 12 uscite con cestello 6U – 19". Possibilità di interconnettere più cestelli fra loro per formare sistemi video complessi capaci di gestire oltre le 256 telecamere con più di 48 monitor. Amplificatori equalizzatori per ogni ingresso video capaci di gestire telecamere distanti 800 metri con cavo TG 59. Titolatrice 16 caratteri per ogni ingresso video personalizzabile su ogni monitor. Interfacce seriali RS 485 per gestione ricevitori telemetrici. Possibilità di ridondare il sistema con backup caldi. Gestione tramite tastiera principale (max. una per ogni monitor) capaci di gestire completamente tutte le funzioni della matrice compresa la telemetria. Possibilità di collegare tastiere secondarie con funzioni limitate rispetto la principale. Interfacce RS 232 per connettere Personal Computer. Strumenti di misura digitali su monitor OSD che controllano i segnali video d'ingresso e le differenze di fase allo scopo di facilitare le operazioni di taratura in fase d'installazione e di controllare in seguito la presenza di segnali. Video loss detector per ogni ingresso video con segnalazione avaria su tastiera. Teleparametrizzazione delle telecamere tramite tastiera principale. Completa di n. 1 tastiera principale. Matrice video 160 ingressi 24 uscite | Nr. | 1 |
| Videoregistratore digitale GAMS mod. METRA 16 ingressi video/allarme comprendente Matrice video, Multiplexer e Motion Tracker Detector (M.T.D.) - registrazione di un canale audio • Sistema Operativo Linux • compressione MPEG-4 - hard disk 160GB - 4 uscite video matrice - uscita VGA e PAL per visualizzazione in multiplexer <i>Live, Play</i> e programmazione - massima velocità di registrazione 100fps in risoluzione 768x576 pixels - 4 tracce di registrazione - Web Server - trasmissione su reti Lan/Wan e su linee telefoniche - DNS dinamico per utilizzo di IP dinamico o di connessione GPRS, UMTS, EDGE e HSDPA - predisposto per gestione sistema biometrico SCAB - alimentazione 220V - desk top/rack 19" 3HE | Nr. | 3 |
| Videoregistratore digitale GAMS mod. MILLENNUM 16 ingressi video/allarme comprendente Matrice video, Multiplexer e Motion Tracker Detector (M.T.D.) - registrazione di un canale audio • Sistema Operativo Linux • compressione MPEG-4 - hard disk 3TB uscite video matrice - uscita VGA e PAL per visualizzazione in multiplexer <i>Live, Play</i> e programmazione - massima velocità di registrazione 100fps in risoluzione 768x576 pixels - 4 tracce di registrazione - Web Server - trasmissione su reti Lan/Wan e su linee telefoniche - DNS dinamico per utilizzo di IP dinamico o di connessione GPRS, UMTS, EDGE e HSDPA - predisposto per gestione sistema biometrico SCAB - alimentazione 220V - desk top/rack 19" 3HE | Nr. | 1 |
| Monitor colore 14", con pannello per installazione in rack, ingresso codificato PAL/NTSC, alimentazione 95-250 Vac, cabinet metallico, risoluzione 440 linee, AFC per VCR | Nr. | 9 |
| Mobile rack, | Nr. | 1 |
| IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE | | |
| Quadro elettrico per la distribuzione dell'energia ai componenti dell'impianto di sicurezza, composto da: Quadro dimensioni 700x1300x200 IP 40 con porta a vetro; Pannelli frontali sfinestrati e pieni; Interruttore sezionatore.; Interruttore magnetotermico | Nr. | 1 |

| Descrizione | Unità di misura | Quantità |
|---|-----------------|----------|
| Interruttori magnetotermico differenziale; Interruttori magnetotermico differenziale; Trasformatori ed accessori vari: | | |
| Soccorritore UPS tempo zero, aros sentry multistandard st 10-30Kvapotenza nominale 10000 VA, potenza attiva 8000 W. Tensione d'ingresso 380 Vca. Autonomia 1h | Nr. | 1 |
| Generatore trifase PRAMAC potenza 20 KVA (continuativa). Motore 3000 giri/min. Carburante Diesel, Completo di: Centralina di avviamento automatico completa di Voltmetro, Frequenzimetro, contatore digitale. Unità elettronica con pulsanti manuale/automatico. Segnalazioni di stato: presenza rete, contatori rete/gruppo chiusi, mancato avviamento; Protezioni: allarme acustico e visivo per bassa pressione olio e alta temperatura motore; Serbatoio ausiliario atto a garantire un'autonomia di 48 ore | Nr. | 1 |
| Faretto alogeno per interni, completo di lampada 75W | Nr. | 9 |
| Proiettore per lampade agli ioduri metallici da 250W, completo di lampada | Nr. | 21 |

ELENCO DELLE APPARECCHIATURE DA MANUTENERE
TRIBUNALE DI TEMPIO

| Descrizione | Unità di misura | Quantità |
|---|-----------------|----------|
| <p>Sistema di supervisione a mappe grafiche, versione in rete LAN TCP/IP per la gestione delle seguenti centrali e impianti:</p> <p>Gestione Centrali Antintrusione: Composto da modulo SW per la gestione di 4 (quattro) centrali Versione Rete TCP/IP. n.1 Centrale di allarme Tecnoalarm TP256-it; n.2 Centrali di allarme Tecnoalarm Dialog 128-it; complete di Procontroller per interfacciamento con rete TCP/IP.</p> <p>Gestione Antincendio e Tvcc: Composto da modulo SW per la gestione di 1 (una) centrale. Versione Rete TCP/IP. n.1 Matrice video EICO IMP-it completa di Procontroller per interfacciamento con rete TCP/IP, scheda d'interfaccia per matrici video TVCC, convertitore d'interfaccia RS232 / RS485 con optoisolamento, modulo SW di integrazione di una finestra Video, per interfacciare il Sistema, ad una Matrice Video con trasmissione in formato TCP/IP.</p> <p>Gestione Luci e Porte Sicurezza: Composto da modulo SW per la gestione di 1 (una) centrale. Versione Rete TCP/IP. Completa di modulo alimentazione 20W, modulo interfaccia terminale operatore PC, Alimentatore switching 1,5A 220/24VDC da rete modulare 4MModulo 4 Ingressi digitali per contatti normalmente aperti Modulo 4 relè di potenza</p> <p>Gestione 5 Postazioni Porte di Sicurezza: Modulo 4 Ingressi digitali per contatti normalmente aperti Modulo 4 relè di potenza Personal Computer per la gestione del sistema a mappe grafiche</p> | nr. | 1 |
| IMPIANTO ANTINTRUSIONE | | |
| Centrale di allarme a microprocessore Tecnoalarm TP16-256 - Centrale seriale espandibile da 16 a 256 ingressi cablati/radio. Comunicatore telefonico integrato. Funzione RDV - Radio - Alimentatore switching da 3A. Versione base a 16 ingressi + tamper comprensiva di vocabolario messaggi vocali. Contenitore metallico autoprotetto. | Nr. | 1 |
| Centrale di allarme a microprocessore Tecnoalarm DIALOG 128 - Centrale da 16 a 128 ingressi - Base a 16 ingressi + tamper. Alimentatore switching 3A - Protocollo CEI - ABI POSTE | Nr. | 2 |
| Modulo espansione Tecnoalarm SPEED 8/A - Modulo espansione 8 ingressi/2 uscite. | Nr. | 7 |
| Modulo espansione Tecnoalarm SPEED ALM8 PL - Modulo espansione 8 ingressi/4 uscite con alimentatore da 1.8A. Completo di batteria 12V 7Ah. Contenitore plastico Design Pininfarina | Nr. | 7 |
| Rivelatore a doppia tecnologia Tecnoalarm Dual Mask 05 , microonde/infrarossi, antimascheramento, con portata 14 metri. | Nr. | 15 |
| Rivelatore a infrarosso passivo IR 312 C SIEMENS , con circuito differenziale, ottica a specchio. Portata 40/50 metri con 10 zone sovrapposte formato a tenda, lunga portata. | Nr. | 6 |
| Rivelatore di apertura di tipo magnetico (reed) di media sicurezza a doppio bilanciamento. CSA | Nr. | 24 |
| Microfono sismico (selettivo) GM 570 Siemens, raggio di copertura 3 mt., area protetta 28 mq. Su cemento e acciaio. Completo di kit antistrappo e piastra fissa. Siemens | Nr. | 16 |

| Descrizione | Unità di misura | Quantità |
|---|-----------------|----------|
| Rivelatore volumetrico di rottura vetro a doppia rilevazione, copertura 8 metri, portata fissa, montaggio a parete, soffitto, memoria di allarme. | Nr. | 3 |
| Pulsante antipanico/antirapina con memoria a LED. Protetto contro l'apertura. Reset dalla centrale. | Nr. | 15 |
| Sirena elettronica per interno, autoprotetta ed autoalimentata, completa di batteria 12V 1,2Ah. | Nr. | 8 |
| Sirena per esterno, auto protetta ed autoalimentata, con lampeggiatore. Contenitore interno in acciaio e coperchio esterno in policarbonato. Completa di batteria 12V 7 Ah | Nr. | 5 |
| Consolle di comando LCDD128 Tecnoalarm con display a cristalli liquidi 16 caratteri per 2 righe, per gestione centrale di allarme | Nr. | 2 |
| Tastiera per il comando di inserimento e disinserimento impianto da collegarsi sulla linea seriale della centrale di allarme | Nr. | 2 |
| Tastiera per il comando LCD 300S Tecnoalarm di inserimento e disinserimento impianto da collegarsi sulla linea seriale della centrale di allarme | Nr. | 1 |
| IMPIANTO DI CONTROLLO ACCESSI | | |
| Terminale con lettore di prossimità, comprensivo di centrale multifunzione COBRA con memoria locale, Funzionalità in modalità degradata e memorizzazione di 5000 eventi di transito dal varco. Completo di modulo per la gestione del varco porta equipaggiato con n. 1 ingresso a doppio bilanciamento per la lettura dello stato del varco e n. 1 relè 24 Vcc – 2A per l'azionamento dell' elettroserratura. Compresi le eventuali serrature o sistemi di trattenimento della porta o automazioni. | Nr. | 21 |
| Cabina autogestita, ALLUSER completa di elettronica a 5 funzioni con cornetta citofonica, 1° ingresso ultima uscita (Ripetizione ON-OFF della tastiera). Semafori esterno e interno, plafoniera con citofonia, sintesi vocale un messaggio, coste pneumatiche attive compresi i presso stati relativi, quadretto elettrico solo 220 Vac e presa 10°, motorizzazione con motoriduttori reversibili. Viene compreso: micro interruttore sportello (per inibizione movimento motori); predisposizione per alimentazione ausiliaria 24Vcc; batterie 12V 18 Ah; quadretto elettrico indipendente posto nel vano superiore della bussola. Soglia antiscivolo in acciaio AISI 304. | Nr. | 3 |
| Metal detector con discriminazione dei cellulari ALLUSER interni alle cabine | Nr. | 2 |
| IMPIANTO USCITE DI EMERGENZA | | |
| Kit di gestione delle porte di emergenza costituito da: n. 1 Centrale di controllo per la gestione delle porte di emergenza, completa di stadio di alimentazione e batterie; n. 2 elettromagneti da 600 Kg. n. 1 pulsante rottura vetro/o blocchetto chiave; n. 1 piastra citofonica con pulsante di chiamata per disabili; n. 1 pannello ottico acustico con segnalatica | Nr. | 2 |
| SISTEMA ANTIAGGRESSIONE UFFICI RISERVATI | | |
| Sistema videocitofonico completo di alimentatore, con posto interno da tavolo e posto esterno da parete completo di telecamera con obiettivo, gruppo fonico, pulsantiera modulare per la selezione e chiamata degli utenti ed accessori necessari. URMET | | |
| Videocitofono con un posto esterno ed un posto interno | Nr. | 15 |
| Videocitofono con un posto esterno e due posti interni | Nr. | 2 |
| Incontro elettrico per l'automazione dell'apertura delle porte degli uffici riservati CISA | Nr. | 15 |
| | | |
| | | |

| Descrizione | Unità di misura | Quantità |
|---|-----------------|----------|
| IMPIANTO TVCC E DI VIDEOREGISTRAZIONE | | |
| Telecamera colore CCD 1/3", per riprese interne, Exview HAD, risoluzione 480 linee H., sensibilità 0,7 lux, S/N migliore di 50 dB, AES on-off, passo ottiche CS, BLC, alimentazione 24 Vac, sinc. Line-lock, completa di obiettivo varifocal con diaframma automatico 3,5 – 8 mm., custodia antipolvere e staffa da parete | Nr. | 25 |
| Telecamera colore CCD 1/3", per riprese esterne, Exview HAD, risoluzione 480 linee H., sensibilità 0,7 lux, S/N migliore di 50 dB, AES on-off, passo ottiche CS, BLC, alimentazione 24 Vac, sinc. Line-lock, completa di obiettivo varifocal con diaframma automatico 5 – 40 mm., custodia stagna IP 66 con tettuccio parasole e riscaldatore termostato, staffa da parete | Nr. | 20 |
| Sistema a matrice video virtuale costituito da: n. 1 Workstation Client - 4 uscite monitor ad alta definizione – Intel I5 – scheda Lan Gigabit – sistema operativo Windows 10PRO 64bit – HD 1TB – masterizzatore DVD – housing tower – 230 VAC – completo di tastiera e mouse; n. 1 Software di centralizzazione - licenza 4 siti periferici – supporta 4 monitor – funzione MATRICE – immagini in full screen / ciclate / multiplexer – funzione pregresso e instant replay – 5 programmi di ronda automatica; n. 4 Monitor 32" a led FULL HD 16-9 – ingressi video DVI_D + HDMI – angolo di visione 178° - alimentazione 230VAC – fissati con supporto VESA – supporto fissaggio a parete; | Nr. | 1 |
| Videoregistratore digitale GAMS mod. METRA 16 ingressi video/allarme comprendente Matrice video, Multiplexer e Motion Tracker Detector (M.T.D.) - registrazione di un canale audio • Sistema Operativo Linux • compressione MPEG-4 - hard disk 160GB - 4 uscite video matrice - uscita VGA e PAL per visualizzazione in multiplexer Live, Play e programmazione - massima velocità di registrazione 100fps in risoluzione 768x576 pixels - 4 tracce di registrazione - Web Server - trasmissione su reti Lan/Wan e su linee telefoniche - DNS dinamico per utilizzo di IP dinamico o di connessione GPRS, UMTS, EDGE e HSDPA - predisposto per gestione sistema biometrico SCAB - alimentazione 220V - desk top/rack 19" 3HE. | Nr. | 3 |
| Palo porta telecamera e proiettore, in metallo zincato e verniciato, con h. mt. 5 | | 3 |
| Mobile rack, modulo Venezia | | 4 |
| IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE | | |
| Quadro elettrico per la distribuzione dell'energia ai componenti dell'impianto di sicurezza, composto da: Quadro dimensioni 700x1300x200 IP 40 con porta a vetro; Pannelli frontali sfinestrati e pieni; Interruttore sezionatore; Interruttore magnetotermico Interruttori magnetotermico differenziale; Interruttori magnetotermico differenziale; Trasformatori ed accessori vari; | Nr. | 1 |
| Soccorritore UPS tempo zero, aros sentry multistandard st 10-30Kvapotenza nominale 10000 VA, potenza attiva 8000 W. Tensione d'ingresso 380 Vca. Autonomia 1h | Nr. | 1 |
| Generatore trifase PRAMAC potenza 20 KVA (continuativa). Motore 3000 giri/min. Carburante Diesel, Completo di: Centralina di avviamento automatico completa di Voltmetro, Frequenzimetro, contatore digitale. Unità elettronica con pulsanti manuale/automatico. Segnalazioni di stato: presenza rete, contatori rete/gruppo chiusi, mancato avviamento; Protezioni: allarme acustico e visivo per bassa pressione olio e alta temperatura motore; Serbatoio ausiliario atto a garantire un'autonomia di 48 ore | Nr. | 1 |
| Faretto alogeno per interni, completo di lampada 75 W | Nr. | 9 |
| Proiettore per lampade agli ioduri metallici da 250 W, completo di lampada | Nr. | 21 |

**ELENCO DELLE APPARECCHIATURE DA MANUTENERE
TRIBUNALE DI SASSARI**

| Descrizione | Unità di misura | Quantità |
|--|-----------------|----------|
| Tornello allarmato a tripode per installazione in interni. Avente il corpo centrale e copertura in acciaio inox AISI 304, fulcro del tripode in lega di alluminio verniciata, bracci del tripode in tubo di acciaio inox spazzolato e diametro di 35 mm. | nr. | 4 |
| Portello motorizzato bidirezionale costituito da una colonna a sezione circolare con diametro di mm. 220 ed altezza di mm. 1000. Alla colonna è applicata un'anta in cristallo temperato da mm. 10 di spessore ed un'altezza da terra di mm. 947. | nr. | 1 |
| Comando dei tornelli e portello con modulo remoto | nr. | 1 |
| Uscite di emergenza allarmate con segnale acustico di avviso porta aperta, costruita da infisso in alluminio e pannello cieco a due ante, con maniglione omologato e Kit di gestione della porta di emergenza costituito da: n. 1 Centrale di controllo per la gestione delle porte di emergenza, completa di stadio di alimentazione e batterie; n. 2 elettromagneti da 600 Kg.; n. 1 pulsante rottura vetro/ o blocchetto chiave; n. 1 piastra citofonica con pulsante di chiamata per disabili; n. 1 pannello ottico acustico con segnaletica. | nr. | 4 |
| Cabina autogestita, con specifiche standard, completa di elettronica a 5 funzioni con cornetta citofonica. 1° ingresso ultima uscita (ripetizione ON-OFF della tastiera). Semafori esterni e interno, plafoniera con citofonia, sintesi vocale con messaggio, coste pneumatiche attive, compreso quadretto elettrico di gestione, motorizzazione con motoriduttori reversibili. Compreso, inoltre, di micro interruttore a sportello (per inibizione movimento motori, predisposta per alimentazione ausiliaria, completa di batterie 12V 18Ah, soglia antiscivolo in acciaio AISI 304). Completa di metal detector per la rilevazione di oggetti metallici del tipo Free Cellular. Realizzata in struttura portante in acciaio inox 40/10 e vetri antiproiettile stratificato. Certificata LACE laboratorio compatibilità elettromagnetica. Completa di modulo remoto per gestione cabina e uscite di emergenza. | nr. | 4 |
| Quadro elettrico per la distribuzione dell'energia ai componenti dell'impianto di sicurezza, composto da: Quadro IP 40 con porta; Pannelli frontali sfinestrati e pieni; Interruttore sezionatore; Interruttore magnetotermico, interruttori magnetotermico differenziale; Trasformatori ed accessori vari. | nr. | 1 |
| Terminale con lettore di prossimità, comprensivo di centrale multifunzione ISO CLASS; Funzionalità in modalità degradata. Display Lcd 4 X 20 e tastiera retroilluminata. | nr. | 10 |
| Personal Computer per sistema di controllo accessi con: Processore Intel Core i5-750 (2.66 GHz, 8 MB) – Sistema operativo Windows 7 Home Premium autentico (32 bit) , italiano – Memoria DDR2 a canale singolo da 2.048 MB (1 X 2.048) 1.333 MHz – Monitor 17" . Dischi fissi Unità SATA con Raid da 160 GB (7.200 rpm) – Unità ottica 16 x DVD-ROM Optical Drive for Win 7 – Schede video Scheda Grafica : ATI Radeon TM HD 4350 da 512 mb (DVI, VGA, HDMI) | nr. | 1 |
| Software di gestione del sistema di controllo accessi Key Web | nr. | 1 |

**ELENCO DELLE APPARECCHIATURE DA MANUTENERE
TRIBUNALE DI LANUSEI**

| IMPIANTO ANTINTRUSIONE | | |
|---|-----|----|
| Centrale di allarme a microprocessore Tecnoalarm TP16-256 - Centrale seriale espandibile da 16 a 256 ingressi cablati/radio. Comunicatore telefonico integrato. Funzione RDV - Radio - Alimentatore switching da 3A. Versione base a 16 ingressi + tamper comprensiva di vocabolario messaggi vocali. Contenitore metallico autoprotetto. | Nr. | 1 |
| Modulo di Espansione 8 ingressi in contenitore plastico, omologazione IMQ-Allarme 2° livello. Costituita da: 1 scheda 8 ingressi; 1 Contenitore plastico; 1 interruttore di auto-protezione (antiapertura e antidistacco). Collegamento Seriale RS485; Uscite: 2 uscite logiche (OUT 1 e OUT2). Piano scantinato n. 1 Piano Terra n. 1 Piano Primo n. 1 Piano Secondo n. 1 Piano Terzo n. 1 Piano Quarto n. 2 | Nr. | 7 |
| Modulo di Espansione 8 ingressi in contenitore plastico, omologazione IMQ-Allarme 2° livello. Costituita da: 1 scheda 8 ingressi con alimentatore 1,8A; 1 Trasformatore di alimentazione; 1 Contenitore plastico design (Dimensione mm 345 x 285 x 90); 1 interruttore di autoprotezione (antiapertura e antidistacco). Piano Terra n. 2 Piano Primo n. 1 Piano Secondo n. 1 Piano Terzo n. 1 Piano Quarto n. 1 | Nr. | 6 |
| Sensore a doppia tecnologia (PIR/MW) con tecnologia RDV e antimascheramento. Omologazione IMQ-Allarme 2° livello. Il DUAL MASK 05 è un sensore a doppia tecnologia (infrarosso passivo + microonde) con mascheramento dell'infrarosso. Equipaggiato con una lente fresnel ed una lente sul lato inferiore per la protezione della zona direttamente sotto il sensore. Portata 14 metri. Piano scantinato n. 9 Piano Terra n. 5 Piano Primo n. 5 Piano Secondo n. 4 Piano Terzo n. 3 Piano Quarto n. 6 | Nr. | 32 |
| Rivelatore a infrarosso passivo, con circuito differenziale, ottica a specchio. Portata 40/50 metri con 10 zone sovrapposte formato a tenda, lunga portata. Marchio IMQ 2 livello; Piano Terra n. 3 Piano Primo n. 3 Piano Secondo n. 2 Piano Terzo n. 4 Piano Quarto n. 3 | Nr. | 15 |
| Rivelatore di apertura di tipo magnetico (reed) di media sicurezza a doppio bilanciamento. Marchio IMQ 1° livello Piano scantinato n. 7 Piano Terra n. 5 Piano Primo n. 2 Piano Secondo n. 3 Piano Terzo n. 3 Piano Quarto n. 3 | Nr. | 23 |

| | | |
|--|-----|----|
| Microfono sismico (selettivo), raggio di copertura 3 mt., area protetta 28 mq. Su cemento e acciaio. Completo di kit antistrappo e piastra fissa. Marchio IMQ 2° livello Stanza - zona corpi di reato piano quarto | Nr. | 2 |
| Pulsante antipánico/antirapina con memoria a LED. Protetto contro l'apertura. Reset dalla centrale. Marchio IMQ 3° livello Piano primo Procura n. 4 Piano quarto Tribunale n. 7 | Nr. | 11 |
| Sirena elettronica per interno, autoprotetta ed autoalimentata, completa di batteria 12V 1,2Ah. Piano seminterrato n. 1 Piano Terra n. 1 Piano secondo n. 1 Piano quarto n. 1 | Nr. | 4 |
| Sirena per esterno, auto protetta ed autoalimentata, con lampeggiatore. Contenitore interno in acciaio e coperchio esterno in policarbonato. Completa di batteria 12V 7 Ah. Marchio IMQ 2° livello Piano Terra | Nr. | 2 |
| Consolle di comando con display a cristalli liquidi 16 caratteri per 2 righe, per gestione centrale di allarme Piano seminterrato n. 1 Piano Terra n. 1 Piano primo n. 1 Piano quarto n. 2 | Nr. | 5 |
| IMPIANTO DI CONTROLLO ACCESSI | | |
| Terminale multifunzione, con display LCD retroilluminato 2 linee per 16 caratteri alfanumerico e tastiera a membrana 22 tasti, lettore per tessere di prossimità. Contenitore in ABS, grado di protezione IP 55. Utilizzabile come terminale accessi e terminale tecnico d'aiuto installatore. Segnalazioni a display per: mancanza di tensione di rete, allarme generale, stato connessione; Piano seminterrato n. 6 Piano Terra n. 6 Piano primo n. 2 Piano quarto n. 4 | Nr. | 18 |
| Unità di gestione COBRA – dispositivo periferico in grado di comunicare con il Concentratore. Capacità di memoria fino a 65.000 utenti. In contenitore plastico Memoria locale per archivio tessere, fasce orarie, festività. Batteria al Litio per mantenimento memoria dati ed orologio. Piano seminterrato n. 3 Piano Terra n. 3 Piano primo n. 1 Piano quarto n. 2 | Nr. | 9 |
| Concentratore sistema di controllo accessi, costituito da Server e Software di controllo accessi, WINGAEP. Completo di modulo "8 ore", che permette di utilizzare WINGAEP anche per applicazioni di rilevazione presenze. Gestione mappa grafica dell'impianto con stato sensori, porte, pannelli; Gestione accesso regolato da fasce orarie e festività; Gestione accesso Tessera + PIN; Gestione centrali di allarme; Gestione fino a 255 postazioni client. Locale centro di controllo. | Nr. | 1 |

| | | |
|---|-----|----|
| Bussola monoblocco – Bussola blindata automatica prefabbricata con due ante curve motorizzate ruotanti lateralmente, interbloccate e gestite da logica elettronica con relativa consolle da tavolo. Vano di passaggio di 600mm. CARATTERISTICHE TECNICHE: Dimensioni: mm 995x995x2360h (incassata a pavimento mm. 2290); Peso: Kg. 650; Motorizzazioni: 2 motori a magnete permanente reversibili funzionanti a 24 V.c.c., dotati di potenziometro per il controllo continuo della posizione delle ante; Assorbimento: 150 Watt; Alimentatore: separato dalla bussola. Dotato di batterie di soccorso per una autonomia di 1000 transiti; Struttura: corazzata in acciaio 30/10; Vetri: Antiproiettile 3 strati BR 3/S antieffrazione P6B; Velocità di transito: 8-15 secondi; Sistema di transito: angolo-dritto; Antinfortunistica: ante mobili dotate di controllo elettronico sui motori per l'arresto delle porte in presenza di ostacolo; Soffitto: pannello integrato con inserito punto luce (faretto alogeno); Programmazione del funzionamento della bussola direttamente da consolle; Controllo del volume interno alla bussola: con sensore ad ultrasuoni per il rilevamento del transito singolo; Metal Detector: inserito all'interno della struttura modello Compact DSP; Scheda di interfaccia sistema gestione controllo accessi. Soglia antiscivolo in lamiera di acciaio verniciato. | Nr. | 3 |
| IMPIANTO USCITE DI EMERGENZA | | |
| Kit di gestione delle porte di emergenza costituito da: composto da elettromagnete di grande potenza (600 Kg), cilindro elettrico di sicurezza Kaba con 7 chiavi e pulsante interno allarmato, sottovetro per lo sblocco dell'elettromagnete, consollina da tavolo per la gestione (comando blocco ritardato). | Nr. | 2 |
| SISTEMA ANTIAGGRESSIONE UFFICI RISERVATI | | |
| Sistema videocitofonico completo di alimentatore, con posto interno da tavolo e posto esterno da parete completo di telecamera con obiettivo, gruppo fonico, pulsantiera modulare per la selezione e chiamata degli utenti ed accessori necessari. Videocitofono con un posto esterno ed un posto interno, uffici sostituiti 1° piano | Nr. | 3 |
| Incontro elettrico per l'automazione dell'apertura delle porte degli uffici Sostituiti 1° piano | Nr. | 3 |
| IMPIANTO TVCC E DI VIDEOREGISTRAZIONE | | |
| Telecamera per riprese interne IP Avigilon 1.0 Megapixel Day & Night con rimozione del filtro IR; sensore CMOS 1/3" 1280x720 pixel a scansione progressiva; compressione video JPG2000; Dynamic Range 61Db; 0,2 lux F=1.4 (colori) e F=1.4 (b/n); porta Ethernet 10/100 base-T; fino a 39ips alla massima risoluzione; sicurezza SSL; protocolli UDP – TCP – SOA – DHCP – Zeroconf, 4 Privacy Zone; ingresso di allarme TTL; uscita di allarme a relè; porta seriale RS485 per gestione PTZ; attacco C/Cs mount; controllo ottiche DD; alimentazione Poe oppure duale 12 Vcc/24 Vca; consumo 6W; dimensioni LxHxP 85x53x87 mm. Completa di obiettivo Tamron varifocale autoiris 1/2,5"; custodia per interno antipolvere in alluminio anticorrosione, lunghezza utile 275mm, colore bianco perla RAL 1013. Piano seminterrato n. 9 Piano Terra n. 16 Piano Primo n. 6 Piano Secondo n. 8 Piano Terzo n. 7 Piano Quarto n. 7 | Nr. | 53 |
| Telecamera per riprese esterne IP Avigilon 1.0 Megapixel Day & Night con rimozione del filtro IR; sensore CMOS 1/3" 1280x720 pixel a scansione progressiva; compressione video JPG2000; Dynamic Range 61Db; 0,2 lux F=1.4 (colori) e F=1.4 (b/n); porta Ethernet 10/100 base-T; fino a 39ips alla massima risoluzione; sicurezza SSL; protocolli UDP – TCP – SOA – DHCP – Zeroconf, 4 Privacy Zone; ingresso di allarme TTL; uscita di allarme a relè; porta seriale RS485 per gestione PTZ; attacco C/Cs mount; controllo ottiche DD; alimentazione Poe oppure duale 12 Vcc/24 Vca; consumo 6W; dimensioni LxHxP 85x53x87 mm. Completa di obiettivo Tamron varifocale autoiris 1/2,5"; custodia per esterno ad apertura multipla SICI brevettata in pressofusione di alluminio, tettuccio in tecnopolimero, ventilata e riscaldata (doppio filtro, ventola e | Nr. | 16 |

| | | |
|---|-----|---|
| driver di controllo HF A/DF con contatto di allarme per "fermo ventola" – supporto da parete. Perimetro esterno | | |
| NVR/Server in configurazione Raid 5; 15TB di storage; processore Intel®Xeon® E5-2407, 6Gb Ram; predisposto per alimentazione ridondante; limite di banda massima 256 Mbps; masterizzatore DVD; 2 schede Lan Gigabit; sistema operativo a 64 Bit; consente di gestire contemporaneamente h24 la registrazione e la visualizzazione delle immagini in Real Time e/o Playback, la programmazione sia della piattaforma che delle telecamere e/o delle periferiche collegate; software Avigilon control Server; Dimensioni 611x434x86 mm o rack 19" 2U; Doppio alimentatore ridondato 100+240V; consumo 495W. Centrale Operativa. | Nr. | 4 |
| Workstation Client Avigilon per Centrale di controllo- 2 uscite monitor ad alta definizione (1Xvga, 2 DisplayPort o 2 DVI); fino a 72 flussi visualizzabili contemporaneamente; processore Quad core Intel®Xeon® E3-1220V2, 4Ghz, 4Gb Ram e scheda grafica ad alte prestazioni; masterizzatore DVD; scheda Lan Gigabit; sistema operativo a 64 Bit; software Avigilon Control Server; Dimensioni 175x360x435mm; Alimentazione 100+240V; consumo 350W. Centrale Operativa. | Nr. | 1 |
| Monitor 42" a Led; risoluzione 1920x1080 pixel; ingressi video 1xPAL, 1xVGA, 1xY/C, 3xComponent, 2xHDMI, 2xScart; uscita audio 2x9W; uscita 1xPAL; 16,7 milioni di colori; angolo di visione H/V 178°/178°; alimentazione 115+230V – Centrale operativa | Nr. | 2 |
| Armadio Rack 42 U, completo di portina in vetro – dimensioni 600x800x2057, per il contenimento delle apparecchiature di controllo – retro sala regia | | 1 |

**ELENCO DELLE APPARECCHIATURE DA MANUTENERE
CORTE D'APPELLO SEZIONE DISTACCATA DI SASSARI**

| Descrizione | Unità di misura | Quantità |
|--|-----------------|----------|
| IMPIANTO DI CONTROLLO ACCESSI | | |
| Tornello allarmato a tripode per installazione in interni. Avente il corpo centrale e copertura in acciaio inox, fulcro del tripode il lega di alluminio verniciata, bracci del tripode in tubo di acciaio inox spazzolato. Dotato di antipanico; | Nr. | 2 |
| Metal detector Ceia HI-PE-PLUS | Nr. | 2 |
| Metal detector portatile | Nr. | 1 |
| IMPIANTO ANTINTRUSIONE | | |
| Sistema di barriere a microonde esterna, completa di staffa a palo o muro, portata 80 metri, software di gestione in grado di generare l'allarme nel sistema VMS; | Nr. | 6 |
| Sistema per apertura porte controllate; | Nr. | 5 |
| Sistema per apertura porta cancelletto piano terra; | Nr. | 1 |
| IMPIANTO TVCC E DI VIDEOREGISTRAZIONE | | |
| Telecamera Fissa di tipo Bullet, tecnologia IP, a colori, per riprese esterne, in contenitore antivandalo protezione IK10 e per esterno protezione IP66, in grado di passare in automatico in modalità bianco e nero, filtro N&D IR automatico. Risoluzione 1920x1080 pixel con un frame rate sino a 60fps e algoritmi di compressione video H.264, MJPEG, MPEG; | Nr. | 27 |

| Descrizione | Unità di misura | Quantità |
|--|-----------------|----------|
| Telecamera fissa di tipo Minidome, in contenitore antivandalo protezione IK 10 e per interno IP42 a colori, in grado di passare in automatico in modalità bianco e nero, filtro N&D IR automatico. Risoluzione 1920x1080 pixel con un frame rate sino a 60fps e algoritmi di compressione video H.264, MJPEG, MPEG; | Nr. | 27 |
| Telecamera fissa di tipo Dome, in contenitore antivandalo protezione IK 10 e per interno IP42 a colori, in grado di passare in automatico in modalità bianco e nero, filtro N&D IR automatico. Risoluzione 1920x1080 pixel con un frame rate sino a 60fps e algoritmi di compressione video H.264, MJPEG, MPEG; | Nr. | 16 |
| Telecamera tipo Speed Dome IP, con zoom ottico 24x, in contenitore antivandalo protezione IK 10 e per esterno IP66 a colori, in grado di passare in automatico in modalità bianco e nero, filtro N&D IR automatico. Risoluzione 1920x1080 pixel con un frame rate sino a 60fps e algoritmi di compressione video H.264, MJPEG, MPEG; | Nr. | 3 |
| Telecamera per lettura targhe ad alta velocità, con software di riconoscimento delle targhe OCR. Risoluzione FULL-hd – 1980 x 1024 pixel, compreso alimentatore Poe; | Nr. | 2 |
| Switch 48 porte POE 10/100 porta fibra 1 Gb | Nr. | 10 |
| NVR di tipo a rack 19", 24 ingressi IP, risoluzione dei canali IP sino a 8 Mega pixel, cheda di rete Ethernet 1 Gbps - hard disk 14 TB ; | Nr. | 6 |
| Personal Computer – Client, dotato di 4 ingressi video, interfacce USB, Hard Disk, Alimentazione 12 V c.c. da alimentatore | Nr. | 1 |
| Monitor LCD, aspetto 16/9 pixel 0,248x0,248(mm) 16,7 milioni di colori, contrasto 8000, luminosità 700cd/mq, ingresso video D-SUB. RCA, S-video, Scart, hdmi 1.3, alimentazione 230V c.a., schermo 42"; | Nr. | 2 |
| Monitor LCD, schermo 19", supplementare da scrivania, LED, HD Ready, VGA – Locale server; | Nr. | 2 |
| Software di gestione video, gestione delle funzioni di NVR, HVR, DVR, telecamere IP, schede di compressione video e decoder. Visualizzazione sui monitor di almeno 16 telecamere simultaneamente | | 6 |
| Gruppo di continuità con scomparto batterie incorporato e accumulatori in dotazione, monofase 230V, FREQUENZA 50/60Hz, by-pass elettromeccanico, potenza nominale 1500VA, potenza attiva 1050W – Armadio Rack - Centrale di controllo | Nr. | 3 |
| Gruppo di continuità Trust EAN, potenza nominale 600VA; | Nr. | 3 |
| Mobile rack; | Nr. | 4 |
| Personal Computer – Server, dotato di 4 ingressi video, 4 ingressi allarme, 2 interfacce USB, PORTE RS485 E RS232, Hard Disk capacità 250 GByte, software per gestione da Web e da telefono cellulare, Alimentazione 12 V c.c. da alimentatore | Nr. | 1 |
| Monitor LCD, schermo 19", supplementare da scrivania, LED, HD Ready, VGA – Locale server; | Nr. | 1 |
| Gruppo di continuità con scomparto batterie incorporato e accumulatori in dotazione, monofase 230V, FREQUENZA 50/60Hz, by-pass elettromeccanico, potenza nominale 3000VA, potenza attiva 1800W – Locale server | Nr. | 1 |

ELENCO DELLE APPARECCHIATURE DA MANUTENERE
GIUDICE DI PACE – UFFICIO UNEP CAGLIARI

| IMPIANTO DI CONTROLLO ACCESSI | | |
|---|-----------------|----------|
| Descrizione | Unità di misura | Quantità |
| Lettores di prossimità con tastiera e display | nr. | 4 |
| Unità di gestione Cobra 5000 in contenitore | nr. | 2 |
| Software di gestione del sistema di controllo accessi | nr. | 1 |
| Personal Computer per la gestione del sistema di controllo accessi. | nr. | 1 |
| Convertitore 232/ETHERNET ETH | nr. | 1 |
| Elettromagnete di sicurezza antipanico per porta singola a 12 – 24 Vdc con 600 Kg di forza di trazione, dotato di sensore stato porta interno e centralina elettronica della richiusura. | nr. | 2 |
| Allimentatore 220Vac – 12 Vdc 3A, con scheda di controllo | nr. | 2 |
| IMPIANTO TVCC E DI VIDEOREGISTRAZIONE | | |
| Telecamera Bullet a risoluzione 4MP (2560 X 1440 pixel) a 25 fps, di tipo Day&Night con filtro meccanico, per riprese esterne, alimentazione 12 Vdc, completa di obiettivo varifocal, custodia stagna con tettuccio parasole, staffa da parete | nr. | 8 |
| NVR Hybrid Turbo HD triple hybrid con 16 ingressi video su connettore BNC di tipo analogico – supporta 4 ingressi audio, canale voice talk, 1 uscita video, 1 uscita video HDMI, 1 uscita CVBS, 16 ingressi di allarme, 4 uscite di allarme, porta RS485, scheda di rete Ethernet 10M, 100M, 1000M, alimentatore esterno 12Vdc. | nr. | 1 |
| SWITCH PP LAN 10/100M, Atlantis A02 – F9POE8 -A | nr. | 1 |
| Armadio Rack 19", con pannelli laterali e posteriori asportabili, porta in cristallo, con sistema di ventilazione | nr. | 1 |
| UPS tecnoware era plus 1500 – FGCERAPL1501, 1500VA/1050WATT | nr. | 1 |
| Sistema automazione passo carraio – Barriera stradale in acciaio + copia fotocellule | nr. | 1 |

ELENCO DELLE APPARECCHIATURE DA MANUTENERE
TRIBUNALE DI ORISTANO

| Descrizione | Unità di misura | Quantità |
|--|-----------------|----------|
| IMPIANTO ANTINTRUSIONE | | |
| Centrale di allarme – Sistema di allarme ad architettura Bus espandibile da 10 a 42 zone, 8 programmi. Comunicatore telefonico integrato PSTN, Ethernet e GSM/GPRS. Tecnologia RDV®, Tecnologia RSC® - Alimentatore switching da 3°. Contenitore metallico autoprotetto. | Nr. | 1 |
| Console di Gestione – Console di gestione e programmazione, con interfaccia utente polifunzionale composta da: touch screen TFT 7" di tipo capacitivo, sintesi vocale, dispositivo di segnalazione acustica multifunzionale. Box guardiola Piano Procura della Repubblica; Piano Presidente del Tribunale | Nr. | 3 |

| Descrizione | Unità di misura | Quantità |
|--|-----------------|----------|
| Modulo espansione - Modulo espansione dotato di 8 ingressi 8 ingressi/2 uscite relè + 2 uscite logiche liberamente programmabili. Alimentatore switching 1,8°. Completo di batteria 12V-7Ah. Piano Procura della Repubblica; Piano Presidente del Tribunale | Nr. | 2 |
| Sirena elettronica per interno, autoprotetta ed autoalimentata, completa di batteria 12V 1,2Ah. Box guardiola Piano Procura della Repubblica; Piano Presidente del Tribunale | Nr. | 3 |
| IMPIANTO DI CONTROLLO ACCESSI | | |
| Porta interbloccata, con pareti in vetro e profili in acciaio, a pianta quadrata, dimensioni esterne BxL 995X995 mm, diametro interno della struttura di 820 mm – altezza Di passaggio 2030 mm, larghezza di passaggio 600 mm – altezza complessiva 2360 mm. Completa di sensori anti infortunistici, consolle di comando, impianto semaforico e citofonico, sistema anti ostaggio, pulsante interno di sblocco di emergenza, pulsante interno di sblocco di emergenza, Metal Detector. Alimentazione 220V 50 Hz, potenza 200W | Nr. | 3 |
| Tornello a tripode con bracci abbattibili realizzato interamente in acciaio inox AISI-304, corpo Tripode in alluminio verniciato grigio, bracci del tripode in acciaio inox lucido, diametro di 38 mm. | Nr. | 3 |
| Terminale con lettore di prossimità | Nr. | 12 |
| IMPIANTO USCITE DI EMERGENZA | | |
| Porta di emergenza a due ante da 90+90 cm, maniglia con cilindro e sistema a rottura controllata, vetro blindato anticrimine, maniglione antipánico | Nr. | 1 |
| Apparato illuminazione di emergenza, posizionato in prossimità della porta di emergenza. Dimensioni 100x331x46 mm, IP 40 classe di isolamento II, autonomia 1 h. Lampade con fluorescenza G5 8w. | Nr. | 1 |
| SISTEMA ANTIAGGRESSIONE UFFICI RISERVATI | | |
| Sistema pulsante di attuazione allarme rapina silenzioso, reset memoria di segnalazione da centrale di controllo. Led di memoria allarme. Reset memoria segnalazione da centrale di controllo. Stanza Procuratore della Repubblica; Stanza Presidente del Tribunale | Nr. | 2 |
| IMPIANTO TVCC E DI VIDEOREGISTRAZIONE | | |
| Telecamere installate all'ingresso, di tipo bullet IP, antivandalo a Led 2.0 Megapixel D-wdr Day & Night; | Nr. | 9 |
| Telecamere tipo minidome IP a Led 2.0 Megapixel D-WDR Day & Night con rimozione del filtro, installate dentro le bussole interbloccate; | Nr. | 3 |
| Switch managed 16 Porte PoE+IEEE 802.3at 10/100Mbps e 2 porte 10/100/1000Mbps RJ45; | Nr. | 1 |
| NVR embedded 16 flussi video a 24 o32 e 16 ingressi di allarme, HD 2TB 3,5" green Power per streaming video 24x7; | Nr. | 1 |
| UPS da mobile rack 19" 1500W | Nr. | 1 |

| Descrizione | Unità di misura | Quantità |
|--|-----------------|----------|
| Telecamera minidome IP 4MP (2560 X 1440) da interno/esterno IP67 / IK 10. Compressione H265/H264. Triplo Streaming. True Day/Night. Installate in prossimità delle uscite di emergenza; | Nr. | 9 |
| Telecamera tipo Bullet IP da 4 megapixel (2560 x 1440 @ 25fps), Day/Night con rimozione meccanica del filtro IR. Con alloggiamento per memoria MICRO SD/SDHC/SDXC con capacità fino a 128GB. Alimentazione 12 Vcc/PoE (IEEE 802.3af). Piano Rampa disabli - esterno | Nr. | 1 |
| Videoregistratore digitale ibrido IP HD-TVI, 16 ingressi video, 16 ingressi di allarme, 4 uscite programmabili, HDD 4TB. Standard 960H, HD-TVI ed IP. Dotato di ricevitore digitale di allarmi digitali OH integrato (Osborne & Hoffman). Due porte di rete Ethernet 10M/100M/1000M. 2 porte USB 2.0 sul pannello frontale ed una USB 3.0 sul pannello posteriore. | Nr. | 1 |
| PC DESKTOP con Monitor 32". Sistema operativo Windows 10 Home, 64 BIT, processore i7-7700, RAM 8GB, capacità Hard Disk 1000 GB. Gestione impianto TVCC Gestione Macchina radiogena | Nr. | 2 |
| Armadio rack 19" | Nr. | 1 |

ELENCO PREZZI

OGGETTO:

Appalto del servizio di manutenzione Ordinaria e Straordinaria degli impianti di sicurezza degli stabili dell'Amministrazione della Giustizia della Sardegna.

COMMITTENTE

**PROCURA GENERALE DELLA REPUBBLICA PRESSO LA CORTE
D'APPELLO DI CAGLIARI**

| N° | Art. n° | Cod. Tariffa | Descrizione Articolo | U.M. | Prezzo Unit. € |
|--|---------|------------------|--|------|----------------|
| Mano d'opera | | | | | |
| 1 | 1 | B.0001.0001.0001 | Operaio specializzato (Prezzario Regione Sardegna Agg. 11/02/2009) | h | 32,66 |
| 2 | 2 | B.0001.0001.0002 | Operaio qualificato (Prezzario Regione Sardegna Agg. 11/02/2009) | h | 30,60 |
| 3 | 3 | B.0001.0001.0003 | Operaio Comune (Prezzario Regione Sardegna Agg. 11/02/2009) | h | 27,79 |
| 4 | 4 | B.0001.0001.0004 | Capo squadra (Prezzario Regione Sardegna Agg. 11/02/2009) | h | 33,41 |
| Sistema di supervisione | | | | | |
| 5 | 5 | | Sistema di supervisione a mappe grafiche, versione base in rete LAN TCP/IP. Si completa con i moduli (SW-XXX 32/Net) per le centrali supportate. | cd | 3.293,00 |
| Gestione centrali di allarme | | | | | |
| 6 | 6 | | Modulo SW per la gestione di 4 (quattro) centrali a scelta tra quelle supportate *. Versione Rete TCP/IP. | cd | 884,00 |
| 7 | 7 | | Procontroller per interfacciamento di 1 centrale con rete TCP/IP per sistema Maps-Net. | cd | 1.874,00 |
| Gestione TVCC | | | | | |
| 8 | 8 | | Scheda d'interfaccia per matrici video TVCC | cd | 442,00 |
| 9 | 9 | | Convertitore d'interfaccia RS232 / RS485 con optoisolamento | cd | 442,00 |
| 10 | 10 | | Modulo SW di integrazione di una finestra Video (max 4), per interfacciare il Sistema, ad una Matrice Video o un Dvr o una fonte video, con trasmissione in formato TCP/IP | cd | 1.285,00 |
| 11 | 11 | | Modulo interfaccia Video CCIR-TCP/IP (n.1 -ch. MJPEG) Video Server | cd | 1.127,00 |
| Gestione Luci | | | | | |
| 12 | 12 | | Modulo SW per la gestione di 1 (una) centrale a scelta tra quelle supportate *. Versione Rete TCP/IP. | cd | 335,00 |
| 13 | 13 | | Modulo alimentazione 20W | cd | 249,00 |
| 14 | 14 | | Modulo interfaccia terminale operatore PC | cd | 703,00 |
| 15 | 15 | | Alimentatore switching 1,5A 220/24VDC da rete modulare 4M | cd | 277,00 |
| 16 | 16 | | Modulo 4 Ingressi digitali per contatti normalmente aperti | cd | 133,00 |
| 17 | 17 | | Modulo 4 relè di potenza | cd | 277,00 |
| Gestione Postazioni Porte di Sicurezza: | | | | | |
| 18 | 18 | | Modulo 4 Ingressi digitali per contatti normalmente aperti | cd | 133,00 |
| 19 | 19 | | Modulo 4 relè di potenza | cd | 277,00 |
| 20 | 20 | | Personal Computer per la gestione del sistema a mappe grafiche | cd | 1.397,00 |

| N° | Art. n° | Cod. Tariffa | Descrizione Articolo | U.M. | Prezzo Unit. € |
|----|---------|--------------|---|------|----------------|
| | | | IMPIANTO ANTINTRUSIONE | | |
| 21 | 21 | | Centrale di allarme a microprocessore Tecnoalarm TP16-256 - Centrale seriale espandibile da 16 a 256 ingressi cablati/radio. Comunicatore telefonico integrato. Funzione RDV - Radio - Alimentatore switching da 3A. Versione base a 16 ingressi + tamper comprensiva di vocabolario messaggi vocali. Contenitore metallico autoprotetto. | cd | 931,00 |
| 22 | 22 | | Centrale di allarme a microprocessore Tecnoalarm DIALOG 128 - Centrale da 16 a 128 ingressi - Base a 16 ingressi + tamper. Alimentatore switching 3A - Protocollo CEI - ABI POSTE | cd | 745,00 |
| 23 | 23 | | Modulo espansione Tecnoalarm SPEED 8/A - Modulo espansione 8 ingressi/2 uscite. | cd | 116,00 |
| 24 | 24 | | Modulo espansione Tecnoalarm SPEED ALM8 PL - Modulo espansione 8 ingressi/4 uscite con alimentatore da 1.8A. Completo di batteria 12V 7Ah. Contenitore plastico Design Pininfarina | cd | 244,00 |
| 25 | 25 | | Rivelatore a doppia tecnologia Tecnoalarm Dual Mask 05, microonde/infrarossi, antimascheramento, con portata 14 metri. | cd | 163,00 |
| 26 | 26 | | Rivelatore a infrarosso passivo IR 312 C SIEMENS, con circuito differenziale, ottica a specchio. Portata 40/50 metri con 10 zone sovrapposte formato a tenda, lunga portata. | cd | 198,00 |
| 27 | 27 | | Rivelatore di apertura di tipo magnetico (reed) di media sicurezza a doppio bilanciamento. CSA | cd | 120,00 |
| 28 | 28 | | Microfono sismico (selettivo) GM 570 Siemens, raggio di copertura 3 mt., area protetta 28 mq. Su cemento e acciaio. Completo di kit antistrappo e piastra fissa. Siemens | cd | 559,00 |
| 29 | 29 | | Rivelatore volumetrico di rottura vetro a doppia rilevazione, copertura 8 metri, portata fissa, montaggio a parete, soffitto, memoria di allarme. | cd | 140,00 |
| 30 | 30 | | Pulsante antipanico/antirapina con memoria a LED. Protetto contro l'apertura. Reset dalla centrale. | cd | 41,00 |
| 31 | 31 | | Sirena elettronica per interno, autoprotetta ed autoalimentata, completa di batteria 12V 1,2Ah. | cd | 76,00 |
| 32 | 32 | | Sirena per esterno, auto protetta ed autoalimentata, con lampeggiatore. Contenitore interno in acciaio e coperchio esterno in policarbonato. Completa di batteria 12V 7 Ah | cd | 198,00 |
| 33 | 33 | | Consolle di comando LCDD128 Tecnoalarm con display a cristalli liquidi 16 caratteri per 2 righe, per gestione centrale di allarme | cd | 186,00 |
| 34 | 34 | | Tastiera per il comando di inserimento e disinserimento impianto da collegarsi sulla linea seriale della centrale di allarme | cd | 87,00 |

| N° | Art. n° | Cod. Tariffa | Descrizione Articolo | U.M. | Prezzo Unit. € |
|--|---------|--------------|--|------|----------------|
| 35 | 35 | | Tastiera per il comando LCD 300S Tecnoalarm di inserimento e disinserimento impianto da collegarsi sulla linea seriale della centrale di allarme | cd | 204,00 |
| 36 | 36 | | Fornitura e posa in opera di batterie per autoalimentazione degli alimentatori supplementari. Caratteristiche: 12 V 7,2 Ah. Completa di materiali vari per collegamenti a norma. | cad. | 66,00 |
| 37 | 37 | | Fornitura e posa in opera di batterie per autoalimentazione degli alimentatori supplementari. Caratteristiche: 12 V 24 Ah. Completa di materiali vari per collegamenti a norma. | cad. | 127,00 |
| IMPIANTO RILEVAZIONE FUMI | | | | | |
| 38 | 38 | | Centrale analogica-indirizzata max. 500 punti equipaggiata per 375 punti su 6 loop o 12 linee, completa di pannello di controllo e comando, EN54-2 EN54 4 | cd | 5.636,00 |
| 39 | 39 | | Scheda espansione per gestione 125 punti - 4 linee aperte max. 32 punti per linea o 2 loop max. 125 punti per loop | cd | 672,00 |
| 40 | 40 | | Rilevatore di fumo ottico analogico a basso profilo con microprocessore. Conforme alle normative EN 54 | cd | 136,00 |
| 41 | 41 | | Rivelatore termovelocimetrico + temperatura fissa analogico-indirizzato EN 54-5 | cd | 107,00 |
| 42 | 42 | | Base standard per rivelatori analogici e convenzionali | cd | 16,00 |
| 43 | 43 | | Pulsante indirizzato a rottura di vetro con led di segnalazione, in contenitore da parete con grado di protezione IP 44. Completo di chiave per test | cd | 162,00 |
| 44 | 44 | | Ripetitore ottico fuoriporta | cd | 42,00 |
| 45 | 45 | | Ripetitore ottico fuoriporta stagno (IP43) | cd | 48,00 |
| 46 | 46 | | Targa ottico/acustica 12/24Vdc autoalim. | cd | 157,00 |
| IMPIANTO DI CONTROLLO ACCESSI | | | | | |
| 47 | 47 | | Letto di prossimità con tastiera e display | cd | 465,00 |
| 48 | 48 | | Unità di gestione Cobra 5000 in contenitore | cd | 483,00 |
| 49 | 49 | | Software Wincontrol | cd | 1.572,00 |
| 50 | 50 | | Convertitore 232/ETHERNET ETH | cd | 558,00 |
| 51 | 51 | | Personal Computer per la gestione del sistema di controllo accessi | cad. | 1.397,00 |
| BUSSOLE MONOBLOCCO CON METAL DETECTOR | | | | | |
| 52 | 52 | | Apparecchiatura di rilevamento presenze interno bussola | cad. | 403,00 |
| 53 | 53 | | Consolle PLC-PLL gestione bussole | cad. | 810,00 |
| 54 | 54 | | Metal Detector per bussola | cad. | 4.889,00 |

| N° | Art. n° | Cod. Tariffa | Descrizione Articolo | U.M. | Prezzo Unit. € |
|---|---------|--------------|--|------|----------------|
| IMPIANTO USCITE DI EMERGENZA | | | | | |
| 55 | 55 | | Maniglione antipanico con microinterruttori | cd | 300,00 |
| 56 | 56 | | Elettromagnete di sicurezza antipanico per porta singola a 12- 24 Vdc con 600 Kg. Di forza in trazione, dotato di sensore stato porta interno e centralina elettronica della richiusura | cd | 251,00 |
| 57 | 57 | | Alimentatore 220Vac - 12 Vdc 3A, con scheda di controllo | cd | 185,00 |
| 58 | 58 | | PLC Micrologix 1000 | cd | 356,00 |
| 59 | 59 | | Convertitore di segnale | cd | 231,00 |
| 60 | 60 | | PLC Micrologix 1200 | cd | 501,00 |
| 61 | 61 | | PLC Micrologix 1200 Modulo di memoria | cd | 126,00 |
| 62 | 62 | | PLC Micrologix 1200 - 16 output a relay | cd | 264,00 |
| SISTEMA ANTIAGGRESSIONE UFFICI RISERVATI | | | | | |
| 63 | 63 | | Sistema videocitofonico completo di alimentatore, con posto interno da tavolo e posto esterno da parete completo di telecamera con obiettivo, gruppo fonico, pulsantiera modulare per la selezione e chiamata degli utenti ed accessori necessari. URMET | | |
| 64 | 64 | | Videocitofono con un posto esterno ed un posto interno | cd | 800,00 |
| 65 | 65 | | Videocitofono con un posto esterno e due posti interni | cd | 2.459,00 |
| 66 | 66 | | Incontro elettrico per l'automazione dell'apertura delle porte degli uffici riservati CISA | cd | 111,00 |
| IMPIANTO TVCC E DI VIDEOREGISTRAZIONE | | | | | |
| 67 | 67 | | Telecamera Day & Night 1/3" con rimozione del filtro IR automatica o manuale - 480 linee orizzontali in modo colore e 600 linee in modo monocromatico - 752 x 582 pixels - 0,03 lux/F=1.4 (colore) e 0,003 lux/F=1.4 (monocromatico) a 3200°K - CCD Sony ExView HAD ad altissima sensibilità uscita PAL e Y/C - rapporto S/N >48dB - due livelli di commutazione Day /Night - correzione dell'apertura orizzontale e verticale 3D - shutter automatico ed elettronico fino a 1/100.000 sec. (8 step programmabili) - line lock (fase regolabile) - 2 livelli di AGC - compensazione del controluce (B.L.C.) - due livelli di controllo automatico (ATW) del bianco - gamma 0,45/1 selezionabile - controllo per ottiche autoiris Video/DD. | cd | 506,00 |
| 68 | 68 | | Obiettivo varifocal D/D L= 2,9÷8mm F=0,95-360 per telecamere D/N 1/3" 93°-34°/68°-26° | cd | 114,00 |
| 69 | 69 | | Obiettivo varifocal D/D L=2,7÷13,5mm F=1.3÷360 per telecamere D/N 1/3" 99°-20°/74°-15° | cd | 162,00 |
| 70 | 70 | | Obiettivo varifocal D/D L= 5÷50mm F=1.6÷360 per telecamere D/N 1/3" 51°-5,3°/39°-4° | cd | 279,00 |

| N° | Art. n° | Cod. Tariffa | Descrizione Articolo | U.M. | Prezzo Unit. € |
|----|---------|--------------|---|------|----------------|
| 71 | 71 | | Fornitura e posa in opera di custodia per esterno in alluminio anticorrosivo, lunghezza utile 275mm, con passaggio cavi protetto , completa di tettuccio - supporto da parete/palo e snodo panoramico in compound - riscaldamento a 220V, 8W - grado di protezione IP56 - bulloneria inox - dimensioni interne utili W=55/70/80 x H=75/70/65 x L=275mm - colore bianco perla RAL 1013. | cad. | 167,00 |
| 72 | 72 | | Fornitura e posa in opera di illuminatore infrarosso compatto a Led portata minima 50mt - apertura O/V 25° - MTBF Leds 50.000 ore nominali - frequenza di emissione 850nm - grado di protezione IP66 - completo di interruttore crepuscolare, adattatore di fissaggio a parete ed alla custodia - 4mt di cavo preintestato alimentazione 12Vcc/ca - consumo 1A a 12V - dimensioni in mm 105(L) x 60(H) x 61(P). | cad. | 423,00 |
| 73 | 73 | | Fornitura e posa in opera di illuminatore infrarosso compatto a Led completo di alimentatore - portata minima 75mt - apertura O/V 25° - frequenza di emissione 850nm - MTBF Leds 50.000 ore nominali - grado di protezione IP66 - completo di adattatore di fissaggio a parete e/o alla custodia - 4mt di cavo preintestato - dimensioni in mm 105(L) x 105(H) x 61(P) - Caratteristiche alimentatore stabilizzato: interruttore crepuscolare integrato - regolazione intensità luminosa - interfacciamento con telecamere day & night per l'accensione dell'illuminatore o la commutazione del filtro IR della telecamera - contenitore in pressofusione di alluminio IP65 - alimentazione 230V - dimensioni in mm 144(L) x 168(H) x 80(P). | cad. | 1.149,00 |
| 74 | 74 | | Fornitura e posa in opera di Dome camera Day & Night 26X per interno da parete 7" - CCD Sony Super HAD - funzione D&N con rimozione del filtro IR - risoluzione 460 linee - 2,0 lux a 1/50 sec. e 0,14 lux a 1/3 sec. a colori F=1.6 - 0,7 lux a 1/50 sec. e 0,05 lux a 1/3 sec. in bianco e nero F=1.6 - <i>Slow Shutter</i> per riprodurre fino a 3 frame/sec - rapporto S/R >50dB - autofocus escludibile - stabilizzatore d'immagine - line lock - zoom ottico 26X (3,5÷91mm) e digitale 12X - B.L.C. - rotazione orizzontale continua di 360° - rotazione verticale 92° - velocità di rotazione manuale 0,01°=120°/sec - massima velocità orizzontale su preset 400°/sec - Auto Flip elettronico - autoritorno programmabile da 1 a 60 secondi - precisione sul posizionamento di preset di 0,015° , con il nuovo sistema SilkTrak - 24 Privacy Zone dinamiche sferiche 3D - indicazione a video della temperatura interna e delle coordinate zoom e pan/tilt - ricevitore integrato in RS485 con protocollo bidirezionale - 127 preset titolabili - 120 aree titolabili - 16 Shadow di 20 minuti totali - 32 macro. | cad. | 4.596,00 |

| N° | Art. n° | Cod. Tariffa | Descrizione Articolo | U.M. | Prezzo Unit. € |
|----|---------|--------------|--|------|----------------|
| 75 | 75 | | Fornitura e posa in opera di Dome camera Day & Night 26X per esterno da parete 7" - CCD Sony Super HAD - funzione D&N con rimozione del filtro IR - risoluzione 460 linee - 2,0 lux a 1/50 sec. e 0,14 lux a 1/3 sec. a colori F=1.6 - 0,7 lux a 1/50 sec. e 0,05 lux a 1/3 sec. in bianco e nero F=1.6 - <i>Slow Shutter</i> per riprodurre fino a 3 frame/sec - rapporto S/R >50dB - autofocus escludibile - stabilizzatore d'immagine - line lock - zoom ottico 26X (3,5+91mm) e digitale 12X - B.L.C. - rotazione orizzontale continua di 360° - rotazione verticale 92° - velocità di rotazione manuale 0,01°±120°/sec - massima velocità orizzontale su preset 400°/sec - Auto Flip elettronico - autoritorno programmabili da 1 a 60 secondi - precisione sul posizionamento di preset di 0,015° , con il nuovo sistema SilkTrak - 24 Privacy Zone dinamiche sferiche 3D - riscaldata e ventilata indicazione a video della temperatura interna e delle coordinate zoom e pan/tilt - ricevitore integrato in RS485 con protocollo bidirezionale - 127 prese titolabili - 120 aree titolabili - 16 Shadow di 20 minuti. | cad. | 4.738,00 |
| 76 | 76 | | Fornitura e posa in opera di Dome camera Day & Night 26X per esterno in custodia antivandalo 8" - CCD Sony Super HAD - funzione D&N con rimozione del filtro IR - risoluzione 460 linee - 2,0 lux a 1/50 sec. e 0,14 lux a 1/3 sec. a colori F=1.6 - 0,7 lux a 1/50 sec. e 0,05 lux a 1/3 sec. in bianco e nero F=1.6 - <i>Slow Shutter</i> per riprodurre fino a 3 frame/sec - rapporto S/R >50dB - autofocus escludibile - stabilizzatore d'immagine - line lock - zoom ottico 26X (3,5+91mm) e digitale 12X - B.L.C. - rotazione orizzontale continua di 360° - rotazione verticale 92° - velocità di rotazione manuale 0,01°±120°/sec - massima velocità orizzontale su preset 400°/sec - Auto Flip elettronico - autoritorno programmabili da 1 a 60 secondi - precisione sul posizionamento di preset di 0,015° , con il nuovo sistema SilkTrak - 24 Privacy Zone dinamiche sferiche 3D - riscaldata e ventilata indicazione a video della temperatura interna e delle coordinate zoom e pan/tilt - ricevitore integrato in RS485 con protocollo bidirezionale - 12abili - 120 aree titolabili - 16 Shadow di 20 minuti.e presa RJ45 | cad. | 5.645,00 |
| 77 | 77 | | Fornitura e posa in opera di unità di alimentazione 220V/24Vca 4A, per una dome con riscaldamento e ventilazione - fornito in contenitore IP65 per esterno | cad. | 300,00 |

| N° | Art. n° | Cod. Tariffa | Descrizione Articolo | U.M. | Prezzo Unit. € |
|----|---------|--------------|--|------|----------------|
| 78 | 78 | | Matrice video con modularità di espansione a 8 ingressi e 4 uscite per un massimo di 64 ingressi e 12 uscite con cestello 6U - 19". Possibilità di interconnettere più cestelli fra loro per formare sistemi video complessi capaci di gestire oltre le 256 telecamere con più di 48 monitor. Amplificatori equalizzatori per ogni ingresso video capaci di gestire telecamere distanti 800 metri con cavo TG 59. Titolatrice 16 caratteri per ogni ingresso video personalizzabile su ogni monitor. Interfacce seriali RS 485 per gestione ricevitori telemetrici. Possibilità di ridondare il sistema con backup caldi. Gestione tramite tastiera principale (max. una per ogni monitor) capaci di gestire completamente tutte le funzioni della matrice compresa la telemetria. Possibilità di collegare tastiere secondarie con funzioni limitate rispetto la principale. Interfacce RS 232 per connettere Personal Computer. Strumenti di misura digitali su monitor OSD che controllano i segnali video d'ingresso e le differenze di fase allo scopo di fabili - 120 aree titolabili - 16 Shadow di 20 minuti.e presa RJ45 e restanti connessioni su morsetti. T segnali. Video loss detector per ogni ingresso video con segnalazione avarie su tastiera. Teleparametrizzazione delle telecamere tramite tastiera principale. | | |
| | 78/a | | Tribunale di Cagliari - 160 ingressi 24 uscite monitor | cad. | 42.520,00 |
| | 78/b | | Tribunale per i Minori Cagliari - 64 ingressi 16 uscite monitor | cad. | 20.740,00 |
| | 78/c | | Tribunale di Nuoro - 64 ingressi 16 uscite monitor | cad. | 20.740,00 |
| | 78/d | | Tribunale di Tempio - 64 ingressi 16 uscite monitor | cad. | 20.740,00 |
| 79 | 79 | | Tastiera estesa, per matrice video, con joystick dinamico a tre assi, comandi brandeggi, speed dome, videoregistratore, interfaccia RS 485, protocolli Eico, Pelco, Elmo, alim. 12 Vcc escluso | cd | 1.572,00 |
| 80 | 80 | | Alimentatore stabilizzato 230/110 Vca, 50/60 Hz, uscita 12 Vcc/2,6 A, per tastiera per matrice video | cd | 93,00 |
| 81 | 81 | | Scheda espansione RS 485 (2 porte) per matrice video | cd | 501,00 |
| 82 | 82 | | Scheda ingressi video per matrice video IMP6412 | cd | 838,00 |
| 83 | 83 | | Scheda uscita video per matrice IMP6412 | cd | 1.036,00 |
| 84 | 84 | | Scheda CPU matrice IMP6412 | cd | 2.911,00 |
| 85 | 85 | | Scheda alimentatore per matrice IMP6412 | cd | 803,00 |
| 86 | 86 | | Cestello con alimentatore matrice IMP6412 | cd | 1.127,00 |
| 87 | 87 | | Videoregistratore digitale GAMS mod. METRA 16 ingressi video/allarme comprendente Matrice video, Multiplexer e Motion Tracker Detector (M.T.D.) - registrazione di un canale audio • Sistema Operativo Linux • compressione MPEG-4 - hard disk 160GB - 4 uscite video matrice - uscita VGA e PAL per visualizzazione in multiplexer Live, Play e programmazione - massima velocità di registrazione 100fps in risoluzione 768x576 pixels - 4 tracce di registrazione - Web Server - trasmissione su reti Lan/Wan e su linee telefoniche - DNS dinamico per utilizzo di IP dinamico o di connessione GPRS, UMTS, EDGE e HSDPA - predisposto per gestione sistema biometrico SCAB - alimentazione 220V - desk top/rack 19" 3HE. | cd | 8.208,00 |

| N° | Art. n° | Cod. Tariffa | Descrizione Articolo | U.M. | Prezzo Unit. € |
|----|---------|--------------|---|------|----------------|
| 88 | 88 | | <p>Videoregistratore digitale GAMS embedded ibrido 16 ingressi video/audio/allarmi - registrazione fino a risoluzione 960H (WD1) per telecamere analogiche e senza limite per telecamere IP - banda passante 96 Mbps (48/Rec + 48/Play) - 16 ingressi audio RCA ed una uscita - trasmissione audio bidirezionale - Sistema Operativo Linux embedded - de/compressione H.264 - Tecnologia Fanless con ventola di emergenza ad intervento proporzionale - HD 3TB 3,5 "WD Purple Green Power per streaming video 24x7 - uscite video 1xPAL, 1xVGA E 1XHDMI indipendenti - velocità di registrazione 400ips (D1)/375 ips (960H) per telecamere analogiche e nessun limite per telecamere IP - 2 porte Lan 10/100/1000 Mbps - DNS dinamico - connettività mobile per Android e iOS - Dual Stream (flussi indipendenti) - limitazione di banda su più fasce orarie con GOP dedicato - funzione Progresso e Home Privacy - Activity Detector su doppia fascia oraria e Privacy Aree per telecamere analogiche - funzione RUE (Export assistito remoto) - Web browser per Live e Play - Teleconfigurazione e Teleaggiornamento da remoto - watch dog con hardware</p> <p>dedicato - tastiera residente e mouse (incluso) - accessi multilivello - 2 porte RS485/RS422 - 2 porte USB 2.0 - porta e-Sata per back-up esterno - 4 uscite a relè - controllo Accciamento/Oscuramento/Disorientamento per telecamere analogiche - alimentazione 220V - dimensione (LxHxP) 350x65x295 mm orack 19" 2U con Kit opzionale - conforme alla legge sulla Privacy dell'8 aprile 2010.</p> | cd | 3.800,00 |
| 89 | 89 | | <p>Licenza d'uso software di Centralizzazione GAMS in ambiente Windows XP o superiore, per quindici siti periferici - fino a 256 connessioni contemporanee su più monitor VGA - funzioni avanzate di Smart Layout e Drag&View - 5 programmi di Ronda automatica - configurazione Client/Server per disporre di più postazioni con database comune (SQL) per la condivisione dei dati - Mappe grafiche interattive multilivello, raster o vettoriali - compatibile con tutti i videoregistratori digitali e trasmettitori GAMS.</p> | cd | 1.746,00 |
| 90 | 90 | | Personal Computer per la gestione del sistema di videoregistrazione | cd | 1.397,00 |
| 91 | 91 | | <p>Fornitura e posa in opera di monitor TFT 17" - risoluzione 1024x768 pixels - ingressi video 2xPAL, 1xVGA e 1xY/C - ingresso audio stereo - 2 altoparlanti da 2W - 2 uscite video PAL - uscita audio stereo - 16,2 milioni di colori - angolo di visione laterale 130° e up/down 160° - alimentazione 100÷240V (con alimentatore esterno fornito a corredo) - dimensioni 390(L) x 358(H) x 74,2(P) mm - da tavolo - predisposto per fissaggio a supporti standard VESA 100x100mm.</p> | cad. | 998,00 |

| N° | Art. n° | Cod. Tariffa | Descrizione Articolo | U.M. | Prezzo Unit. € |
|-----|---------|--------------|--|------|----------------|
| 92 | 92 | | Fornitura e posa in opera di monitor TFT 19" - risoluzione 1024x768 pixels - ingressi video 2xPAL, 1xVGA e 1xY/C - ingresso audio stereo - 2 altoparlanti da 2W - 2 uscite video PAL - uscita audio stereo - 16,2 milioni di colori - angolo di visione laterale 130° e up/down 160° - alimentazione 100+240V (con alimentatore esterno fornito a corredo) - dimensioni 425(L) x 396(H) x 75,6(P) mm - da tavolo - predisposto per fissaggio a supporti standard VESA 100x100mm. | cad. | 1.220,00 |
| | | | IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE | | |
| 93 | 93 | | Faretto alogeno per interni, completo di lampada 75W | cd | 29,00 |
| 94 | 94 | | Lampada 75W | cd | 9,00 |
| 95 | 95 | | Lampada agli ioduri metallici da 250W | cd | 131,00 |
| 96 | 96 | | Proiettore per lampada agli ioduri metallici da 250 W | cd | 172,00 |
| | | | GRUPPO ELETTROGENO | | |
| 97 | 97 | | Batteria avviamento G.E. | cad. | 302,00 |
| 98 | 98 | | Manutenzione a 500 ore di funzionamento o ogni anno, con sostituzione filtro olio motore, filtro gasolio, guarnizione coperchio punteriore, sostituzione olio motore. | cad | 1.310,00 |
| 99 | 99 | | Manutenzione a 1500 ore di funzionamento o ogni due anni, con sostituzione liquido raffreddamento, acqua distillata, sostituzione cinghie ventola, fascette e flessibili di raffreddamento, stringitubo e flessibili vari | cad. | 2.822,00 |
| | | | CITOFONIA ED INTERFONIA | | |
| 100 | 100 | | <p>Unità Videocitofonica su LAN per montaggio su guida DIN che consente il controllo di un posto esterno videocitofonico (INT-VCD.1P o INT-VCD.4P) cui si collega con un cavo CAT5 ed un cavo coassiale; la lunghezza massima dei cavi non deve superare in 30 mt. Il sistema così ottenuto consente lo svolgersi di una conversazione a mani libere con audio di ottima qualità grazie ai filtri anti-Larsen e di cancellazione dell'eco implementati nel software; un sistema di sintesi vocale fornisce indicazioni all'utente durante le diverse fasi di uso dell'apparato. Un ingresso video supplementare consente la connessione di una telecamera opzionale utilizzabile per il controllo dell'area circostante; dispone di tre opto-relais (24V/0,5A) comandati da remoto per mezzo del software di ricezione delle chiamate utilizzabili, ad esempio, per l'apertura del cancello pedonale, l'apertura del cancello carraio o l'accensione delle luci. E' realizzato in un contenitore in materiale plastico adatto al montaggio su guida DIN . Per la connessione al posto videocitofonico esterno sono disponibili un connettore BNC (video)</p> <p>ed un connettore RJ45 (rimanenti segnali analogici), un ulteriore BNC consente la connessione della telecamera opzionale. Per la connessione della LAN è disponibile un connettore RJ45 mentre le altre connessioni (compresa l'alimentazione) sono realizzate con dei morsetti. Tensione di alimentazione 24V continua o alternata.</p> | cad. | 1.179,00 |

| N° | Art. n° | Cod. Tariffa | Descrizione Articolo | U.M. | Prezzo Unit. € |
|-----|---------|--------------|---|------|----------------|
| 101 | 101 | | Posto videocitofonico esterno a 1 pulsante da utilizzare in unione all'unità per guida DIN mod. INT-VCD che interfaccia il sistema alla LAN. E' completo di telecamera a colori, illuminatore a luce bianca, altoparlante da 2W, microfono ed un pulsante di chiamata corredato da portacartellino; un sistema di sintesi vocale fornisce indicazioni all'utente durante l'uso dell'apparato. I collegamenti al modulo DIN sono effettuati mediante un cavo video (BNC) ed un cavo tipo CAT5 (RJ45) utilizzato per i rimanenti segnali analogici (alimentazione, audio, RS485 di controllo). <i>DISTANZA MASSIMA DI COLLEGAMENTO mt. 30.</i> Il contenitore antivandalo è realizzato in acciaio inox ed è adatto all'installazione in esterno. | cad. | 853,00 |
| 102 | 102 | | Software di ricezione delle chiamate di citofoni e videocitofoni della famiglia GateLAN. Estremamente semplice nell'uso, permette di stabilire la comunicazione audio con i posti esterni per mezzo di una cornetta collegata al PC (inclusa nella fornitura), di visualizzare e registrare le immagini riprese dai videocitofoni e di telecomandare i relais disponibili sui posti esterni agendo con il mouse sui pulsanti presenti sulla maschera di controllo visualizzata sul monitor del PC. Viene fornito in versione "Singola Licenza d'Uso per l'installazione su PC". La licenza è abilitata da chiave software. Necessita di un PC con sistema operativo Windows XP. | cad. | 605,00 |
| 103 | 103 | | Interfono ad un pulsante per sistema di interfonia su LAN che reca sul pannello frontale microfono, altoparlante, 1 pulsante con associato un led di segnalazione e un porta-cartellino per la descrizione del pulsante. E' preferibilmente impiegato nei sistemi a chiamata selettiva. Consente di effettuare una conversazione in viva voce di ottima qualità grazie ai filtri anti-Larsen e di cancellazione dell'eco implementati nel software. L'apparato include una funzione di autodiagnosi che testa lo stato del collegamento alla LAN ed il corretto funzionamento della scheda incluse la sezione analogica, il microfono e l'altoparlante. Dispone di 3 relè che possono essere attivati sia su comando da remoto sia in base criteri automatici programmabili; sono inoltre disponibili 3 ingressi di telesegnalazione il cui stato può essere monitorato da remoto. Contenitore in acciaio inox ed in esecuzione antivandalo per fissaggio a parete. ingresso dei cavi dalla parte posteriore attraverso forature appositamente previste; a richiive e Play - Teleconfigurazione e Teleaggiornamento da remoto - watch dog con hardware alimentazione a mezzo POE (Power Over Ethernet). | cad. | 1.331,00 |
| 104 | 104 | | Interfono a cornetta da ufficio per sistema di interfonia su LAN in contenitore plastico per appoggio su tavolo con 16 pulsanti ad ognuno dei quali è associato un led di segnalazione e un cartellino per la descrizione del pulsante; dispone di una cornetta telefonica per lo svolgimento della conversazione e di un altoparlante utilizzato per la diffusione delle segnalazioni di chiamata, gli annunci generali e quelli di gruppo. E' adatto sia all'uso in sistemi di chiamata selettiva sia in sistemi di chiamata ad anello. Consente di effettuare una conversazione di ottima qualità grazie ai filtri anti-Larsen e di cancellazione dell'eco implementati nel software. I 16 pulsanti possono essere programmati in fase di configurazione sia per effettuare chiamate selettive sia per la gestione di sistemi di interfonia ad anello; dispone di ulteriori 3 tasti dedicati al comando dei relè posti sull'interfono con cui si è in quel momento collegati. Oltre che per le chiamate, i pulsanti possono essere programmati per funzioni snessione al posto videocitofonico esterno sono disponibili un connettore BNC (video) | cad. | 1.411,00 |

| N° | Art. n° | Cod. Tariffa | Descrizione Articolo | U.M. | Prezzo Unit. € |
|-----|---------|--------------|--|------|----------------|
| | | | altri interfonni installati nel sistema; per la diffusione sonora in zone non coperte da interfonni è possibile utilizzare gateway audio su LAN aggiuntivi con funzione di unità di rinforzo del suono. Contenitore plastico da appoggiare su scrivania o da fissare a parete, connessione alla LAN mediante presa RJ45. Tensione di alimentazione a mezzo POE (Power Over Ethernet). | | |
| 105 | 105 | | <p>Console principale con tastiera decimale per sistema di interfonia su LAN in console da tavolo che reca sul pannello frontale microfono a collo d'oca, altoparlante, tastiera a combinazione, tasti funzionali e display LCD. Consente di effettuare una conversazione in viva voce di ottima qualità grazie ai filtri anti-Larsen e di cancellazione dell'eco implementati nel software; gestisce le code di chiamata e le chiamate perse. Tra le funzioni disponibili è presente la supervisione di tutti gli interfonni collegati in rete che genera allarmi in caso di mancanza di collegamento LAN o di guasto rilevato dal test di autodiagnosi che ogni singolo interfono esegue autonomamente. Può effettuare la diffusione di annunci generali o di gruppo sugli altoparlanti degli altri interfonni installati nel sistema; per la diffusione sonora in zone non coperte da interfonni, è possibile utilizzare gateway audio su LAN aggiuntivi con funzione di unità di rinforzo del suono. Consente di comandare i relè ausiliari presenti sull'interfono con cui si è in quel momento collegati e di monitorare lo stato degli ingressi di</p> <p>telesegnalazione presenti su ciascun interfono del sistema. Contenitore metallico in acciaio inox in esecuzione da appoggio su tavolo, connessione alla LAN mediante presa RJ45 posta sul pannello posteriore che ospita anche una presa VDE per la connessione della tensione di alimentazione (230Vac); a richiesta versioni a 24 V continui o alternati.</p> | cad. | 2.318,00 |

Per le apparecchiature e/o lavori non compresi nel
suesposto elenco prezzi, varranno i prezzi del
prezzario della Regione Sardegna Agg. 11/02/2009.

Mercato Elettronico della P.A. - Trattativa con un unico Operatore Economico

OFFERTA RELATIVA A:

| | |
|-------------------------|---|
| Numero Trattativa | 1656573 |
| Descrizione | MANUTENZIONE ORDINARIA IMPIANTI DI SICUREZZA UFFICI GIUDIZIARI DELLA SARDEGNA |
| Tipologia di trattativa | Affidamento diretto (art. 36, c. 2, lett. A, D.Lgs. 50/2016) |
| CIG | 8695935094 |
| CUP | Non inserito |

AMMINISTRAZIONE RICHIEDENTE

| | |
|---|--|
| Nome Ente | PROCURA GENERALE DELLA REPUBBLICA PRESSO LA CORTE DI APPELLO DI CAGLIARI |
| Codice Fiscale Ente | 80011370923 |
| Nome Ufficio | PROCURA GENERALE DELLA REPUBBLICA PRESSO LA CORTE D APPELLO DI CAGLIARI |
| Indirizzo Ufficio | Piazza Repubblica , 15 09125 CAGLIARI (CA) |
| Telefono / FAX Ufficio | 07060222337 / - |
| Codice univoco ufficio per Fatturazione Elettronica | ERGJSD |
| Punto Ordinante | GIAN CARLO MOI / CF:MOIGCR56R20L514N |
| Firmatari del Contratto | GIAN CARLO MOI / CF:MOIGCR56R20L514N |

FORNITORE

| | |
|--|---|
| Ragione o denominazione Sociale | ALARM SYSTEM |
| Codice Identificativo dell'Operatore Economico | 01100020922 |
| Codice Fiscale Operatore Economico | 01100020922 |
| Partita IVA di Fatturazione | 01100020922 |
| Sede Legale | VIA GALVANI N. 58/60 09129 CAGLIARI (CA) |
| Telefono | 070493432 |
| PEC Registro Imprese | PEC@ALARMSYSTEMSRL.COM |
| Tipologia impresa | Società a Responsabilità Limitata |
| Numero di Iscrizione al Registro Imprese / Nome e Nr iscrizione Albo Professionale | 01100020922 |
| Data di iscrizione Registro Imprese / Albo Professionale | 28/07/1981 00:00 |
| Provincia sede Registro Imprese / Albo Professionale | CA |
| PEC Ufficio Agenzia Entrate competente al rilascio attestazione regolarità pagamenti imposte e tasse: | DP.CAGLIARI.UTCAGLIARI1@AGENZIAENTRATE.IT |

| | |
|--|---|
| CCNL applicato / Settore | METALMECCANICA / ARTIGIANI |
| <i>Legge 136/2010: dati rilasciati dal Fornitore ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari</i> | |
| Lavori di manutenzione - Opere Specializzate | |
| IBAN Conto dedicato (L 136/2010) (*) | IT18S0101504811000000018323 |
| Soggetti delegati ad operare sul conto (*) | EFISIO ZEDDA - ZDDFSE52P26I452M - VINCENZO COSSU -CSSVCN66A29H118Q |
| (*) salvo diversa indicazione da parte del Fornitore da comunicare entro 4 giorni dalla ricezione del documento di Stipula | |
| DATI DELL'OFFERTA | |
| Identificativo univoco dell'offerta | 1003221 |
| Offerta sottoscritta da | EFISIO ZEDDA |
| Email di contatto | COMMERCIALE@ALARMSYSTEM.IT |
| L'offerta è irrevocabile fino al | 01/10/2021 18:00 |

| | |
|---|--|
| OGGETTO DI FORNITURA (1 di 1) | |
| Bando | OS5 |
| Categoria | Lavori di manutenzione - Opere Specializzate |
| Descrizione Oggetto di Fornitura | Lavori di Manutenzione |
| Quantità richiesta | 1 |
| PARAMETRO RICHIESTO | VALORE OFFERTO |
| Costi della manodopera (c.10 art. 95 del D.Lgs. | 18000,00 |

| | |
|--|---|
| VALORE DELL'OFFERTA ECONOMICA | |
| Modalità di definizione dell'Offerta | Prezzo a corpo (Importo da ribassare: 41.165,26 EURO) |
| Valore dell'Offerta | 41.165,26 EURO |
| Oneri di Sicurezza non oggetto di ribasso e non compresi nell'Offerta: 3240 (Euro) | |
| Costi di Sicurezza aziendali concernenti l'adempimento della disposizione in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro di cui all'art.95, comma 10, del D.Lgs. n.50/2016, compresi nell'Offerta: 1.500,00 (Euro) | |

| | |
|--|--|
| INFORMAZIONI DI CONSEGNA E FATTURAZIONE | |
| Dati di Consegna | PIAZZA DELLA REPUBBLICA 15 CAGLIARI - 09100 (CA) SARDEGNA |
| Dati e Aliquote di Fatturazione | Aliquota IVA di fatturazione: 22% Indirizzo di fatturazione: PIAZZA DELLA REPUBBLICA 15 CAGLIARI - 09100 (CA) SARDEGNA |
| Termini di Pagamento | 60 GG Data Ricevimento Fattura |

Dichiarazione necessaria per la partecipazione alla Trattativa Diretta resa ai sensi e per gli effetti degli artt. 46,47 e 76 del d.P.R. n.445/2000

- Il Fornitore è pienamente a conoscenza di quanto previsto dalle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione relativamente alla procedura di acquisto mediante Richiesta di Offerta (artt. 46 e 50).
- Il presente documento costituisce una proposta contrattuale rivolta al Punto Ordinate dell'Amministrazione richiedente ai sensi dell'art. 1329 del codice civile, che rimane pertanto valida, efficace ed irrevocabile sino fino alla data sopra indicata ("L'Offerta è irrevocabile fino al").
- Il Fornitore dichiara di aver preso piena conoscenza della documentazione predisposta ed inviata dal Punto Ordinate in allegato alla Richiesta di Offerta, prendendo atto e sottoscrivendo per accettazione unitamente al presente documento, ai sensi di quanto previsto dall'art. 53 delle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione, che il relativo Contratto sarà regolato dalle Condizioni Generali di Contratto applicabili al/ai Bene/i Servizio/i offerto/i, nonché dalle eventuali Condizioni particolari di Contratto predisposte e inviate dal Punto Ordinate, obbligandosi, in caso di aggiudicazione, ad osservarle in ogni loro parte.
- Il Fornitore dichiara che per questa impresa nulla osta ai fini dell'art. 10 Legge n.575 del 31 maggio 1965, e successive modifiche ex art. 9 D.P.R. n. 252 del 3 giugno 1998;
- Il Fornitore è consapevole che, qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, l'Impresa verrà esclusa dalla procedura per la quale è rilasciata, o, se risultata aggiudicataria, decadrà dalla aggiudicazione medesima la quale verrà annullata e/o revocata, e l'Amministrazione titolare della presente Trattativa diretta escute l'eventuale cauzione provvisoria; inoltre, qualora la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione fosse accertata dopo la stipula, questa potrà essere risolta di diritto dalla Amministrazione titolare della presente Richiesta di Offerta ai sensi dell'art. 1456 cod. civ.
- Per quanto non espressamente indicato si rinvia a quanto disposto dalle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione; al Contratto sarà in ogni caso applicabile la disciplina generale e speciale che regola gli acquisti della Pubblica Amministrazione.
- Il Fornitore dichiara che non sussiste la causa interdittiva di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D.lgs. n. 165/2001 nei confronti della stazione appaltante e/o della Committente;
- Il Fornitore ha preso piena conoscenza del "Patto di Integrità", eventualmente predisposto dalla Stazione appaltante e/o dalla Committente, allegato alla richiesta di offerta, accettando le clausole ivi contenute e si impegna a rispettarne le prescrizioni;
- Il presente Documento di Offerta è esente da registrazione ai sensi del Testo Unico del 22/12/1986 n. 917, art. 6 e s. m.i., salvo che in caso d'uso ovvero ove diversamente e preventivamente esplicitato dall' Amministrazione nelle Condizioni Particolari di Fornitura della Richiesta di Offerta;

QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE

Mercato Elettronico della P.A.
Trattativa con un unico Operatore Economico

| STIPULA RELATIVA A: | |
|--|---|
| Numero Trattativa | 1656573 |
| Descrizione | MANUTENZIONE ORDINARIA IMPIANTI DI SICUREZZA UFFICI GIUDIZIARI DELLA SARDEGNA |
| Tipologia di trattativa | Affidamento diretto (art. 36, c. 2, lett. A, D.Lgs. 50/2016) |
| CIG | 8695935094 |
| CUP | non inserito |
| AMMINISTRAZIONE CONTRAENTE | |
| Nome Ente | PROCURA GENERALE DELLA REPUBBLICA PRESSO LA CORTE DI APPELLO DI CAGLIARI |
| Codice Fiscale Ente | 80011370923 |
| Nome Ufficio | PROCURA GENERALE DELLA REPUBBLICA PRESSO LA CORTE D APPELLO DI CAGLIARI |
| Indirizzo Ufficio | Piazza Repubblica , 15 09125 CAGLIARI (CA) |
| Telefono / FAX Ufficio | 07060222337 / - |
| Codice univoco ufficio per Fatturazione Elettronica | ERGJSD |
| Punto Ordinante | GIAN CARLO MOI / MOIGCR56R20L514N |
| Soggetto stipulante | GIAN CARLO MOI / MOIGCR56R20L514N |
| FORNITORE CONTRAENTE | |
| Ragione o Denominazione Sociale | ALARM SYSTEM |
| Codice Identificativo Operatore Economico | 01100020922 |
| Codice Fiscale Operatore Economico | 01100020922 |
| Sede Legale | VIA GALVANI N. 58/60 09129 CAGLIARI (CA) |
| Telefono | 070493432 |
| Posta Elettronica Certificata | PEC@ALARMSYSTEMSRL.COM |
| Tipologia impresa | Società a Responsabilità Limitata |
| Numero di iscrizione al Registro Imprese / Nome e Nr iscrizione Albo Professionale | 01100020922 |
| Data di iscrizione Registro Imprese / Albo Professionale | 7/28/81 12:00 AM |
| Provincia sede Registro Imprese / Albo Professionale | CA |
| PEC Ufficio Agenzia Entrate competente al rilascio attestazione regolarità pagamenti imposte e tasse: | DP.CAGLIARI.UTCAGLIARI1@AGENZIAENTRATE.IT |
| CCNL applicato / Settore | METALMECCANICA / ARTIGIANI |
| <i>Legge 136/2010: dati rilasciati dal Fornitore ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari</i> | |
| Lavori di manutenzione - Opere Specializzate | |
| IBAN Conto dedicato (L 136/2010) (*) | IT18S0101504811000000018323 |
| Soggetti delegati ad operare sul conto (*) | EFISIO ZEDDA - ZDDFSE52P26I452M - VINCENZO COSSU -CSSVCN66A29H118Q |
| (*) salvo diversa indicazione da parte del Fornitore da comunicare entro 4 giorni dalla ricezione del documento di Stipula | |

DATI DELL'OFFERTA ACCETTATA

| | |
|--|---|
| Identificativo univoco dell'offerta | 1003221 |
| Offerta sottoscritta da | EFISIO ZEDDA |
| email di contatto | COMMERCIALE@ALARMSYSTEM.IT |
| Offerta presentata il | 06/04/2021 16:44 |
| L'offerta accettata era irrevocabile ed impegnativa fino al | 01/10/2021 18:00 |
| Contenuto tecnico dell'Offerta | |
| Le caratteristiche tecniche dei prodotti/servizi offerti e/o erogati sono dettagliati in tutti i documenti di offerta sottoscritti dal Concorrente ed inoltrati all'Amministrazione, e costituiscono parte integrante e sostanziale del presente contratto. | |
| Contenuto economico dell'Offerta | |
| Ulteriori dettagli economici dell'offerta rispetto a quelli sotto riportati sono dettagliati in tutti i documenti di offerta sottoscritti dal Concorrente ed inoltrati all'Amministrazione, e costituiscono parte integrante e sostanziale del presente contratto. | |
| Unità di misura dell'Offerta Economica | Prezzo a corpo (Importo da ribassare: 41.165,26 EURO) |
| Valore dell'offerta economica | 41.165,26 EURO |
| Oneri di Sicurezza non oggetto di ribasso e non compresi nell'Offerta: | 3240 (Euro) |
| Costi di sicurezza aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in tema di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro, di cui all'art. 95, comma 10, del D. Lgs. n. 50/2016: | EURO 1.500,00 |

INFORMAZIONI DI CONSEGNA E FATTURAZIONE

| | |
|---------------------------------|---|
| Dati di Consegna | PIAZZA DELLA REPUBBLICA 15 CAGLIARI - 09100 (CA) SARDEGNA |
| Dati e Aliquote di Fatturazione | Aliquota IVA di fatturazione: 22% Indirizzo di fatturazione: PIAZZA DELLA REPUBBLICA 15 CAGLIARI - 09100 (CA) SARDEGNA |
| Termini di Pagamento | 60 GG Data Ricevimento Fattura |

DISCIPLINA DEL CONTRATTO

- Ai sensi di quanto disposto dall'art. 52, comma 3, lettera a) delle REGOLE DEL SISTEMA DI E-PROCUREMENT DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE e nel rispetto della procedura di acquisto mediante Richiesta di Offerta prevista dalle predette Regole agli artt. 50, 51, 52 e 53, con il presente "Documento di Stipula" l'Amministrazione, attraverso il proprio Punto Ordinante, avendo verificato la conformità dell'Offerta inviata dal Fornitore rispetto a quanto indicato nella propria Richiesta ne accetta l'Offerta sopra dettagliata.
- Ai sensi di quanto previsto dall'art. 53, comma 4 delle Regole di accesso al Mercato Elettronico, il Contratto, composto dalla Offerta del Fornitore Abilitato e dal Documento di Stipula dell'Unità Ordinante, è disciplinato dalle Condizioni Generali relative al/ai Bene/i Servizio/i oggetto del Contratto e dalle eventuali Condizioni Particolari predisposte e inviate dal Punto Ordinante in allegato alla Trattativa diretta e sottoscritte dal Fornitore per accettazione unitamente dell'Offerta.
- Il presente Documento di Stipula è valido ed efficace a condizione che sia stato firmato digitalmente e inviato al Sistema entro il termine di validità dell'offerta sopra indicato (" L'offerta accettata era irrevocabile ed impegnativa fino al "), salvo ulteriori accordi intercorsi tra le parti contraenti.
- Con la sottoscrizione del presente atto si assumono tutti gli oneri assicurativi e previdenziali di legge, nonché l'obbligo di osservare le norme vigenti in materia di sicurezza sul lavoro e di retribuzione dei lavoratori dipendenti, nonché si accettano tutte le condizioni contrattuali e le penalità.
- Si prende atto che i termini stabiliti nella documentazione allegata alla Trattativa diretta, relativamente ai tempi di esecuzione del Contratto, sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'art. 1457 C.C.
- Per quanto non espressamente indicato si rinvia a quanto disposto dalle REGOLE DEL SISTEMA DI E-PROCUREMENT DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE; al Contratto sarà in ogni caso applicabile la disciplina generale e speciale che regola gli acquisti della Pubblica Amministrazione.
- Il presente Documento di Stipula è esente da registrazione ai sensi de Testo Unico del 22/12/1986 n. 917, art. 6 e s.m.i., salvo che in caso d'uso ovvero da quanto diversamente e preventivamente esplicitato dall'Amministrazione nelle Condizioni Particolari di Fornitura.

QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE



Procura Generale della Repubblica Cagliari

CIG: 8695935094

CONTRATTO PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE ANNUALE DEGLI IMPIANTI DI SICUREZZA INSTALLATI PRESSO LE STRUTTURE GIUDIZIARIE DELLA SARDEGNA

Tra la Procura Generale della Repubblica in Cagliari, codice fiscale 80011370923, e per conto della stessa, che nel presente contratto sarà più brevemente indicata con la parola “Amministrazione”, il Sostituto Procuratore Generale della Repubblica Moi Gian Carlo, domiciliato per la carica presso l'intestato Ufficio, Piazza Repubblica 15 e la società Alarm System S.r.l., subentrata a seguito di risoluzione del contratto stipulato in data 11.03.2021, alla ditta Aggiudicataria, I.C. di Caccamo Antonio, di seguito più brevemente indicata come “Ditta”, si conviene e si stipula quanto segue:

ART. 1 OGGETTO E MODALITA' DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO

Il servizio ha per oggetto la manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti di sicurezza installati presso le strutture giudiziarie della Sardegna di cui agli allegati al presente contratto con indicazione della quantità e qualità delle apparecchiature installate (Allegato 1).

La Ditta dichiara di avere un magazzino fornito di tutti i ricambi per una veloce sostituzione delle parti guaste e per un limitato tempo di fermo delle apparecchiature.

a) Esercizio degli impianti

La Ditta sarà tenuta a mantenere in esercizio gli impianti, a lei affidati, secondo le modalità sotto riportate e ad effettuare un continuo controllo della conformità di tutti i parametri funzionali degli stessi.

b) Attività manutentiva

Le attività di verifica e di controllo sono regolate dalle norme CEI 79-3 seconda edizione di cui all'art. 1 del Capitolato d'oneri (voce attività manutentiva), allegato alla trattativa diretta, predisposta attraverso il portale Acquisti in rete PA.

c) Manutenzione ordinaria

La Ditta dovrà curare la più scrupolosa manutenzione di tutti gli impianti presi in consegna in modo da assicurare la migliore conservazione e il più efficiente grado di funzionamento degli stessi e ha l'obbligo della diligente manutenzione e conservazione delle relative attrezzature e materiali che riceverà in consegna.

Il servizio di manutenzione ordinaria programmata, come previsto dalle norme CEI 79-3 ed altre di competenza e delle norme UNI applicabili, comprende tutta quella serie di operazioni, a seconda della necessità degli impianti, in via preventiva e programmata a scadenza periodica, destinate a mantenere in piena efficienza gli impianti medesimi.

La Ditta dovrà, quindi, effettuare la manutenzione tesa a prevenire eventuali guasti e mantenere in costante efficienza le apparecchiature mediante un controllo quadrimestrale di ciascun impianto con le verifiche di cui alle norme suddette.

d) Manutenzione correttiva

La manutenzione correttiva comprende tutta quella serie di operazioni da effettuarsi in caso di guasto e/o anomalia di tutte le apparecchiature facenti parte dell'impianto (es. telecamere, sensori, cavi, periferiche, PC, videoregistratori, U.P.S., etc.) per cause interne e/o esterne (scariche atmosferiche, allagamenti, incendi altri agenti atmosferici, etc.) per le quali la Ditta si impegna ad intervenire in un tempo massimo di ore 6 dalla segnalazione, in numero illimitato di volte a seguito di chiamata del Responsabile del Procedimento o suo incaricato.

e) Oneri di Manutenzione ordinaria e straordinaria

Le riparazioni di qualsiasi tipo di guasto che si verificassero sull'impianto saranno ad esclusivo carico della Ditta, che provvederà alla relativa riparazione e le sostituzioni di apparecchiature non più riparabili verranno pagate a misura, facendo riferimento all'elenco prezzi allegato al presente contratto (Allegato 2), previa richiesta di una verifica tecnica da parte di un Centro di Assistenza Autorizzato dal costruttore, che certifichi la non riparabilità dell'apparato. Le misure delle varie categorie dei lavori verranno eseguite con misurazioni rigorosamente geometriche.

La Ditta destinerà al servizio personale qualificato, con visite quadrimestrali durante le quali si eseguirà la messa a punto per il regolare funzionamento di tutte le parti fisse degli impianti

suscettibili di controllo e revisione e di tutti gli accessori degli impianti.

In presenza di irregolari condizioni di funzionamento degli impianti e delle apparecchiature, si provvederà al ripristino della regolarità, previa autorizzazione da parte di questa Amministrazione, attraverso la sostituzione dei componenti usurati e/o ritenuti in condizioni di non piena affidabilità funzionale e di sicurezza, in funzione della vita media di ciascuno con componenti conformi alle normative di sicurezza UNI, CEI vigenti e con caratteristiche secondo quanto richiesto.

A conclusione di ogni intervento, gli operatori consegneranno ai responsabili degli uffici che questa Amministrazione si impegna a comunicare, il verbale attestante l'effettuazione e l'esito della visita, il nominativo degli operatori, il periodo orario in cui è stato effettuato l'intervento e l'elenco dei componenti sostituiti.

Inoltre, per ogni visita di manutenzione programmata effettuata, verrà rilasciata certificazione ai sensi delle normative vigenti firmate dal proprio responsabile tecnico.

f) Norme di sicurezza

Tutti i lavori ed i servizi devono essere svolti nel pieno rispetto di tutte le norme vigenti in materia di prevenzione infortuni ed igiene del lavoro ed, in ogni caso, in condizioni di permanente sicurezza ed igiene nel rispetto del D.lgs.81/08. La Ditta deve pertanto osservare e fare osservare ai propri dipendenti, nonché ai terzi presenti sugli impianti, tutte le norme di cui sopra e prendere, di propria iniziativa, tutti quei provvedimenti che ritenga opportuni per garantire la sicurezza e l'igiene del lavoro.

g) Consegna degli impianti per la gestione

La ditta dichiara di aver preso visione degli impianti e dello stato di fatto in cui vengono consegnati.

h) Riconsegna degli impianti

Gli impianti ed i loro accessori, oggetto del presente contratto, dovranno essere riconsegnati alla fine del rapporto contrattuale, previa verifica in contraddittorio tra l'Amministrazione, attraverso un suo incaricato, e la Ditta, con verbale attestante la consistenza e lo stato degli impianti.

Gli impianti devono essere riconsegnati nello stato di conservazione perfettamente funzionanti in tutte le loro parti.

Nel caso in cui la Ditta non riconsegna gli impianti secondo le modalità previste dal presente contratto, l'Amministrazione inviterà la stessa ad eseguire gli interventi necessari. Trascorsi 30 giorni dal suddetto invito, vi provvederà direttamente l'Amministrazione trattenendo le relative spese dalla cauzione del presente contratto o dalle eventuali somme ancora dovute.

ART. 2 REQUISITI INDISPENSABILI PER L'ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO

Tenuto conto che per l'acquisizione dei servizi relativi al presente contratto, si è seguita la procedura prevista per i contratti sotto soglia ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b, del D.Lgs. n. 50/2016, si procede alla sua stipula senza attendere il decorso del termine, nel rispetto dell'art. 32, comma 10, lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016.

ART. 3 OBBLIGHI DELLA DITTA E DEL PERSONALE

La formale consegna del servizio si intenderà avvenuta dopo l'espletamento di tutte le formalità inerenti il presente contratto e comunque non oltre il 15 marzo 2021. La Ditta si impegna ad applicare al proprio personale, pena l'immediata risoluzione del contratto, condizioni economiche e retributive non inferiori a quelle stabilite dal D.Lgs. 66/2003 e dal Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro di categoria (in particolare per quanto attiene ai turni lavorativi) ed ad assolvere tutti i conseguenti oneri contributivi previdenziali, assicurativi e similari previsti dalla vigente legislazione in materia nonché le norme relative al collocamento obbligatorio ex art. 17, Legge 68/99.

La Ditta è obbligata a presentare, ogni qualvolta l'Amministrazione ne faccia richiesta, tutti i documenti e le certificazioni dai quali possa verificarsi l'ottemperanza ai succitati obblighi (libro unico del lavoro, certificati attestanti la regolarità dei versamenti previdenziali e assicurativi).

Il personale dovrà attenersi scrupolosamente alle misure e procedure di sicurezza esistenti ed a quelle successivamente comunicate.

La Ditta dovrà comunque garantire il servizio anche in caso di sciopero.

ART. 4 AMMONTARE DEL CONTRATTO E PAGAMENTI

L'ammontare complessivo per il periodo 08/04/2021 - 31/12/2021 del contratto è di Euro 44.405,26, oltre iva di legge (importo determinato sulla base dell'offerta).

In assenza di specifica contestazione, l'Amministrazione disporrà il pagamento del servizio svolto entro 60 giorni dalla data di invio della fattura al Ministero della Giustizia per l'accreditamento dei fondi.

L'Amministrazione si riserva di eseguire dei controlli sull'esatto adempimento delle clausole del presente contratto.

Per ogni fattura emessa dall'Appaltatore, l'Amministrazione provvederà a richiedere per via telematica il certificato attestante la regolarità dei versamenti previdenziali ed assistenziali (D.U.R.C.) nel rispetto della normativa vigente. Il primo periodo di fatturazione si conclude il 30 giugno, il secondo il 31 agosto, il terzo il 31 ottobre, il quarto il 31 dicembre 2021.

I pagamenti saranno sospesi, qualora risultino inadempienze riguardo i suddetti versamenti, fino

all'avvenuta regolarizzazione della posizione contributiva, previdenziale e assicurativa.

Il mancato assolvimento o regolarizzazione comporteranno, comunque, la risoluzione del contratto. Per gli eventuali ritardi o sospensioni dei pagamenti, in seguito all'esito dei controlli sopraddetti o per la mancata presentazione della documentazione sopraindicata, la Ditta non potrà opporre eccezioni o pretese all'Amministrazione, né avrà titolo a risarcimento di danno o pagamento di interessi.

La ditta Appaltatrice è tenuta ad assolvere ha tutti gli obblighi previsti dall'art. 3 della Legge n. 136/2010 al fine di assicurare la tracciabilità dei movimenti finanziari relativi al presente appalto. La Ditta si impegna a comunicare all'Amministrazione gli estremi identificativi del conto corrente dedicato entro sette giorni dalla sua accensione o, nel caso di conto corrente dedicato già esistente, dalla sua prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative al presente affidamento, nonché nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso. La stessa provvede, altresì, a comunicare ogni modifica relativa ai dati trasmessi; in caso di difetto di tale comunicazione, non potranno essere imputati all'Amministrazione eventuali errori e/o ritardi nei pagamenti a favore della ditta.

La violazione degli obblighi previsti dal suddetto art. 3 della legge 136/2010 determina la risoluzione di diritto del presente contratto.

ART. 5 – DURATA DEL CONTRATTO

Il contratto avrà la durata di otto mesi e ventitre giorni, dalla data di consegna del servizio che dovrà risultare da apposito verbale.

L'Amministrazione potrà comunque recedere totalmente o parzialmente dal contratto, in ogni momento per qualsiasi causa dando alla Ditta un preavviso non inferiore a 30 giorni, con corrispondente diminuzione del corrispettivo.

Resta esclusa la facoltà della Ditta di disdire il contratto prima della sua scadenza.

ART. 6 – INVARIABILITA' DEL CORRISPETTIVO

Il corrispettivo non potrà subire variazioni per tutto il periodo contrattuale, fatto salvo quanto previsto D.Lgs. n. 50/2016.

ART. 7 – ESTENSIONE E RIDUZIONE DEL SERVIZIO

La Ditta su richiesta dell'Amministrazione, è obbligata a prendere in gestione nuovi impianti, con le modalità che verranno di volta in volta indicate, alle stesse condizioni del contratto, anche oltre il

limite del quinto del prezzo contrattuale, di cui all'art. 120 del R.D. 827/24. Analogo obbligo sussiste in caso di riduzione del servizio, in tale ipotesi alla Ditta non sarà riconosciuto alcun risarcimento o indennizzo.

La Ditta dichiara, pertanto, con l'accettazione del presente contratto, di non avvalersi del diritto alla risoluzione e si obbliga ad assoggettarsi all'aumento o alla diminuzione, anche oltre il suddetto limite del quinto del prezzo contrattuale.

ART. 8 – DIVIETO DI SUBAPPALTO

E' vietato subappaltare a terzi, in tutto o in parte, il servizio oggetto del presente contratto, pena la risoluzione del contratto e il risarcimento all'Amministrazione di ogni danno e spesa conseguente.

ART. 9 – CAUZIONE

A garanzia del perfetto adempimento degli obblighi assunti e per il risarcimento di eventuali danni, la Ditta, all'atto della stipulazione del presente contratto, dovrà provvedere a costituire apposita cauzione definitiva, nel rispetto della normativa vigente.

Tale cauzione potrà essere prestata da fidejussione, da polizza assicurativa oppure da polizza rilasciata da un intermediario finanziario iscritto nell'elenco speciale di cui all'art.107 del D.Lgs. 1° settembre 1993 n. 385. Nel caso di fidejussione bancaria o polizza assicurativa, l'atto dovrà contenere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale e la loro operatività entro quindici giorni a semplice richiesta scritta dell'Amministrazione.

Il deposito cauzionale deve essere mantenuto nell'ammontare stabilito per tutta la durata del contratto. Esso deve essere, pertanto, reintegrato qualora l'Amministrazione operi dei prelevamenti per fatti connessi con l'esecuzione del contratto. Ove ciò non avvenga, entro il termine stabilito con lettera raccomandata, l'Amministrazione ha la facoltà di procedere alla risoluzione del contratto.

La cauzione a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni derivanti dal contratto, del risarcimento dei danni provocati in conseguenza dell'inadempienza alle obbligazioni stesse, fatto salvo l'esperimento di ogni altra azione da parte dell'Amministrazione, nel caso che la cauzione risultasse insufficiente.

Ove si verificassero dette circostanze, l'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere, senza diffida all'incameramento della cauzione per il quale la Ditta, ora per allora, presta il consenso salvo il diritto dell'Amministrazione medesima al maggior risarcimento danni.

ART. 10 – RESPONSABILITA'

La Ditta è direttamente responsabile dei danni derivanti da cause ad essa imputabili, di qualunque natura, a persone e cose dell'Amministrazione e di terzi, in dipendenza di omissioni o negligenze nell'esecuzione del servizio.

ART. 11 – DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA

Questa Amministrazione, predispone il D.U.V.R.I., che in applicazione dell'art. 5, comma 2, lettere a) e b) del Decreto del Ministero della Giustizia n. 201/2014 non viene allegato al presente contratto, ma è custodito con le misure finalizzate a salvaguardare le informazioni in esso contenute, presso il luogo del datore di lavoro committente e in quello dei destinatari dei servizi.

ART. 12 – PENALI

Ogni infrazione alle clausole stabilite nel presente contratto da parte della Ditta, come pure qualsiasi azione od omissione della stessa, pregiudizievole alla regolarità e buona esecuzione del servizio, danno all'Amministrazione la facoltà di procedere, a seconda dei casi, all'applicazione di sanzioni pecuniarie, ciascuna dell'ammontare di 1/10 (un decimo) di ogni rata bimestrale di pagamento.

Ogni inadempimento sarà contestato alla Ditta con comunicazione scritta, anche a mezzo fax. Sarà concesso un termine di 10 (dieci) giorni per la presentazione di eventuali contro deduzioni, decorso tale termine, in assenza di contro deduzioni o qualora non vengano ritenute valide le giustificazioni addotte, l'Amministrazione procederà all'applicazione della penale.

Resta salva, comunque, la facoltà dell'Amministrazione di procedere alla risoluzione immediata del contratto in caso di comportamento recidivo.

ART. 13 – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Oltre ai casi previsti negli articoli precedenti l'Amministrazione ha la facoltà di risolvere il contratto, previa diffida ai sensi degli artt. 1453 e 1454 Codice Civile, nei seguenti casi:

- 1) qualora non vengano rispettate le norme sulla sicurezza e igiene sul lavoro;
- 2) qualora il servizio non venga svolto, anche solo temporaneamente o per brevi periodi, dalla Ditta;

- 3) in caso di negligenza abituale o ripetuta inottemperanza alle clausole contrattuali nello svolgimento del servizio, che abbiano comportato l'applicazione di penali o quando la gravità e/o la frequenza delle infrazioni comprometta la regolare esecuzione del servizio medesimo;
- 4) qualora la Ditta si renda colpevole di frode o venga dichiarata fallita. In caso di risoluzione del contratto la Ditta riconosce che ricadranno sulla stessa i maggiori oneri che l'Amministrazione dovesse incontrare per assicurare diversamente il servizio sopra indicato. Pertanto l'Amministrazione avrà il diritto di trattenere la cauzione e ogni altro credito vantato dalla Ditta verso l'Amministrazione. Qualora venisse dichiarato il fallimento della Ditta, l'Amministrazione ha la facoltà di risolvere il contratto e provvedere al servizio nel modo che reputi più conveniente, fatto salvo quanto convenuto nei paragrafi precedenti in ordine all'incameramento della cauzione e di altri diritti riconosciuti all'Amministrazione stessa.

ART. 14 – RECESSO

L'Amministrazione ha la facoltà di recedere dal contratto, con raccomandata a/r, e preavviso di 30 giorni, per motivi di pubblico interesse o comunque per il venir della necessità dell'esecuzione del servizio, ai sensi dell'art. 1373, 2° comma, del Codice Civile, senza che la Ditta possa nulla pretendere.

ART. 15 – SPESE CONTRATTUALI

Tutte le spese per imposta di bollo, redazione e registrazione in caso d'uso del contratto sono a carico della Ditta.

ART. 16 – CONTROVERSIE

Per tutte le eventuali controversie, concernenti l'interpretazione delle norme del presente contratto e l'esecuzione del servizio, che dovessero insorgere fra l'Amministrazione e la Ditta é competente in esclusiva il Foro di Cagliari. E' esclusa la competenza del Collegio arbitrale.

ART. 17 – NORME DI RINVIO

Oltre alle clausole contenute nel presente contratto il servizio sarà regolato dal DLgs n. 50/16 e dal Capitolato d'oneri allegato al presente contratto, dal R.D. 18.11.1923 n. 2440 e dal R.D. 23.05.1924 n. 827 sull'Amministrazione del patrimonio e sulla contabilità generale dello Stato e successive

modificazioni ed integrazioni, nonché da tutte le altre disposizioni di legge vigenti in materia
Cagliari 06.04.2021

PER L'AMMINISTRAZIONE
IL PROCURATORE GENERALE
F.to Gian Carlo Moi sost.

PER LA DITTA