

FORNITURA E POSA IN OPERA IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA PER IL PRONTO SOCCORSO DEL PRESIDIO GARIBALDI CENTRO DA INTEGRARE, INTERFACCIARE E RENDERE VISIBILE E GESTIBILE DALLA POSTAZIONE DI VIGILANZA ATTUALE UBICATA NELLA HALL DEL PRESIDIO.

QUESTA AZIENDA HA NECESSITA' DI ACQUISIRE IL SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA IN OGGETTO TRAMITE AFFIDAMENTO DIRETTO AD UN OPERATORE ECONOMICO ESPERTO DEL SETTORE.

IL PRESENTE AVVISO VERRA' PUBBLICATO SUL SITO UFFICILE DI QUESTA AZIENDA E POTRA' ESSERE INVIATO ANCHE ATTRAVERSO LETTERA, FAX O RETE TELEMATICA (E-MAIL).

L'AFFIDAMENTO AVVERRA' IN ACCORDO AL REGOLAMENTO ADOTTATO DA QUESTA AZIENDA CON DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO DEL 12 LUGLIO 2013, IN PARTICOLARE VERRANNO ADOTTATE LE PROCEDURE PER L'ACQUISIZIONE DI BENI, SERVIZI E LAVORI DI IMPORTO INFERIORE A QUARANTAMILA EURO DI CUI ALL'ART. 7 DEL REGOLAMENTO STESSO.

LE OFFERTE DOVRANNO PERVENIRE ENTRO E NON OLTRE IL 15 APRILE 2016 AL PROTOCOLLO GENERALE DI QUESTA AZIENDA E DOVRANNO CONTENERE OLTRE ALL'IMPORTO OFFERTO PER L'ESECUZIONE DELLA FORNITURA E DELLA MESSA IN OPERA, LE CARATTERISTICHE DEI SINGOLI COMPONENTI DELLA FORNITURA RILEVABILI DAGLI APPOSITI CATALOGHI DELLE DITTE COSTRUTTRICI, UNA RELAZIONE DESCRITTIVA DELLA FORNITURA E DELLA POSA IN OPERA CHE DOVRA' ESSERE CONGRUENTE CON LA SOTTOSTANTE DESCRIZIONE PUNTUALE DELLE CARATTERISTICHE O AVERE CARATTERISTICHE SIMILI O MIGLIORATIVE RISPETTO A QUELLE RICHIESTE. IN OGNI CASO POTRA' ESSERE OFFERTA LA FORNITURA E LA POSA IN OPERA DI UN SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA CHE CONSENTA DI MANTENERE O MIGLIORARE TUTTE LE FUNZIONI DI QUELLO SOTTO DESCRITTO CON COMPONENTI DI QUALITA' E FUNZIONI E CARATTERISTICHE NON INFERIORI A QUELLE DESCRITTE. INOLTRE E' RICHIESTA LA PRESA VISIONE DEI LUOGHI E DEI SISTEMI INFORMATICI DI CONTROLLO E DI VIDEOSORVEGLIANZA CHE DOVRANNO ESSERE INTEGRATI COL SISTEMA IN OGGETTO. LA PRESA VISIONE DEI LUOGHI, INDISPENSABILE PER PARTECIPARE ALLA TRATTATIVA, SARA' CERTIFICATA DA QUESTO SETTORE. LA FORNITURA E LA POSA IN OPERA DOVRA' ESSERE ESEGUITA E CONSEGNATA ENTRO E NON OLTRE QUINDI GIORNI DALLA LORO CONSEGNA CHE AVVERRA CON REGOLARE VERBALE. LA FORNITURA E LA POSA IN OPERA SARA' SOTTOPOSTA A VERIFICA E COLLAUDO, INDISPENSABILI PER LA SUCCESSIVA LIQUIDAZIONE DELLA RELATIVA FATTURA. LA DITTA DOVRA' ESSERE IN REGOLA CON TUTTI GLI ADEMPIMENTI ASSISTENZIALI E PREVIDENZIALI E DEL PERSONALE SOLLEVANDO QUESTA AZIENDA DA OGNI RESPONSABILITA' DURANTE L'ESECUZIONE DEI LAVORI.

QUESTO SETTORE SI RISERVA, CON APPOSITA RELAZIONE DI NEGOZIAZIONE (O APPOSITA DOCUMENTAZIONE) DI MOTIVARE LA SCELTA DEL FORNITORE, CON UNA SINTETICA DESCRIZIONE DELLO SVOLGIMENTO ED I MOTIVI DELLA SCELTA DELL'ACQUISIZIONE DELLA FORNITURA E POSA IN OPERA E DELL'AFFIDAMENTO.

LA VIDEOREGISTRAZIONE DOVRA' ESSERE CONFIGURATA PER LA REGISTRAZIONE CONTINUA H24, NEI SEGUENTI AMBIENTI:

INTERNI

N.02 ZONA SALA D'ATTESA PS;  
N.01 CORRIDOIO INGRESSO AMBULATORI PS;  
N.02 CORRIDOIO AMBULATORI;  
N.01 ZONA BAGNO PS;  
N.01 ZONA ASCENSORE PS.

#### ESTERNI PERIMETRALI

N.01 ZONA INGRESSO CAMERA CALDA;  
N.01 ZONA USCITA CAMERA CALDA;  
N.01 ZONA INTERNA CAMERA CALDA;  
N.01 ZONA INGRESSO ESTERNO PS;  
N.01 ZONA STRADA INTERNA PS;  
N.01 ZONA INGRESSO PEDONALE STRADA INTERNA PS;

LE TELECAMERE DOVRANNO AVERE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE O CARATTERISTICHE SIMILI O A MAGGIORE DEFINIZIONE E FUNZIONALITA'

N.2 TELECAMERA DA ESTERNO 1/2,5 PROGRESSIVE SCAN CMOS - 3 MEGAPIXEL; OBIETTIVO VARIFOCAL MOTORIZZATO DA 2.7~12 MM ; RANGE LED IR 30 – RISOLUZIONE 3MP – FRAME RATE: 20 FRAME/S @ 3 MP; 25 FRAME/S @ 720P/1080P – DWDR, BLC, HLC – COMPATIBILITÀ ONVIF, PSIA, OGI – 0,01 LUX – ICR TRUE DAY/NIGHT – 4 ZONE PRIVACY – IP66 – CMS PER PC/MEC (PSS/DSS), APP PER IPHONE E ANDROID (IDMSS) – POE (POWER OVER ETHERNET) - 12 V.

N.4 TELECAMERA DA ESTERNO IR FIX BULLET CAMERA A RISPARMIO ENERGETICO – 1/3” APTIMA CMOS – 3 MEGAPIXEL RISOLUZIONE MAX 2048X1536 – FRAME RATE 3MP(1- 25/FPS); 1080P/720P (1-25/30FPS) – ONVIF PROFILE S – OBIETTIVO FISSO DA 3,6MM – ICR TRUE DAY/NIGHT – WEB SERVER INTEGRATO – SUPPORTA UTILIZZO SU NVR, CMS (PSS/DSS) IP 66 – RANGE LED IR: 30M – POE (POWER OVER ETHERNET) – 12V.

N.7 TELECAMERA DA ESTERNO 1/3” MEGAPIXEL PROGRESSIVE SCAN CMOS BULLET CAMERA – RISOLUZIONE MAX 1280X960 – FRAME RATE 1.3MP/720P (25/30FPS) – ONVIF PROFILE S - OBIETTIVO FISSO DA 3,6MM – ICR TRUE DAY/NIGHT –WEB SERVER INTEGRATO – SUPPORTA UTILIZZO SU NVR, CMS(PSS/DSS) – IP67 – RANGE LED IR: 30M – POE (POWER OVER ETHERNET) – 12V.

N.01 GRUPPO DI CONTINUITÀ PER LA REGISTRAZIONE E/O VISUALIZZAZIONE IN CASO DI MANCANZA DI ENERGIA ELETTRICA.

N.03 SWITCH 08 PORTE 10/100/1000.

N.13 ADATTATORE POE PASSIVO.

N.05 ALIMENTATORE 48V – 3A -60 W –IP67 – SWITCHING.

N.01 SCATOLA STAGNA MISURE: 38X30X120 PARETI LISCE.

N.01 ARMADIO A MURO A 6 UNITÀ FRONTALE MISURE CM 56X40X40 BLINDO

N.12 ANTENNA NANOBRIDGE M5 5 GHZ PARABOLA DIRETTIVA LUNGA DISTANZA TRASMISSIONE WI-FI

N.01 SERVER HARDWARE DOVE INSTALLARE IL SISTEMA DI TELECAMERE CHE SVOLGERÀ LA FUNZIONE DI SERVER E CLIENT. WORKSTATION CON PROCESSORE XEON-SIXCORE , 16 GB E CONTROLLER RAID 0,1,10 - NR. 2 - HDD 4 TB WD RED – SCHEDE VGA.

N.01 PIATTAFORMA SOFTWARE APERTA PER L'INSTALLAZIONE PRESENTE E FUTURA DI QUALSIASI TIPO E/O MARCA DI TELECAMERA COMPLETA DI LICENZE PER 22 TELECAMERE ESPANDIBILI A 26;

ESPORTAZIONE E CONDIVISIONE VIDEO TRAMITE MEDIA PLAYER, E-MAIL O MMS

REGISTRAZIONE VIDEO QUANDO VIENE RILEVATO UN MOVIMENTO O IN MODALITA' CONTINUA;

MAPPA INTERATTIVA A 1 LIVELLO CHE FORNISCA UNA PANORAMICA COMPLETA DI TUTTO L'IMPIANTO E LA POSSIBILITÀ DI INDIVIDUARE E NAVIGARE ATTRAVERSO TELECAMERE E VISUALIZZAZIONI;

NOTIFICA AGGIORNAMENTI SOFTWARE AUTOMATICA;

REGOLAZIONE AUTOMATICA MOTION DETECTION CHE REGOLI IL GRADO DI SENSIBILITÀ PER OTTIMIZZARE IL RILEVAMENTO DEL MOVIMENTO IN BASE AI LIVELLI DI RUMORE DI FONDO NELLO STREAM VIDEO;

ALLARMI DI SISTEMA SE PREVISTI DAI DISPOSITIVI;

CONTROLLO PAN-TILT\_ZOOM SE PREVISTI DAI DISPOSITIVI;

DIVERSI LAYOUT DI VISUALIZZAZIONE DELLE TELECAMERE PER PERMETTERE AGLI OPERATORI DI RACCOGLIERE IN MANIERA OTTIMALE LE INFORMAZIONI DELLE TELECAMERE DI OGNI POSTAZIONE E PER MONITORARE FACILMENTE GLI EVENTI IN DIRETTA.

NAVIGAZIONE SU BARRA TEMPORALE CON PULSANTI DI CONTROLLO PER IL PLAYBACK E FUNZIONE INTEGRATA PER ESPORTAZIONE DEI VIDEO. VISIONE VIDEO REGISTRATO CON UNA SINCRONIZZAZIONE TEMPORALE COMPLETA.

FUNZIONE DI RICERCA DELLA TELECAMERA PER TROVARE SUBITO LE TELECAMERE E LE VISTE DELLE TELECAMERE PRESENTI NEL SISTEMA CON LA POSSIBILITÀ DI CREARE VISUALIZZAZIONI TEMPORANEE COME COMPLEMENTO ALLA STRUTTURA DI VISUALIZZAZIONE GERARCHICA PREDEFINITA.

FUNZIONE METADATI E ANALISI VIDEO DELLA TELECAMERA, PER MOSTRARE RIQUADRI INTORNO A OGGETTI IDENTIFICATI IN TEMPO REALE IN RIPRODUZIONE E NEI VIDEO ESPORTATI.

INDIVIDUAZIONE RAPIDA E IN MODO ACCURATO DELLE SEQUENZE CON MOVIMENTO IN AREE SPECIFICHE DEFINITE DALL'OPERATORE DI UNA TELECAMERA.

FUNZIONE EVIDENCE LOCK (PROTEZIONE PROVE) CHE GARANTISCA LA DISPONIBILITÀ DELLE REGISTRAZIONI PER LO SVOLGIMENTO DI INDAGINI, PERMETTENDO AGLI UTENTI DI ESTENDERE MANUALMENTE IL TEMPO DI CONSERVAZIONE DELLE REGISTRAZIONI VIDEO IGNORANDO I NORMALI CRITERI DI CONSERVAZIONE DEI VIDEO.

FUNZIONE CHE TRASFORMI I VIDEO IN PROVA DOCUMENTANDO UNA SEQUENZA DI EVENTI CHE POSSONO ESSERE USATI IN TRIBUNALE, A SCOPO DI REVISIONE INTERNA O DA ALTRE PARTI CHE HANNO IL PERMESSO DI USARE IL VIDEO COME PROVA. CAPACITÀ DI UNIRE PIÙ SEQUENZE VIDEO DA TELECAMERE DIVERSE IN UN UNICO FLUSSO COERENTE CHE CONSENTA DI RILEVARE FACILMENTE GLI OGGETTI PER UNA REVISIONE LOGICA, OGGETTIVA E LINEARE.

STRUMENTI SOFTWARE CHE CONSENTANO GLI UTENTI D' INVESTIGARE IN MODO EFFICACE SUGLI INCIDENTI MANTENENDO CONTEMPORANEAMENTE LA VISUALE DEGLI EVENTI IN DIRETTA.

PLAYBACK INDIPENDENTE, PER INDAGARE ISTANTANEAMENTE SUGLI EVENTI DI UNA TELECAMERA MENTRE SI VISUALIZZA IL VIDEO IN DIRETTA DELLE ALTRE TELECAMERE.

BARRA TEMPORALE DEL PLAYBACK CHE CONSENTA UNA NAVIGAZIONE FACILE E UNA RIPRODUZIONE SINCRONIZZATA DI TUTTI I VIDEO E LE TRACCE AUDIO DI UNA DATA VISUALE. FUNZIONE MULTI-SCREEN CHE CONSENTA DI LAVORARE CON PIÙ VISUALI E DI RIPRODURRE I VIDEO, PERMETTENDO COSÌ AGLI OPERATORI DI OTTENERE FACILMENTE UNA PANORAMICA PIÙ COMPLETA.

FUNZIONE CHE CONSENTA DI TRASFORMARE I VIDEO ESPORTATI IN PROVE UTILIZZANDO LA FUNZIONE STORYBOARD. UNIRE I VIDEO ESPORTATI DA PIÙ TELECAMERE IN UN UNICO FLUSSO COERENTE, PER DOCUMENTARE UNA SEQUENZA DI EVENTI CHE POSSONO ESSERE USATI IN TRIBUNALE, A SCOPO DI REVISIONE INTERNA O DA ALTRE PARTI CHE HANNO IL PERMESSO DI USARE IL VIDEO COME PROVA.

INTERFACCIA INTUITIVA BASATA SU WEB PER VISUALIZZARE, RIPRODURRE E CONDIVIDERE VIDEO CHE OFFRA UN ACCESSO ISTANTANEO A TUTTE LE FUNZIONI ESSENZIALI E SIA FACILE DA APPRENDERE E DA USARE PER UTENTI PIÙ O MENO ESPERTI. CHE POSSA PERMETTERE L'ACCESSO REMOTO AL SISTEMA DI SORVEGLIANZA DA TUTTI I BROWSER E I SISTEMI OPERATIVI PIÙ NOTI. CHE

FUNZIONI SU QUALSIASI COMPUTER O DISPOSITIVO ABILITATO A INTERNET SENZA INSTALLAZIONE. CHE POSSA PERMETTERE LA SCALABILITÀ DEL SISTEMA E UN'ESPERIENZA UTENTE OTTIMIZZATA IN SISTEMI CON MOLTI UTENTI.

INTERFACCIA FACILE DA APPRENDERE CHE NON RICHIEDA ALCUNA FORMAZIONE E OFFRA AGLI UTENTI UN'INTERFACCIA INTUITIVA ED EFFICIENTE CON TUTTE LE FUNZIONALITÀ NECESSARIE PER TROVARE, VISUALIZZARE E CONDIVIDERE SEQUENZE VIDEO;

NESSUN BISOGNO DI INSTALLARE SOFTWARE AGGIUNTIVI SUL COMPUTER CLIENT, PER FAR SI CHE GLI UTENTI POSSANO ACCEDERE IMMEDIATAMENTE AL VIDEO.

FUNZIONALITÀ PER TROVARE SUBITO LE TELECAMERE E LE VISTE NEL SISTEMA, CREANDO VISTE TEMPORANEE E DINAMICHE A COMPLEMENTO DELLA STRUTTURA DI VISUALIZZAZIONE GERARCHICA PREDEFINITA.

APPLICAZIONE PER DISPOSITIVI APPLE®, ANDROID™ E WINDOWS PHONE 8 CHE PERMETTA AGLI UTENTI DI VISUALIZZARE IMMEDIATAMENTE I VIDEO SU SMARTPHONE O TABLET. GLI UTENTI DOVRANNO POTER VISUALIZZARE, RIPRODURRE ED ESPORTARE VIDEO, CONTROLLARE GLI OUTPUT E INVIARE VIDEO IN DIRETTA DALLA TELECAMERA DEL DISPOSITIVO, PERMETTENDO COSÌ AGLI UTENTI DI VISUALIZZARE LE INFORMAZIONI IMPORTANTI OVUNQUE SI TROVINO.

FUNZIONE CHE PERMETTA L'ACCESSO IMMEDIATO A UN IMPIANTO DI SORVEGLIANZA OVUNQUE CI SI TROVI, IN QUALSIASI MOMENTO, ATTRAVERSO QUALSIASI DISPOSITIVO MOBILE ABILITATO A INTERNET. GLI UTENTI DOVRANNO POTER VERIFICARE Istantaneamente CHE LE AREE VIDEOSORVEGLIATE SIANO PROTETTE E SICURE.

ACCESSI UTENTI CON AUTORIZZAZIONI RIGIDE E LA COMUNICAZIONE COMPLETAMENTE CIFRATA CON IL SERVER AL FINE DI PERSEGUIRE UNA SICUREZZA AVANZATA E PERMETTERE ALL'UTENTE DI ACCEDERE IN MODO SICURO AL SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA DA REMOTO ATTRAVERSO RETI PUBBLICHE APERTE.

OTTIMIZZAZIONE DEL TRAFFICO DI RETE E DEI COSTI DI COMUNICAZIONE DEFINENDO UN NUMERO MASSIMO DI FOTOGRAMMI E LA RISOLUZIONE DEI FLUSSI VIDEO INVIATI AI CLIENT MOBILE PER MIGLIORARE LE PRESTAZIONI COMPLESSIVE DI VISUALIZZAZIONE E SCALARE I SISTEMI CON PIÙ UTENTI MOBILE.

MONITORAGGIO DELLE ATTIVITÀ CRITICHE PER GARANTIRE IL FUNZIONAMENTO EFFICIENTE DELLE ATTIVITÀ.

POSSIBILITÀ OPZIONALE DI MONITORARE GLI INCIDENTI TECNICI DI OGNI IMPIANTO CONNESSO A INTERNET E RICEVERE PER E-MAIL UNA NOTIFICA

ISTANTANEA DI QUALSIASI ERRORE DI SISTEMA. TALE SERVIZIO DI MONITORAGGIO ONLINE DOVRÀ PERMETTERE DI CONOSCERE LO STATO DEL SISTEMA DEGLI IMPIANTI IN TEMPO REALE E INDIVIDUARE INCIDENTI TECNICI NEL SISTEMA E RISOLVERLI IN MODO PROATTIVO PRIMA CHE DIVENTINO UN PROBLEMA PER L'UTILIZZATORE.

INSTALLAZIONE, CONFIGURAZIONE, CREAZIONE IMPIANTI, PASSAGGIO TUBAZIONE E CAVI E QUANT'ALTRO PER DARE L'OPERA FINITA "CHIAVI IN MANO" A PERFETTA REGOLAD'ARTE.

IL CAPO SETTORE  
FACILITY MANAGEMENT  
DOTT. ING. GIUSEPPE LA MONACA