

U.T.C.



REGIONE SICILIANA
COMUNE DI FRANCOFONTE
LIBERO CONSORZIO DEI COMUNI DI SIRACUSA

N° 8
Reg. del 21,01,2020

COPIA
DELIBERAZIONE ORIGINALE DELLA GIUNTA COMUNALE

OGGETTO

Approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica: "Sistema di video sorveglianza sul territorio comunale".

L'anno DUEMILAVENTI il giorno ventuno mese di Gennaio alle ore 12,00 segg., nella sala delle adunanze del Comune suddetto, convocata dal Sindaco, la Giunta comunale si è riunita con la presenza dei Signori:

CONVENUTI		PRESENTI	ASSENTI
Daniele Nunzio Lentini	SINDACO		X
Stefano Privitelli	VICE SINDACO	X	
Giovanni Depetro	ASSESSORE	X	
Giuseppina Tuzza	ASSESSORE	X	
Giuseppe Vinci	ASSESSORE	X	

Il Sindaco, constatato che gli intervenuti sono in numero legale, dichiara aperta la seduta ed invita i convocati a deliberare sull'oggetto sopraindicato.

Pertanto,

LA GIUNTA MUNICIPALE

con la partecipazione del Vice Segretario Generale Dott. Gaetano Randone

Vista la proposta di deliberazione entro riportata;

Considerato che, in ossequio al disposto di cui all'art. 12 della L.R. 30/00 è stato reso dal responsabile dell'ufficio competente il prescritto parere e, che, (ove occorra) è stata resa, ai sensi del citato articolo e dell'art. 13 della L.R. 44/91, la prescritta attestazione della relativa copertura della spesa da parte del responsabile dell'ufficio finanziario;

Richiamata la parte dispositiva, così come riportata in detta proposta e che qui deve intendersi integralmente riportata ad ogni effetto di legge;

Fatto proprio il contenuto formale e sostanziale della proposta presentata e ritenuto doversi provvedere in merito;

I convenuti, preso atto dei pareri espressi dai responsabili degli uffici come riportati sul retro della proposta presentata;

Con voti unanimi,

DELIBERA

Approvare la entro proposta di deliberazione, con la seguente modifica con le aggiunte/integrazioni

Con separata unanime votazione, dichiarare la presente immediatamente esecutiva, ai sensi dell'art.12, comma 2° della L.R. 44/91

OGGETTO:

"Sistema di video sorveglianza sul territorio comunale" - Approvazione del progetto esecutivo.

PROPONENTE
RESPONSABILE UTC



daniele inserra

IL RESPONSABILE DEL III SETTORE

Sottopone alla Giunta Municipale la seguente proposta di Deliberazione

PREMESSO CHE:

- la Legge 18/04/2017 n. 48, di conversione, con modifiche, del D.L. 20 Febbraio 2017 nr. 14, recante "*Disposizioni urgenti in materia di sicurezza della città*", individua nei *Patti per la sicurezza*, sottoscritti tra Sindaco e Prefetto, uno degli strumenti principali per la promozione della sicurezza urbana integrata, finalizzati anche a coordinare l'esercizio tra le forze di polizia locale e dei vari soggetti istituzionali coinvolti e rafforzare le azioni di prevenzione e di contrasto alle forme di illegalità presenti nel territorio;
- la suddetta normativa individuando nell'installazione di **sistemi di videosorveglianza** uno dei mezzi più efficaci per prevenire e contrastare i fenomeni di criminalità diffusa e predatoria in ambito urbano, ha stanziato appositi fondi per i comuni per il triennio 2017/2018;
- la Prefettura di Siracusa con PEC n. 10482 del 06/04/2018 ha inviato a tutti i sindaci dei comuni della provincia di Siracusa una comunicazione con allegato il Decreto del Ministero dell'Interno 31/01/2018 "*Definizione delle modalità di presentazione delle richieste di ammissione ai finanziamenti da parte dei comuni, nonché i criteri di ripartizione delle relative risorse*", il quale fornisce indicazioni sulle modalità di presentazione delle richieste di ammissione ai suddetti finanziamenti, sulla conformità dei progetti da presentare alle previsioni contenute nelle specifiche circolari e linee guida del Ministero dell'Interno, sulla preventiva approvazione da parte del *Comitato provinciale per l'ordine e la sicurezza pubblica*, e sui requisiti necessari per accedervi;
- con DGM 101 del 07.06.2018 l'A.C. ha aderito all'iniziativa, sottoscrivendo il *Patto per la Sicurezza*, e con successiva DGM 110 del 27.10.2018 approvata ed avanzata richiesta di ammissione a finanziamento con una proposta progettuale di livello preliminare dell'importo di € 310.342,91 nonché assunto l'impegno - in caso di finanziamento - a cofinanziare l'intervento per la percentuale del 31 % , pari ad € 96.206,30;
- con nota prt. 52990 del 24.09.2019 la Prefettura di Siracusa, ha reso noto che con prt. 11676 dell'8 luglio 2019, il Ministero dell'Interno - Dipartimento di Pubblica Sicurezza - Direzione Generale per i Servizi di Ragioneria, ha **emesso ordine di accreditamento** in acconto Cap. Spesa 7416/I in favore del Comune di Francofonte per la realizzazione del progetto in essere, nonché stabilito il termine perentorio di 120 giorni per l'approvazione dei **progetti esecutivi**;

- con Determina n. 11/2020 del Responsabile del III Settore, ex art. 36, comma 2, lett. a) del Codice dei Contratti, è stato conferito l'incarico a libero professionista per la redazione di **progettazione di livello esecutivo**;
- con nota prt. 902 del 20/01/2020 il progettista incaricato ha trasmesso il progetto esecutivo composto da n. 18 elaborati:

Elaborato n. 1	TAV. 1 - Planimetria generale con ubicazione degli impianti
Elaborato n. 2	TAV. 2 - Inquadramento posizione telecamere
Elaborato n. 3	TAV. 3 - Particolari costruttivi
Elaborato n. 4	TAV. 4 - Relazione tecnica generale
Elaborato n. 5	TAV. 5 - Quadro economico
Elaborato n. 6	TAV. 6 - Computo metrico
Elaborato n. 7	TAV. 7 - Incidenza manodopera
Elaborato n. 8	TAV. 8 - Analisi prezzi
Elaborato n. 9	TAV. 9 - Elenco prezzi
Elaborato n. 10	TAV. 10 - Capitolato speciale d'appalto I ^a parte
Elaborato n. 11	TAV. 11 - Capitolato speciale d'appalto II ^a parte
Elaborato n. 12	TAV. 12 - Cronoprogramma
Elaborato n. 13	TAV. 13 - Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
Elaborato n. 14	TAV. 14 - Schema di contratto
Elaborato n. 15	TAV. 15 - Relazione generale PSC
Elaborato n. 16	TAV. 16 - Analisi e valutazione dei rischi
Elaborato n. 17	TAV. 17 - Fascicolo dell'opera
Elaborato n. 18	TAV. 18 - Diagramma di GANTT

e dal seguente Quadro Economico

A) LAVORI

Importo Lavori a base d'asta	€	208.914,81	
Costi sicurezza non soggetti a ribasso	€	5.066,05	
Importo totale lavori (inclusi oneri sicurezza non soggetti a ribasso)	€	213.980,86	€ 213.980,86

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

1) Imprevisti sui lavori	1,7030% di	€ 213.980,86	€ 3.644,16	€ 3.644,16
2) Spese tecniche			€ 31.790,48	€ 31.790,48
3) Compenso incentivante art. 113 DLgs 50/2016	2,0%	€ 213.980,86	€ 4.279,62	€ 4.279,62
4) Contributo ANAC			€ 225,00	€ 225,00
5) IVA spese tecniche ed Oneri Previdenziali	4% + 22% di	€ 31.790,48	€ 8.545,28	€ 8.545,28
6) IVA sugli imprevisti 22%	22% di	€ 3.644,16	€ 801,72	€ 801,72
7) IVA sui lavori e forniture 22%	22% di	€ 213.980,86	€ 47.075,79	€ 47.075,79
totale somme a disposizione compreso IVA			€ 96.362,05	€ 96.362,05

C) COSTO TOTALE INTERVENTO A + B

€ 310.342,91

a detrarre

QUOTA DI COOFINANZIAMENTO A CARICO DEL PROPONENTE	31,000%	€ 96.206,30
RESTA IMPORTO DI CUI SI CHIEDE FINANZIAMENTO		€ 214.136,61

CIO' POSTO

ACQUISITO il Parere Istruttorio n. 01 del 20.01.2020 favorevole all'approvazione in linea tecnica del progetto esecutivo dell'intervento denominato SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA SUL TERRITORIO COMUNALE, redatto dall'arch. Giovanni Beninato, iscritto all'Albo professionale di Siracusa con il n. 205 di successione, per incarico conferitogli dal Responsabile del III Settore giusta Determina III Settore n. 11/2020

RITENUTO, pertanto, approvare tutta la documentazione di cui sopra.

tutto ciò premesso

Il Responsabile del III Settore, ai sensi e per gli effetti dell'art. 12 della L.R. 30/2000, esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica e per quanto sin qui espresso

PROPONE DELIBERARE

la premessa costituisce parte integrante e sostanziale e si intende qui integralmente richiamata ed approvata,

1. **APPROVARE**, il presente Progetto esecutivo di un "*Sistema di videosorveglianza sul territorio comunale*", redatto dall'arch. Giovanni Beninato, dell'importo di € 310.342,91 distinto in € 213.980,86 per lavori oltre ad € 96.362,05 per Somme a disposizione, **comprensivo di € 96.206,30 di cofinanziamento comunale**, dal seguente quadro economico:

A) **IMPORTO LAVORI** € 213.980,86

Somme a disposizione dell'Amministrazione

Imprevisti sui lavori	€ 3.644,16
Spese Progettazione, Sicurezza, Direzione Lavori, Collaudi	€ 31.790,48
Competenze RUP	€ 4.279,62
Contributo ANAC	€ 225,00
IVA spese tecniche ed oneri previdenziali	€ 8.545,28
IVA Imprevisti	€ 801,72
IVA Lavori	€ 47.075,79

B) **TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE** € 96.362,05

TOTALE COSTO INTERVENTO [A+B]	€ 310.342,91
--------------------------------------	---------------------

e composto dai seguenti elaborati:

Elaborato n. 1	TAV. 1 - Planimetria generale con ubicazione degli impianti
Elaborato n. 2	TAV. 2 - Inquadramento posizione telecamere
Elaborato n. 3	TAV. 3 - Particolari costruttivi
Elaborato n. 4	TAV. 4 - Relazione tecnica generale
Elaborato n. 5	TAV. 5 - Quadro economico
Elaborato n. 6	TAV. 6 - Computo metrico
Elaborato n. 7	TAV. 7 - Incidenza manodopera
Elaborato n. 8	TAV. 8 - Analisi prezzi
Elaborato n. 9	TAV. 9 - Elenco prezzi
Elaborato n. 10	TAV. 10 - Capitolato speciale d'appalto I ^a parte
Elaborato n. 11	TAV. 11 - Capitolato speciale d'appalto II ^a parte
Elaborato n. 12	TAV. 12 - Cronoprogramma
Elaborato n. 13	TAV. 13 - Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
Elaborato n. 14	TAV. 14 - Schema di contratto
Elaborato n. 15	TAV. 15 - Relazione generale PSC
Elaborato n. 16	TAV. 16 - Analisi e valutazione dei rischi
Elaborato n. 17	TAV. 17 - Fascicolo dell'opera
Elaborato n. 18	TAV. 18 - Diagramma di GANTT

2. **DARE ATTO**, che l'intervento trova copertura finanziaria:

- quanto ad € 214.136,61 con le somme trasferite dalla Prefettura di Siracusa, ordine di accreditamento in acconto Cap. Spesa 7416/I, incassate dall'A.C. al - **Cap. 455 - art. 85 - entrata** - quale finanziamento da parte Ministero dell'Interno - Dipartimento di Pubblica Sicurezza,
- quanto ad € 96.206,30 con la disponibilità sul bilancio comunale iscritta al - **Cap. 20000/85 - uscita** - quale cofinanziamento da parte dell'A.C. per la realizzazione dell'opera

3. **DARE ATTO** che l'importo di € 11.020, quale somma occorrente ad assicurare la corretta manutenzione degli impianti e delle apparecchiature tecniche dei sistemi di videosorveglianza da realizzare, fino ad un massimo di 5 anni dalla data di ultimazione dell'intervento, è prevista al *Cap. 545 manutenzione ordinaria* del bilancio comunale.

4. Dare atto che CD contenente i suddetti 18 elaborati in formato elettronico (PDF) viene allegato alla presente e depositato in segreteria.

5. **DICHIARARE** il presente provvedimento immediatamente esecutivo.

Parere in ordine alla regolarità tecnica: <u>FAVOREVOLE</u> Contrario per i seguenti motivi: <u>#####</u> Francofonte li: <u>21.01.2020</u> IL RESPONSABILE DEL SETTORE III° <u>Arch. Daniele Inserra</u>	Parere in ordine alla regolarità contabile: <u>FAVOREVOLE</u> Contrario per i seguenti motivi: <u>#####</u> Francofonte li: <u>21-01-2020</u> IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO <u>Dott. Mirko Caruso</u>
---	--

ATTESTAZIONE COPERTURA FINANZIARIA

Ai sensi del combinato disposto art. 12 della L.R. 30/2000 ed art. 13 della L.R. 44/91 si attesta imputazione e relativa copertura finanziaria di spesa per € _____ sul Cap. _____ Intervento _____ del bilancio _____.

Francofonte li: 21/01/2020

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

Atto PRIVO di RILEVANZA CONTABILE

Dott. Mirko Caruso

Approvato e sottoscritto:

VICE
Il Segretario Generale

VICE
IL SINDACO
Daniele Nunzio Lentini

L'Assessore Anziano

Pubblicata all'Albo Pretorio On-line dal _____ al _____

L'incaricato della Pubblicazione On-line

Il Sottoscritto _____ Segretario Generale, visti gli atti d'ufficio,
CERTIFICA

Su conforme attestazione dell'incaricato per la pubblicazione degli atti, che la presente deliberazione, è stata pubblicata all'albo pretorio On-line del Comune per quindici giorni consecutivi a decorrere dal giorno _____ al _____ e che avverso la stessa non sono stati presentati opposizioni o reclami;

Francofonte li _____

Il Segretario Generale

È DIVENUTA ESECUTIVA IL GIORNO 21.01.2020

- perché dichiarata immediatamente eseguibile;
- essendo decorsi 10 gg. dalla Pubblicazione;

Dalla Residenza Comunale, li 21.01.2020

VICE
Il Segretario Generale



COMUNE DI FRANCOFONTE

Libero Consorzio Comunale di Siracusa

AREA TECNICA

III SETTORE

Progettazione LL.PP. - Accesso ai Fondi Strutturali e Comunitari

PARERE ISTRUTTORIO N. 1 DEL 20 GENNAIO 2020

OGGETTO:

Progetto esecutivo la realizzazione di un "SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA SUL TERRITORIO COMUNALE"

PREMESSO CHE :

- la Legge 18/04/2017 n. 48, di conversione, con modifiche, del D.L. 20 Febbraio 2017 nr. 14, recante "Disposizioni urgenti in materia di sicurezza della città", individua nei Patti per la sicurezza, sottoscritti tra Sindaco e Prefetto, uno degli strumenti principali per la promozione della sicurezza urbana integrata, finalizzati anche a coordinare l'esercizio tra le forze di polizia locale e dei vari soggetti istituzionali coinvolti e rafforzare le azioni di prevenzione e di contrasto alle forme di illegalità presenti nel territorio;
- la suddetta normativa individuando nell'installazione di **sistemi di videosorveglianza** uno dei mezzi più efficaci per prevenire e contrastare i fenomeni di criminalità diffusa e predatoria in ambito urbano, ha stanziato appositi fondi per i comuni per il triennio 2017/2018;
- la Prefettura di Siracusa con PEC n. 10482 del 06/04/2018 ha inviato a tutti i sindaci dei comuni della provincia di Siracusa una comunicazione con allegato il Decreto del Ministero dell'Interno 31/01/2018 "Definizione delle modalità di presentazione delle richieste di ammissione ai finanziamenti da parte dei comuni, nonché i criteri di ripartizione delle relative risorse", il quale fornisce indicazioni sulle modalità di presentazione delle richieste di ammissione ai suddetti finanziamenti, nonché sulla rispondenza dell'iter progettuale (preliminare/esecutivo) alla disciplina dettata dal Codice dei Contratti D.Lgs 50/2016 e s.m.i.;
- il Comune di Francofonte con DGM 101 del 07.06.2018 ha aderito all'iniziativa, sottoscrivendo il Patto per la Sicurezza, e con successiva DGM 110 del 27.10.2018 approvata ed avanzata richiesta di ammissione a finanziamento con una proposta progettuale di livello preliminare;
- con nota prt. 52990 del 24.09.2019 la Prefettura di Siracusa, ha reso noto che con prt. 11676 dell'8 luglio 2019, il Ministero dell'Interno - Dipartimento di Pubblica Sicurezza - Direzione Generale per i Servizi di Ragioneria, ha emesso ordine di accreditamento in acconto Cap. Spesa 7416/I in favore del Comune di Francofonte per la realizzazione del progetto in essere, nonché stabilito il termine perentorio di 120 giorni per l'approvazione dei **progetti esecutivi**.

CIO' POSTO

CONSIDERATO che allo scopo, giusta Determina n. 11/2020 del Responsabile del III Settore, ex art. 36, comma 2, lett. a) del Codice dei Contratti, è stata acquisita una **progettazione di livello esecutivo**, redatta ai sensi dell'art. 23 comma 8 del Codice dei Contratti Pubblici, corredata dalla sottoelencata documentazione:

Elaborato n. 1	TAV. 1 - Planimetria generale con ubicazione degli impianti
Elaborato n. 2	TAV. 2 - Inquadramento posizione telecamere
Elaborato n. 3	TAV. 3 - Particolari costruttivi
Elaborato n. 4	TAV. 4 - Relazione tecnica generale
Elaborato n. 5	TAV. 5 - Quadro economico
Elaborato n. 6	TAV. 6 - Computo metrico
Elaborato n. 7	TAV. 7 - Incidenza manodopera
Elaborato n. 8	TAV. 8 - Analisi prezzi
Elaborato n. 9	TAV. 9 - Elenco prezzi
Elaborato n. 10	TAV. 10 - Capitolato speciale d'appalto I ^a parte
Elaborato n. 11	TAV. 11 - Capitolato speciale d'appalto II ^a parte
Elaborato n. 12	TAV. 12 - Cronoprogramma
Elaborato n. 13	TAV. 13 - Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
Elaborato n. 14	TAV. 14 - Schema di contratto
Elaborato n. 15	TAV. 15 - Relazione generale PSC
Elaborato n. 16	TAV. 16 - Analisi e valutazione dei rischi
Elaborato n. 17	TAV. 17 - Fascicolo dell'opera
Elaborato n. 18	TAV. 18 - Diagramma di GANTT

Contenenti l'ubicazione e le caratteristiche dimensionali, funzionali e tecnologiche degli impianti da realizzare; le qualità tecnico funzionali degli impianti progettati in relazione al soddisfacimento dei bisogni che ne hanno determinato l'intervento; la conformità dell'intervento al rispetto di quanto previsto dalle normative ambientali ed urbanistiche ed alle caratteristiche tecniche che disciplinano l'intervento in oggetto; nonché la stima economica complessiva dell'intervento (€ 310.342,91), con specificata la quota di cofinanziamento a carico dell'Amministrazione Comunale (€ 96.206,30) ;

CHE il quadro economico è il seguente:

A) LAVORI			
Importo Lavori a base d'asta		€	208.914,81
Costi sicurezza non soggetti a ribasso		€	5.066,05
Importo totale lavori (inclusi oneri sicurezza non soggetti a ribasso)		€	213.980,86
			€ 213.980,86
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
1) Imprevisti sui lavori	1,7030% di € 213.980,86	€	3.644,16
2) Spese tecniche		€	31.790,48
3) Compenso incentivante art. 113 DLgs 50/2016	2,0% di € 213.980,86	€	4.279,62
4) Contributo ANAC		€	225,00
5) IVA spese tecniche ed Oneri Previdenziali	4% + 22% di € 31.790,48	€	8.545,28
6) IVA sugli imprevisti 22%	22% di € 3.644,16	€	801,72
7) IVA sui lavori e forniture 22%	22% di € 213.980,86	€	47.075,79
totale somme a disposizione compreso IVA		€	96.362,05
			€ 96.362,05
C) COSTO TOTALE INTERVENTO A + B			€ 310.342,91
a detrarre			
QUOTA DI COFINANZIAMENTO A CARICO DEL PROPONENTE	31,000%	€	96.206,30
RESTA IMPORTO DI CUI SI CHIEDE FINANZIAMENTO			€ 214.136,61

CHE il progetto prevede un impegno di spesa per l'Amministrazione Comunale del 31% (pari ad € 96.206,30) del costo totale intervento.

RICHIAMATA la DGM 101 del 07.06.2018 avente ad oggetto "Adesione e sottoscrizione patto per l'attuazione della sicurezza urbana per l'installazione sistemi di video sorveglianza - Indirizzi ai responsabili dei settori" con la quale viene anche assunto l'impegno ad inserire l'opera de quo nel Programma triennale delle opere pubbliche.

RILEVATO che il progetto in argomento è da ritenersi fattibile sia sotto il profilo tecnico che sotto il profilo economico-finanziario e nella stessa risultano assenti eventuali elementi ostativi alla realizzazione ed alla gestione dell'intervento.

CHE sono state effettuate da parte del RUP le verifiche e la validazione ai sensi dell'art. 26 del Codice dei Contratti e ritenuto l'intervento fattibile sotto il profilo della qualità progettuale, della funzionalità, della utilità dell'opera, del costo di gestione e di manutenzione.

RITENUTO il progetto, nel suo complesso, di pubblico interesse.

CONSIDERATO CHE:

- i prezzi unitari applicati sono stati ritenuti congrui e convenienti;
- dall'esame del progetto si è valutata positivamente la fattibilità sotto il profilo costruttivo ed ambientale nonché della qualità progettuale, funzionalità, fruibilità dell'opera, del rendimento, della gestione, del costo di gestione e manutenzione, dei tempi di ultimazione dei lavori;
- gli elaborati sono:

Elaborato n. 1	TAV. 1 - Planimetria generale con ubicazione degli
Elaborato n. 2	TAV. 2 - Inquadramento posizione telecamere
Elaborato n. 3	TAV. 3 - Particolari costruttivi
Elaborato n. 4	TAV. 4 - Relazione tecnica generale
Elaborato n. 5	TAV. 5 - Quadro economico
Elaborato n. 6	TAV. 6 - Computo metrico
Elaborato n. 7	TAV. 7 - Incidenza manodopera
Elaborato n. 8	TAV. 8 - Analisi prezzi
Elaborato n. 9	TAV. 9 - Elenco prezzi
Elaborato n. 10	TAV. 10 - Capitolato speciale d'appalto I ^a parte
Elaborato n. 11	TAV. 11 - Capitolato speciale d'appalto II ^a parte
Elaborato n. 12	TAV. 12 - Cronoprogramma
Elaborato n. 13	TAV. 13 - Piano di manutenzione dell'opera e delle sue
Elaborato n. 14	TAV. 14 - Schema di contratto
Elaborato n. 15	TAV. 15 - Relazione generale PSC
Elaborato n. 16	TAV. 16 - Analisi e valutazione dei rischi
Elaborato n. 17	TAV. 17 - Fascicolo dell'opera
Elaborato n. 18	TAV. 18 - Diagramma di GANTT

- a norma dell'art. 31 del D.lgs 50/2016 la competenza ad esprimere il parere tecnico spetta al Responsabile unico del procedimento, che tale funzione è espletata dal sottoscritto arch. Daniele Inserra in quanto responsabile del settore lavori pubblici, ai sensi dall'art. 5 comma 2 della Legge 241/1990 e s.m.i.;
- che l'opera progettata è conforme, ai sensi dell'art. 9 della L.R. 19/72 e seguenti, allo strumento urbanistico vigente ed al regolamento comunale;

tutto ciò premesso e considerato:

si esprime **PARERE FAVOREVOLE**, salva ogni altra determinazione dell'Amministrazione in ordine ai provvedimenti di competenza, di approvazione in linea tecnica, del progetto di fattibilità tecnica ed economica per l'importo di € 310.342,91 così ripartito:

1) <i>IMPORTO LAVORI</i>	€ 213.980,86
<hr/>	
<i>Somme a disposizione dell'Amministrazione</i>	
<i>Imprevisti sui lavori</i>	€ 3.644,16
<i>Spese Progettazione, Sicurezza, Direzione Lavori, Collaudi</i>	€ 31.790,48
<i>Competenze RUP</i>	€ 4.279,62
<i>Contributo ANAC</i>	€ 225,00
<i>IVA spese tecniche ed oneri previdenziali</i>	€ 8.545,28
<i>IVA Imprevisti</i>	€ 801,72
<i>IVA Lavori</i>	€ 47.075,79
2) <i>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</i>	€ 96.362,05

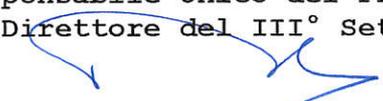
<i>TOTALE COSTO INTERVENTO [1+2]</i>	€ 310.342,91
--------------------------------------	--------------

A detrarre quota di cofinanziamento a carico dell'A.C. - € 96.206,30

<i>RESTA IMPORTO FINANZIAMENTO</i>	€ 214.136,61
------------------------------------	--------------

Letto approvato sottoscritto
Francofonte, 20 gennaio 2020

Il Responsabile Unico del Procedimento
Direttore del III° Settore



(Arch. Daniele Inserra)



COMUNE DI FRANCOFONTE

Libero Consorzio Comunale di Siracusa

Settore III – Lavori Pubblici

VERBALE DI VERIFICA E VALIDAZIONE

(Art. 26 DLgs 50/2016 e smi: Codice)

OGGETTO: "SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA SUL TERRITORIO COMUNALE" - Progetto esecutivo

PARTE PRIMA - VERIFICA

L'anno 2020 il giorno 20 del mese di gennaio in Francofonte, presso la sede dell'UTC, il sottoscritto:

- **Arch. Daniele Inserra**, nella sua qualità di soggetto incaricato dell'attività di Verifica/Validazione del progetto dei lavori specificati in oggetto, nominato con propria Determina n. 101 del 07/06/2018, esperisce la seguente verifica sugli elaborati del progetto ai sensi dell'art. 26 del DLgs n. 50/2016 al fine di procedere alla validazione del livello di progettazione "**ESECUTIVO**" dell'intervento oggettivato e per le parti dello stesso sviluppato,

ha convocato

- l'arch. Giovanni Beninato - studio tecnico in via Etna, 18 - 96013 - Carlentini - SR - P.IVA 00982920894, redattore del progetto esecutivo, incaricato con Determina Dirigenziale del III Settore n. 11 del 14.01.2020.

Il progetto esecutivo è stato redatto - sulla base di un progetto di fattibilità tecnica economica, approvato con DGM n. 110 del 27/06/2018 e compreso tra gli interventi co-finanziati giusto Decreto del Ministero dell'Interno 31/01/2018 "*Definizione delle modalità di presentazione delle richieste di ammissione ai finanziamenti da parte dei comuni, nonché i criteri di ripartizione delle relative risorse*".

L'intervento esecutivo ha un costo di € 310.342,91 di cui € 213.980,86 per lavori, comprensivi di € 5.066,05 per oneri sicurezza. Con nota prt. 11676 dell'8 luglio 2019, il Ministero dell'Interno - Dipartimento di Pubblica Sicurezza - Direzione Generale per i Servizi di Ragioneria, ha emesso ordine di accreditamento in acconto Cap. Spesa 7416/I in favore del Comune di Francofonte per la realizzazione del progetto.

CUP dell'intervento E56C18000420009, CIG Z812B7C840 acquisito in data 09/01/2020.

Per questo intervento, con DGM n. 101 del 07/06/2018 è stato nominato RUP l'arch. Daniele Inserra, responsabile dell'UTC.

Il progetto ESECUTIVO, consegnato dal progettista, con prt. 902 del 20/01/2020, completo degli elaborati che la norma prevede per tale livello progettuale, si compone dei seguenti elaborati:

Elaborato n. 1	TAV. 1 - Planimetria generale con ubicazione degli impianti
Elaborato n. 2	TAV. 2 - Inquadramento posizione telecamere
Elaborato n. 3	TAV. 3 - Particolari costruttivi
Elaborato n. 4	TAV. 4 - Relazione tecnica generale
Elaborato n. 5	TAV. 5 - Quadro economico
Elaborato n. 6	TAV. 6 - Computo metrico
Elaborato n. 7	TAV. 7 - Incidenza manodopera
Elaborato n. 8	TAV. 8 - Analisi prezzi
Elaborato n. 9	TAV. 9 - Elenco prezzi
Elaborato n. 10	TAV. 10 - Capitolato speciale d'appalto I ^a parte
Elaborato n. 11	TAV. 11 - Capitolato speciale d'appalto II ^a parte
Elaborato n. 12	TAV. 12 - Cronoprogramma
Elaborato n. 13	TAV. 13 - Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
Elaborato n. 14	TAV. 14 - Schema di contratto
Elaborato n. 15	TAV. 15 - Relazione generale PSC
Elaborato n. 16	TAV. 16 - Analisi e valutazione dei rischi
Elaborato n. 17	TAV. 17 - Fascicolo dell'opera
Elaborato n. 18	TAV. 18 - Diagramma di GANTT

Il progetto prevede l'installazione di sistemi di videosorveglianza, ritenuti quale mezzo efficace per prevenire e contrastare i fenomeni di criminalità diffusa e predatoria in ambito urbano.

Sono previsti: realizzazione di impianto idrico ed elettrico, fornitura di sistemi di videosorveglianza, opere edili conseguenti all'installazione delle nuove apparecchiature.

Vengono effettuate le verifiche, ai sensi dell'art. 26 DLgs 50/2016 accertando, in ordine a requisiti di carattere generale, che:

- ⇒ il progetto è conforme allo strumento urbanistico in quanto trattasi di impianti montati su edifici comunali od impianti di pubblica illuminazione che non vanno a modificare la situazione esistente;
- ⇒ il progetto è redatto nel rispetto di norme e regole tecniche di riferimento per il tipo di opere ed in particolare con il d.lgs. 50/2016 e per le parti non abrogate al d.P.R. 207/10;
- ⇒ il progettista corrisponde al professionista incaricato dal Responsabile del III Settore del Comune di Francofonte con Determina n. 11 del 14.01.2020, ed è stata verificata la sottoscrizione per l'assunzione di responsabilità;
- ⇒ la progettazione è esaustiva, completa negli elaborati e le soluzioni coerenti con le indicazioni del progetto definitivo; il grado di dettaglio raggiunto minimizza i rischi di introduzione di varianti e di contenzioso; per gli stessi motivi si ritiene possibile che il progetto possa essere appaltato e l'opera ultimata entro i termini previsti;

- ⇒ vi sono i presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo, per le scelte di intervento progettuale, dei materiali e per la tipologia degli impianti tecnologici;
- ⇒ la rispondenza delle soluzioni progettuali alle normative assunte a riferimento e la coerenza con le indicazioni del precedente livello di progettazione;
- ⇒ per l'intervento in oggetto, la verifica può essere effettuata dalle strutture tecniche delle stazioni appaltanti.

Andando ad analizzare in dettaglio il progetto, si è verificato che:

	<u>ESITO VERIFICA</u>	
	POSITIVO	NEGATIVO
a) PER LA RELAZIONE TECNICA GENERALE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Ha contenuti coerenti con le descrizioni tecniche e grafiche delle opere progettate, sono indicate norme specifiche e regole tecniche e c'è rispondenza delle ipotesi progettuali espresse nella precedente progettazione di livello definitivo; l'elaborato è da ritenersi leggibile in base agli standard tecnici, le informazioni contenute risultano comprensibili e coerenti con quelle degli altri elaborati.</i>		
b) ELABORATI GRAFICI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Considerato il tipo di progetto afferente alla fornitura e posa di nuovi impianti tecnologici, si ritiene corretto l'uso delle scale grafiche utilizzate. Gli elaborati risultano redatti in modo tale da consentire all'esecutore una sicura interpretazione ed esecuzione dei lavori in ogni loro elemento; ogni tipologia di lavoro, elemento costruttivo, fornitura di materiale a piè d'opera è geometricamente definita ed identificabile nei pertinenti elaborati.</i>		
c) ELABORATI ECONOMICI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Per la compilazione del Computo Metrico sono stati utilizzati esclusivamente prezzi analizzati. In generale i prezzi unitari utilizzati risultano adeguati ai lavori in progetto. Il Computo metrico distingue il costo della manodopera incluso nei lavori e gli oneri diretti della sicurezza.</i>		
d) CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO E SCHEMA DI CONTRATTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Ogni elemento è adeguatamente qualificato e quantificato all'interno della documentazione capitolare e gestionale (Elaborati nn. 10 ed 11) nonché contrattuale (Elaborato n. 14).</i>		
e) PER RELAZIONI SPECIALISTICHE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Per la tipologia e la natura delle opere progettate non c'è stata la necessità di redigere relazioni di calcolo. I contenuti specialistici sono coerenti con le specifiche degli obiettivi progettuali, con le norme tecniche cogenti ed applicabili ai casi di specie e le linee generali e specifiche sono inserite nella Relazione Tecnica Generale (Elaborato n. 4).</i>		
f) MANUTENIBILITÀ DELLE OPERE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>La manutenibilità delle opere è verificata dal Piano di Manutenzione da cui risulta facilmente eseguibile la sostituzione delle parti ammalorate (Elaborato n. 13).</i>		
g) PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Il PSC è stato redatto per tutte le tipologie di lavorazioni comprese in progetto ed in conformità dei relativi magisteri, secondo quanto previsto nell'allegato XV al DLgs n. 81/2008. Nel PSC sono stati esaminati tutti gli aspetti che possono avere un impatto diretto ed indiretto sui costi e sull'effettiva cantierabilità dell'opera. La voce di spesa inerente i costi per la sicurezza è specificatamente individuata e contenuta nel computo metrico in apposito capitolo, così da determinare l'importo da porre a ribasso.</i>		

Data la nature dell'opera non sono necessari pareri o nulla osta di terzi.

Richiamati gli artt. 23 e 26 del D. Lgs n. 50/2016 Codice dei Contratti.

Rilevato che l'opera prevista è presente nella programmazione triennale vigente.

Tanto premesso, richiamato e rilevato:

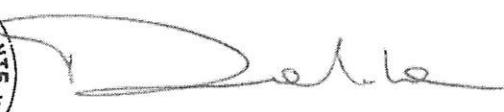
- l'arch. Beninato presente, autore del progetto, attesta:
 - l'accessibilità delle aree interessate dai lavori come da indicazioni risultanti dagli elaborati grafici di progetto esecutivo,
 - la realizzabilità delle opere anche in relazione all'immobile, alle pertinenze al contorno, ai sottoservizi, alle sovrastrutture ed a quant'altro occorre per la realizzazione dell'opera.
- lo scrivente sulla base dell'esito positivo di tutte le verifiche e gli accertamenti, invita il progettista dell'intervento a sottoscrivere i documenti costituenti il progetto esecutivo per l'assunzione delle rispettive responsabilità e ritiene concluse positivamente le attività di verifica relative al progetto esecutivo.

ESITO FINALE DELLA VERIFICA

POSITIVO

Il soggetto incaricato della verifica/validazione




(arch. Daniele Inserra)

Il Progettista




(arch. Giovanni Beninato)

UTC 20-01-2020

PARTE SECONDA - VALIDAZIONE

Dato atto dell'attività di verifica relative al progetto esecutivo si ritiene effettuabile la formale validazione dello stesso.

PERTANTO visto l'esito della verifica, lo scrivente **VALIDA** il progetto di livello esecutivo inerente l'intervento denominato: "SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA SUL TERRITORIO COMUNALE", composto dai sottoelencati 18 elaborati

Elaborato n. 1	TAV. 1 - Planimetria generale con ubicazione degli impianti
Elaborato n. 2	TAV. 2 - Inquadramento posizione telecamere
Elaborato n. 3	TAV. 3 - Particolari costruttivi
Elaborato n. 4	TAV. 4 - Relazione tecnica generale
Elaborato n. 5	TAV. 5 - Quadro economico
Elaborato n. 6	TAV. 6 - Computo metrico
Elaborato n. 7	TAV. 7 - Incidenza manodopera
Elaborato n. 8	TAV. 8 - Analisi prezzi
Elaborato n. 9	TAV. 9 - Elenco prezzi
Elaborato n. 10	TAV. 10 - Capitolato speciale d'appalto I ^a parte
Elaborato n. 11	TAV. 11 - Capitolato speciale d'appalto II ^a parte
Elaborato n. 12	TAV. 12 - Cronoprogramma
Elaborato n. 13	TAV. 13 - Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
Elaborato n. 14	TAV. 14 - Schema di contratto
Elaborato n. 15	TAV. 15 - Relazione generale PSC
Elaborato n. 16	TAV. 16 - Analisi e valutazione dei rischi
Elaborato n. 17	TAV. 17 - Fascicolo dell'opera
Elaborato n. 18	TAV. 18 - Diagramma di GANTT

redatto dall'arch. Giovanni Beninato, iscritto con il n. 205 di successione all'Ordine degli Architetti della Provincia di Siracusa, dichiarando che le risultanze dell'attività di verifica svolta consentono di ritenere il progetto, in rapporto alla tipologia, categoria entità ed importanza dell'intervento, adeguato e conforme alla normativa vigente e

ATTESTA

che il progetto è idoneo ai fini della successiva appaltabilità.

Letto approvato sottoscritto
Francofonte, lì 20/01/2020



Il soggetto incaricato della validazione


(arch. Daniele Inserra)

