

**REGIONE SICILIANA - COMUNE DI MOTTA D'AFFERMO
PROVINCIA DI MESSINA**

DELIBERAZIONE COPIA DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 30 del Registro	OGGETTO: Approvazione computo metrico estimativo per la realizzazione di un impianto di video sorveglianza per finalità di sicurezza urbana nel comune di Motta d'Affermo. Richiesta ammissione a finanziamento.
Data 29/06/2018	

L'anno duemiladiciotto, il giorno VENTINOVE del mese di GIUGNO, alle ore 10,50.

nella Sede Municipale, regolarmente convocata, si è riunita la Giunta Comunale con l'intervento dei

Sigg.ri:

COGNOME E NOME	CARICA	P	A
ADAMO SEBASTIANO	Sindaco		X
PULVINO ANTONINO	Vice Sindaco	X	
DI PRIMA ROSA MARIA	Assessore	X	
MARTORANA LUCIA RITA	Assessore	X	

Partecipa il Segretario Comunale Dott. A. Nigrone

Il Sindaco, constatato che gli intervenuti sono in numero legale, dichiara aperta la riunione ed invita i presenti a deliberare sull'oggetto sopra indicato.

LA GIUNTA COMUNALE

Vista la Legge 8 giugno 1990, n. 142, come recepita con L.R. 11 dicembre 1991, n. 48;
Vista la L.R. 3 dicembre 1991, n. 44;
Vista la L.R. 5 luglio 1997 n. 23;
Vista la L.R. 7 settembre 1998 n. 23;

Premesso che sulla proposta della presente deliberazione:

- Il Responsabile del servizio interessato, per quanto concerne la regolarità tecnica;
 - Il Responsabile di ragioneria, per quanto concerne la regolarità contabile;
- Ai sensi dell'art. 53 della Legge 8 giugno 1990, n. 142, come recepito con l'art.1, comma 1, lettera i), della L.R. n. 48/91 hanno espresso i pareri di cui infra;

Vista la proposta di deliberazione concernente l'oggetto, predisposta dal responsabile dell'Ufficio Segreteria
Su indicazione del Sindaco, allegata alla presente per farne parte integrante e sostanziale;
Il Sindaco, constatato che gli intervenuti sono in numero legale, dichiara aperta la riunione ed invita i presenti a deliberare sull'oggetto sopra indicato.

Proposta di Giunta Comunale

Oggetto: Approvazione computo metrico estimativo per la realizzazione di un impianto di video sorveglianza per finalità di sicurezza urbana nel comune di Motta d’Affermo. Richiesta ammissione a finanziamento.

Premesso

Che con deliberazione di G.M. n. 24 del 14/05/2018 avente ad oggetto: “Approvazione patto per l’attuazione della sicurezza urbana – autorizzazione al Sindaco alla sottoscrizione”;

Che il D.L. n. 14 del 20/02/2017, convertito dalla Legge 18/04/2017 n. 48, individua nei patti sottoscritti dal Prefetto e dal Sindaco uno dei principali strumenti per la promozione della sicurezza urbana;

Considerato che in data 29/05/2018 presso la Prefettura di Messina è stato sottoscritto il Patto per la sicurezza urbana da realizzare a Motta d’Affermo;

Che solo i Comuni , che hanno sottoscritto i patti di cui all’art. 5, comma 1° del cennato D.L. il cui testo contempla, tra le misure antidegrado, l’installazione di sistemi di videosorveglianza in determinate aree del territorio comunale, possono produrre richiesta di accesso ai finanziamenti in argomento;

VISTA l’offerta tecnico economica per la realizzazione di un impianto di videosorveglianza urbana nel Comune di Motta d’Affermo, che prevede l’elaborazione di un computo metrico estimativo previa una serie di sopralluoghi da parte dei tecnici dell’AGL Tecnologie s.r.l. per un importo di € 500,00 iva esclusa;

VISTA la determinazione del Responsabile dell’Area Amministrati n. 51 del 27/06/2018 avente ad oggetto “Determina a contrattare per l’affidamento per l’incarico professionale per la realizzazione di un impianto di video sorveglianza urbana nel territorio comunale di Motta d’Affermo, secondo quanto previsto dall’art. 36 c. 2, lett. a, del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i., considerato che non esistono presso questo Ente professionalità esperte nel settore per la predisposizione di un computo metrico estimativo;

VISTO il computo metrico estimativo per la realizzazione dell’impianto di che trattasi, presentato dalla ditta AGL Tecnologie s.r.l. di Capo d’Orlando acquisito al prot. n. 1987/2018.

VISTO l’OO.EE.LL.;

PROPONE

Di approvare per le motivazioni espresse in premessa il Computo metrico estimativo per la realizzazione di un impianto di videosorveglianza per finalità di sicurezza urbana nel Comune di Motta d’Affermo.

Di autorizzare il Sindaco pro-tempore di Motta d’Affermo – alla richiesta di ammissione a finanziamento.

Di demandare all’Ufficio Tecnico Comunale e all’Ufficio di Vigilanza secondo le rispettive competenze per il compimento di qualunque atto necessario, nonché ogni altro provvedimento consequenziale al presente deliberato.

Il Proponente


PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DI GIUNTA COMUNALE

OGGETTO: Approvazione computo metrico estimativo per la realizzazione di un impianto di video sorveglianza per finalità di sicurezza urbana nel comune di Motta d'Affermo. Richiesta ammissione a finanziamento.

Il sottoscritto responsabile del servizio finanziario, Visto il D.lgs.n° 267/2000, visto il vigente Regolamento di contabilità, ai sensi dell'art.13 della L.R. 03/12/1991, n.44	Somma stanziata + _____ Impegni già assunti - _____ Disponibilità attuale = _____
<p style="text-align: center;">ATTESTA</p> Come da prospetto accanto, la copertura finanziaria. Della complessiva spesa derivante dal presente atto di € _____ all'intervento _____ Cap. _____ competenza _____ residui _____	Somma impegnata con il presente provvedimento € _____ Somma disponibile = _____ Data _____ <p style="text-align: center;">IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO</p>

Ai sensi dell'art.1, comma 1, lettera i) della L.R.11/12/91, n.48, come integrato dall'art.12 della L.R. 23/12/2000, n.30 sulla presente proposta di deliberazione i sottoscritti esprimono parere di cui al seguente prospetto:

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO INTERESSATO	Per quanto concerne la regolarità tecnica esprime il seguente parere: <u>FAVOREVOLE</u> Data <u>29/06/2018</u> Il Responsabile
IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA	Per quanto concerne la regolarità contabile esprime il seguente parere: <u>FAVOREVOLE</u> Data Il Responsabile

A.G.L. Tecnologie S.r.l.

Via Consolare Antica, 226
98071 CAPO D'ORLANDO (ME)
P.IVA 02857650838
agltechnologiesrl@poste-certificate.it
TEL E FAX 0941.912135

Comune di Motta d'Affermo

Al Resp. dell'Area Amministrativa

Oggetto: Riscontro vs determina n. 51 del 27/06/2018

A seguito di incarico ricevuto da codesta amministrazione, giusto provvedimento in oggetto, si trasmette in allegato PDF apposito computo metrico estimativo elaborato a seguito delle manifestate richieste dell'amministrazione, utilizzabile per quanto di competenza.

Per il pagamento delle competenze verrà emessa apposita Fattura elettronica.

28 giugno 2018

L'Amministratore Unico
Lorenzo Germanotta

P.IVA 02857650838
L'Amministratore Unico
GERMANOTTA LORENZO



Comune di Motta d'Affermo

Piazza San Luca, 1

www.comune.mottadafferme.me.it tel. +39 0921 336086

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

per la realizzazione di un impianto di videosorveglianza per finalità di
sicurezza urbana nel comune di Motta d'Affermo

ELABORATO DA: A.G.L. TECNOLOGIE S.R.L. - P.IVA 02 857 650 838 - CAPO D'ORLANDO (ME)

giusto affidamento Det. N. 51 del 27-06-2018

in data 26-06-2018

A.G.L. TECNOLOGIE S.R.L.

L'AMMINISTRATORE UNICO

A.G.L. TECNOLOGIE S.R.L.
Lorenzo Germanotta
l'Amministratore Unico
GERMANOTTA LORENZO

A.G.L. TECNOLOGIE S.R.L.

IL DIRETTORE TECNICO

A.G.L. TECNOLOGIE S.R.L.
Antonio Germanotta
A.G.L. TECNOLOGIE S.R.L.
Piazza San Luca, 1
09210 Motta d'Affermo (ME)
Tel. +39 0921 336086
www.comune.mottadafferme.me.it

Introduzione

A seguito di sopralluoghi eseguiti, calcoli delle distanze e dei punti sensibili da monitorare si è predisposto preventivo di spesa per la realizzazione di un impianto di videosorveglianza urbana per il comune di Motta d'Affermo.

obiettivo

Con il presente impianto di videosorveglianza l'amministrazione comunale si propone di:

Aumentare la sicurezza dei cittadini

- Fornendo uno strumento operativo di monitoraggio attivo del flusso veicolare attraverso il territorio dei comuni
- Implementando uno strumento che aiuti le forze dell'ordine a poter ricostruire rapidamente i movimenti di veicoli sospetti
- Facilitando la rilevazione di situazioni di pericolo per la sicurezza pubblica, per consentire l'intervento immediato e preventivo delle forze dell'ordine.
- Migliorare la vivibilità e gli accessi al comune. Grazie all'installazione di telecamere di monitoraggio del traffico veicolare e di ripresa targhe presso i luoghi che saranno indicati dall'amministrazione

Gli obiettivi generali del progetto sono dunque i seguenti:

- Miglioramento della sicurezza urbana;
- Tutela dell'ordine pubblico;
- Miglioramento della vivibilità nelle aree cittadine;
- Controllo del traffico
- Riduzione della percezione di insicurezza da parte dei residenti;
- Prevenzione di eventuali fenomeni di micro-criminalità;

La Videosorveglianza è finalizzata al monitoraggio di aree interne ai rispettivi territori. Tali impianti sono ad oggi centralizzati presso gli uffici comunali, dove gli operatori abilitati possono visualizzare le immagini in tempo reale delle telecamere di rispettiva competenza ed accedere alle registrazioni video, memorizzate su apparati di registrazione collocati nei rispettivi uffici.

Relativamente alle funzionalità di monitoraggio delle aree interne, il sistema di nuova implementazione prevede gli interventi nel seguito descritti.

La presenza della videosorveglianza sarà segnalata con appositi cartelli (fig.1) installati come previsto dal provvedimento del Garante della Privacy prima delle zone sorvegliate. Le riprese saranno limitate alle sole aree individuate dall'amministrazione. L'impianto sarà in funzione 24 ore su 24. La visione sarà possibile unicamente agli uffici individuati dall'amministrazione ed alle Forze dell'Ordine necessario Cartello Area Videosorvegliata

POSTAZIONI DI INSTALLAZIONE SITI DI RIPRESA

**C.DA DIETROMOLA – VIA KENNEDY – PIAZZA SAN LUCA – PIAZZA SAN ROCCO –
PIAZZA DANTE – VIA SS. IMMACOLATA – TORREMUZZA SS. 113 – TORREMUZZA
PIAZZA MARINA- ONDA - CIMITERO**

COMPOSIZIONE DELL'IMPIANTO

Di seguito preventivo di spesa inteso per fornitura e posa in opera degli apparati

q.tà	18	p. unitario	importo
TELECAMERA DI CONTESTO			
del tipo Gullet da 4 mpx, con ottica varifocale			
da 2.8 a 12 mm, inclusa di staffa per installazione			
a parete e parete a secondo delle esigenze del sito			
		€ 1548,00	€ 27.864,00
<p><i>conforme alle direttive del ministero dell'interno giusta circolare nello specifico l'articolo corrisponde a : • telecamera IP nativa, aggiornabile via IP; • telecamera a colori di tipo "DAYINIGHT"; • matrice attiva del sensore con numero di pixel non inferiore 704 x576 (4CIF); • frame rate non inferiore a 15fps; sensibilità del complesso di ripresa almeno 0.5 Lux in modalità colore (day) e almeno 0,05 Lux in modalità BIN (night) scuretti a 50 IRE; obiettivo autofocus con zoom (minimo 25X ottico con minimo F.1.8, auto iris); algoritmo di compressione dei flussi video: Motion JPEG, H264 e sue evoluzioni; algoritmo di trasporto dei flussi video: RTPSP; brandeggio a velocità variabile orizzontale di tipo endless e verticale controllabile da remoto; PTZ meccanico; Funzionalità Activity Detector incorporate; n° 16 Posizioni angolari preselezionabili n° 8 Comparsa di Preset (Tour); ingressi d'allarme a bordo camera; almeno n° 1 uscita d'allarme a bordo camera n° 8 Zone di esclusione (Privacy Mask). Pattugliamento automatico; alimentazione in bassa tensione con valore non superiore ai 48 Vac, oppure PoE classe 3) condizioni di esercizio sarà cura della ditta individuare la tipologia di custodia per la singola telecamera in funzione delle condizioni climatiche minime e massime (temperatura, umidità) del luogo di installazione in modo che sia garantito il corretto funzionamento per tutto l'arco dell'anno e comunque in inferiore a (-10°;+45°) e umidità (20%;80010); grado di protezione della custodia: l'apparato deve essere protetto dagli agenti atmosferici quali pioggia, salsedine, polveri tipiche del luogo di installazione garantendo così il livello massimo di funzionamento e comunque non inferiore a IP65. accordo nei casi estremi in cui si richieda una tenuta stagna per cui il valore va esteso a IP66;</i></p>			
<hr/>			
q.tà	10		
cartello di segnalazione		€ 30,00	€ 300,00
"COMUNE DI MOTTA D'AFFERMO – AREA			
VIDEOSORVEGLIATA" in alluminio dim. 50x 30			
<hr/>			
q.tà	18		
Scatola di giunzione per connessioni bnc e poe ip		€ 16,00	€ 288,00

q.tà 6

Fornitura di palo zincato da mt 5 o 6
diritto idoneo per videosorveglianza

€ 400,00

€ 2.400,00

q.tà 10

Accesso Point Wireless da Esterno, 2.4 Ghz,
150 Mbps, WISP Client Router, PoE Passivo,
per esterno

€ 216,50

€ 2.165,00

q.tà 6

ripetitore punto punto da 2.4 Ghz per ricezione
e trasmissione direzionale per centrale di regia

€ 561,00

€ 2.805,00

q.tà 1

Ricevitore da 2.4 Ghz per centrale di regia presso
Municipio piazza San Luca con accessori

€ 1.145,00

€ 1.145,00

q.tà 16

box di alimentazione tampone a mezzo di batterie 12v
alimentatore stabilizzato, fusibili, morsettiera il tutto
installato all'interno di apposita scatola di materiale
termoplastico ip65 e cavi per allaccio ad i.p.

€ 311,00

€ 4.976,00

q.tà 1

NVR 24 CH ULTRA HD SWITCH POE 12 MPX
Compreso di armadio rack idoneo, prese di alimentazione
gruppo ups idoneo al carico al fine di non lasciare mai
l'attacco disalimentata. Incluso 2 monitor da 32 pollici full hd
per la visione continua

€ 3.940,00

€ 3.940,00

con speditore alle direttive del ministero dell'interno giusta circolare nello specifico l'articolo corrisponde a :

- Live view fino a 30 o più FPS;
- Gestione dei flussi video con algoritmo di compressione H.264/H.265;
- Funzionalità di NVR; • Esportazione file archiviati con crittografia;
- Controllo I/O ad eventi.

- * Gestione PTZ Patrolling;
- * Funzionalità di WEB Client;
- * Funzionalità di Mobile Client;
- * Gestione Mappe;
- * Integrazione con video analisi;
- * Sistemi Operativi di ultima generazione (piattaforme a 64 bit);
- * Supporto multi stream per camera;
- * Video Motion Detection (VMD) integrato con gestione zone di esclusione;
- * Supporto canali audio Full-Duplex;
- * Orient Positions per camera; * Gestione Preset su Evento;
- * Preset Patrolling;
- * Privacy masking;
- * Ricerca automatica ed auto riconoscimento delle telecamere;
- * Export o Import di configurazioni;
- * Importazione o esportazione di archivi storici contenenti tutte le informazioni relativi agli eventi di stato del sistema le operazioni compiute dagli addetti (file di log)
- * Fornitura di SDK per sviluppo applicazioni di terze parti.

q.ta 2

Hard disk per registrazione del tipo PURPLE 2TB 3.5"	€ 389,00	€ 778,00
Archiviazione e backup automatico		

rispondente alle direttive del ministero dell'interno giusta circolare nello specifico l'articolo corrisponde a: l'archiviazione schedabile con Playback; la capacità di registrazione per singola camera con estensione del pre e post allarme; la memorizzazione delle immagini provenienti da tutte le telecamere al massimo framerate possibile; l'archiviazione di flussi con algoritmo di compressione JPEGIMPEG41H264; la registrazione delle immagini deve avvenire in forma cifrata per garantirne la riservatezza e l'integrità; l'esportabilità(dalocaleo da remoto) dei filmati con corredo di,specifico visualizzatore, per la ecifratatura e verifica dell'integrità degli stessi; la capacità di storage deve essere dimensionata per la registrazione contemporanea di tutte le telecamere al massimo frame rate consentito dalle stesse e/o, dalla connettività, per un periodo di almeno 7 gg. 24h.

q.ta

esecuzione delle opere edili connesse quali eventuale realizzazione di mini trincee per la posa di cavo e o realizzazione dei plinti in conglomerato cementizio per la posa dei sostegni.	€ 3.000,00	€ 3.000,00
---	------------	------------

Formazione del personale incaricato alla gestione del Server mediante apposito corso di formazione di 35 ore presso la sede Comunale	€ 1.410,00	€ 1.410,00
--	------------	------------

QUADRO ECONOMICO

del presente computo metrico estimativo

IMPORTO LAVORI	€ 51.071,00
Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 1.050,00
IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA	€ 50.021,00
IVA SU LAVORI 22%	€ 11.004,62
Totale lavori compresa iva	€ 61.025,62

Costi di manutenzione ordinaria annuale

Costo annuale di manutenzione ordinaria di circa € 2.000,00 (un intervento al mese per esecuzione lavori di pulizia all'iche, verifica connessioni, controllo visivo)

Si precisa che sono escluse dal preventivo le spese per eventuali connessioni internet e reti wireless nonché le forniture di energia elettrica.

Data 20/08/2018

A.G.L. TECNOLOGIE S.r.l.

IL DIRETTORE TECNICO

A.G.L. TECNOLOGIE S.r.l.

L'Amministratore Unico

LoRENZO GERMANOTTA

L'Amministratore Unico
GERMANOTTA LORENZO

Antonino Germanotta

ANTONINO GERMANOTTA
di Germanotta A. S.r.l.
via S. Maria Maddalena, 276
36071 - 04458 - 04458 - 04458
C.G.I.A.A. di Mestre - Area Torneo
C.A. 10/2018

La Giunta Comunale

RITENUTO di dover procedere all'approvazione della stessa;

VISTO il vigente O.A.EE.LL.della Regione Siciliana;

CON VOTI unanimi e favorevoli;

DELIBERA

- 1) Di approvare la proposta di deliberazione allegata alla presente per farne parte integrale e sostanziale;
- 2) Di dichiarare con separata unanime votazione il presente provvedimento immediatamente esecutivo;
- 3) Di trasmettere copia del presente provvedimento, per l'attuazione dello stesso, all'Area Amministrativa.
- 4) Di trasmettere copia del presente provvedimento, con apposito elenco, ai Consiglieri Comunali ai sensi dell'art. 199, comma 3° della L.R. n. 16/63.

Letto, approvato e sottoscritto :

F.to Il PRESIDENTE
Pulvinio Quatunio

L'Assessore Anziano
F.to Di Prille Rosellaria

Il Segretario Generale
F.to Miprane Quatunio

CONFORMITA'

Copia conforme all'originale, in carta libera per uso amministrativo.

Motta d'Affermo

29/06/2018

Il Segretario Generale

[Signature]

Il Sottoscritto Segretario Generale, Visti gli atti d'Ufficio

ATTESTA

Che la presente deliberazione:

E' stata comunicata con apposito elenco ai Consiglieri Comunali ai sensi dell'art.199 comma 3° della L.R. n. 16/63.

CERTIFICATO DI AVVENUTA ESECUTIVITA'

E' divenuta esecutiva il _____ ai sensi dell'art.12 comma 1° della L. R. n. 44/91
(decorsi giorni 10 dalla data di pubblicazione)
E' divenuta esecutiva il 29/06/2018 ai sensi dell'art.12 comma 2° della L. R. n. 44/91
(per dichiarazione di immediata esecutività)

Motta d'Affermo

29/06/2018

Il Segretario Generale

[Signature]

CERTIFICATO DI AVVENUTA PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario Generale, su conforme relazione del Messo Comunale,

CERTIFICA

Ai sensi dell'art. 11 della L.R.n.44/91 che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio del Comune per quindici giorni consecutivi dal _____ al _____
E che contro la stessa non sono stati prodotti a quest'ufficio opposizioni o reclami.

Motta d'Affermo _____

Il Messo Comunale _____

Il Segretario Generale _____