UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

MINISTERO DELL'INTERNO

PON legalità 2014.2020 programma operativo complementare

Comune di Montalto Uffugo (CS)

STATO FINALE DEI LAVORI

OGGETTO: Realizzazione di un sistema di videosorveglianza del territorio comunale
CUP: H87G22000200007 - CIG: B06A59A663

COMMITTENTE: COMUNE DI MONTALTO UFFUGO (CS)

IMPRESA: **MAX AUTOMAZIONI SRL con sede in C.da Salice Zona Industriale, CAP 87064 - Corigliano Rossano (CS) C.F.: 03599350786 - P.I.: 03599350786**

Data consegna lavori: 12/07/2024
IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA € 106.246,08 oltre oneri sulla sicurezza pari ad € 1.461,29
Importo complessivo 107.707,37
Ribasso del 1,000%
Importo di aggiudicazione €. 105.183,62 oltre oneri sulla sicurezza pari ad € 1.461,29 ed i.v.a in ragione del 22%.
CONTRATTO: Rep. n° 2/2024 registrato a Cosenza il 11/04/2024 al n. 7045 serie 1T Rep. 02/2024, stipulato in data 04/04/2024.
Importo contrattuale € 106.644,91 di cui € 105.183,62 per lavori ed € 1.461,29 per gli oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso) oltre i.v.a. al 22%

Contratto in data 04/04/2024 rep. n. 2/2024 registrato a Cosenza in data 11/04/2024 al n. 7045 di euro 106 644.91

Data Offerta:	__/__/____	IMPORTO DEL PROGETTO:	107 707.37
Data Consegna:	12/07/2024	Somme a Disposizione:	42 292.63
Data Inizio Lavori:	12/07/2024	Importo per la Sicurezza:	1 461.29
Giorni Utili per Ultimazione:	120		
Data Utile per Ultimazione:	09/11/2024	Anticipazione:	0.00
Giorni di Sospensione:	14		
Numero di Sospensioni	1		
Nuova Data Ultimazione:	23/11/2024		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO			
	LAVORI A MISURA			
1 CAL23_01.A 04.002.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondita di m 1,50 SOMMANO m³	7.38	6.39	47.16
2 CAL23_01.A 05.001.001	Rinterro di scavi e buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. SOMMANO m³	4.40	4.79	21.08
3 CAL23_01.B 02.002.001	Casseforme in legno per opere di fondazione, plinti, travi rovesce SOMMANO m²	8,00	27.56	220,48
4 CAL23_01.B 04.005.002	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4 SOMMANO m³	4,00	169.17	676,68
5 CAL23_01.F 06.002.021	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastome scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15 tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm SOMMANO m	1,60	26.08	41,73
6 CAL23_01.F 06.010.001	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10, pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm SOMMANO cad	2,00	65,74	131,48
7 CAL23_02.A 07.001.004	Carico, traporto, scarico, movimentazioni, scarriolature, scofanature, tiro in alto e calo in basso Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, esegu ... no, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Per trasporti fino a 10 km SOMMANO m³	3,26	12,36	40,29
8 CAL23_05.A 03.004.001	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20 con martello demolitore SOMMANO m	71,00	5,99	425,29
9 CAL23_05.A 03.005.002	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, con sottofondo in cls SOMMANO m³	2,13	71,15	151,55
10 CAL23_05.E 02.001.005	Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature Conglomerato bituminoso tipo binder con con aggregato pezzatura 0/20 mm a caldo steso con mezzi meccanici SOMMANO Tn	1,70	122,61	208,44
11 CAL23_05.E 02.001.010	Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature Conglomerato bituminoso tipo usura con aggregato di roccia b ia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m SOMMANO Tn	0,85	172,05	146,24
12 CAL23_06.I0 4.076.003	Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossiacetileniche. Il prezzo co ... fetta regola d'arte Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1" SOMMANO kg	91,20	3,68	335,62
13 CAL23_06.I0 5.040.004	Cavi Trasmissione Dati e Telefonici conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/ 11) Cavo per trasmissione dati conforme alle norme CEI 20-35, cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2; cavo UTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH SOMMANO m	1'540,00	1.78	2'741,20
14 CAL23_06.I0 5.110.019	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualita G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche nza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 2 x 2,5 mmq. SOMMANO m	400,00	3,36	1'344,00
15 CAL23_PRR	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - lastre di asfalti senza contenuto di catrame.			
	A RIPORTARE			6'531,24

Num.Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO			6'531,24
EC.P17.003.004	SOMMANO Tn	2.15	42,82	92,06
16 CAL23_PRR EC.P17.009.002	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) costituiti da materie inerte SOMMANO Tn	6,60	35,02	231,13
17 D3.09.014.09	Palo rastremato diritto in acciaio verniciato o zincato avente sezione terminale pari a diametro mm 60, sezione di base opportuna da incassare nel terreno per mm 500-800, spessore ... rzoalla base. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Per altez. f.t. mm 8000 zincato (Hi=800) SOMMANO cad	2,00	403,50	807,00
18 P.001	Fornitura, installazione e configurazione di dispositivi sala di controllo per videosorveglianza comunale costituito da. NVR/ Workstation 1U 4 Bay Hot-sw ap Rackmount Server with ra ... la programmazione del sistema e tutto quanto necessario a dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO a corpo	1.00	15'025,77	15'025,77
19 P.002	Fornitura e posa in opera di Monitor 27" FHD LED in case plastico con 2 ingressi HDMI,VGA, audio, alimentazione 220VaC. Risoluzione 1920x1080 (FHD Blacklight LED Brightness/Luminan ... put standard VGA(D-Sub)x1, HDMIX2, AUDIOX1.Completo di ogni accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	2,00	288,84	577,68
20 P.003	Fornitura e installazione Armadio RACK a Parete 600*600*502 ispezionabile 9U. Porta Ant cieca 2 serrature, completo di UPS MICRO PRO LCD 1500 Potenza nominale 1500VA o Similare , a ... cessori di montaggio , barra alimentazione e tutto l'occorrente per rendere il sistema finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	2,00	938,83	1'877,66
21 P.004	Fornitura e installazione di stazione di energia alimentata da rete Pubblica illuminazione per alimentazione sistema di videosorveglianza L'unità è costituita essenzialmente da un ... ne del sistema e quant'altro occorre per avere l'apparecchiatura installata a regola d'arte e perfettamente funzionante. SOMMANO cadauno	7,00	2'186,93	15'308,51
22 P.005	Fornitura e installazione di NETWORK VIDEO RECORDER 16CH, con 4 licenze integrate, software di video gestione premstallato HHD 4TB con possibilità di espansione fino a 4 unità da ... la programmazione del sistema e tutto quanto necessario a dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	2,00	1'638,12	3'276,24
23 P.006	Fornitura e posa in opera di armadio di alimentazione per sistemi di video sorveglianza e telecomunicazione capace di garantire un autonomia in tampone di 6 ore circa. L'unità è co ... ne del sistema e quant'altro occorre per avere l'apparecchiatura installata a regola d'arte e perfettamente funzionante. SOMMANO cadauno	10,00	1'239,38	12'393,80
24 P.007.a	Fornitura, installazione e configurazione di telecamera professionale con software di analisi di immagini in tempo reale (VIDEO ANALYTICS) Telecamera HD Bullet IP da 8.0 MP Bul ... gge per AREA VIDEOSORVEGLIATA, e tutto quanto necessario a dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	25,00	687,41	17'185,25
25 P.007.b	Fornitura, installazione e configurazione di telecamera professionale con software di analisi di immagini in tempo reale (VIDEO ANALYTICS CON MOTORE AI). Caratteristiche principa ... gge per AREA VIDEOSORVEGLIATA, e tutto quanto necessario a dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	3.00	1'488,38	4'465,14
26 P.008	Fornitura, installazione e configurazione di telecamera professionale di lettura targhe più contesto doppia corsia - Telecamera con Streaming video e cattura immagine in contempora ... ge per AREA VIDEOSORVEGLIATA, e tutto quanto necessario a dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte SOMMANO cadauno	4,00	2'294,69	9'178,76
27 P.010.a	Realizzazione infrastruttura wi-fi per il sistema di videosorveglianza con montante 5 GB e sistemi PtP fino a 450 + MBPS, con fornitura, installazione e configurazione di apparato ... la configurazione del sistema e tutto quanto necessario a dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO a corpo	28,00	323,30	9'052,40
28 P.010.b	Fornitura, posa in opera e configurazione di apparato del tipo Ubiquiti airFiber 5X HD o similare avente seguenti caratteristiche: 5GHz AP, 1 Gbps throughput, tecnologia LTU dedica ... tirica, la configurazione del sistema e tutto quanto necessario a dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola. SOMMANO cadauno	6,00	1'371,16	8'226,96
	A RIPORTARE			104'229,60

Num.Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O			104'229,60
29 P 013	Fornitura e posa in opera di cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di g ... e provvisionali e di scavo, O esterno: 40 mm, fornito e posto in opera per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte SOMMANO m	72.02	3.11	223.98
30 P 014	RINFIANCO DI TUBAZIONI Rinfianco con sabbia o sabbiella anche proveniente da riciclo e conforme alla EN 12620:2002 e smi, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina SOMMANO mc	1.51	57.95	87.50
31 P 015	Fornitura e posa in opera di router firewall che fornisce servizi di sicurezza facili da gestire con il cloud. Sicurezza inclusa e gratuita, il dispositivo rileva i vettori dannosi ... indirizzo IP: Si Filtri MAC address: Si Filtro: Si Firewall: Si Contenuto dell'imballo Adattatore AC/DC: Si Quantità: 1 SOMMANO cadauno	3,00	304,98	914,94
32 P 016	Fornitura e posa in opera di armadio di alimentazione per sistemi di video sorveglianza e telecomunicazione contenente interruttore automatico da 6A, palina di sostegno. Il box de ... la configurazione del sistema e tutto quanto necessario a dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte SOMMANO cadauno	3,00	181,67	545,01
33 P 017	Fornitura e posa in opera di Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4,5kA (CEI EN 60947-2 10KA) 1P+N x 6A e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte SOMMANO cadauno	5.00	49,01	245,05
	Parziale LAVORI A MISURA euro			106'246,08
	RIBASSO del 1% da considerare su euro			106'246,08
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)			
34 SIC.SPCL	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo spe ... Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta. SOMMANO %	100,00	1'461,29	1'461,29
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			1'461,29
	T O T A L E euro			107'707,37
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O			
	RIEPILOGO FINALE			
	Tipologia Appalto: a Misura			
	Tipologia Offerta: Unico Ribasso			
	Importo della Sicurezza da contabilizzare analiticamente NON soggetto a Ribasso euro 1'461,29			
	LAVORI A MISURA euro			106'246,08
	RIBASSO del 1% da applicare su euro 106 246,08 = euro			-1'062,46
	PER LAVORI A MISURA euro			105'183,62
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			1'461,29
	T O T A L E euro			106'644,91
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO			

RIEPILOGO STATO FINALE DEI LAVORI

TOTALE NETTO DEI LAVORI euro			106 644,91
A DEDURRE ACCONTI GIA' CORRISPOSTI:			
CERTIFICATI DI PAGAMENTO			
Certificato N. 1 del 22/11/2024 euro			89 997,42
SOMMANO CERTIFICATI DI PAGAMENTO euro			89 997,42
SOMMANO LE DETRAZIONI euro			89 997,42
RISULTA IL CREDITO COMPLESSIVO DELL'IMPRESA euro			16 647,49

MAX AUTOMAZIONI S.R.L.
C/da Salice Zona Industriale
87064 Corigliano Rossano (CS)
P.IVA/C.F.:03599350786

Montalto Uffugo, 10/12/2024

L'Impresa
MAX AUTOMAZIONI SRL con sede in C.da Salice Zona Industriale, CAP 87064 - Corigliano Rossano (CS) C.F. 03599350786 - P.I.: 03599350786

Il Direttore dei Lavori
Ing. Francesco Gregorio Iessi

ORDINE INGEGNERI COSENZA
Ingegnere
FRANCESCO GREGORIO
IESSI
Laurea Specialistica
Sezione: A n. 6178
Settore dell'Informazione

	A RIPORTARE

LAVORI	***"Realizzazione di un sistema di videosorveglianza del territorio comunale"*** **CUP: H87G22000200007 - CIG: B06A59A663;**
IMPRESA	*MAX AUTOMAZIONI SRL con sede in C.da Salice Zona Industriale, 87064 - Corigliano Rossano (CS) C.F.: 03599350786 - P.I.: 03599350786*
CONTRATTO	Contratto d'appalto Rep. n° 2/2024 stipulato in data 04/04/2024, reg.to a Cosenza in data 11/04/2024 al n° 7045 Serie 1T. Importo contrattuale € 106.644,91 di cui € 105.183,62 per lavori ed € 1.461,29 per gli oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso) oltre i.v.a. al 22%

RELAZIONE SUL CONTO FINALE

(Art. 12 comma 1 lett. e) dell'allegato II.14 del D.Lgs. 36/2023)

1 LUOGO DI ESECUZIONE DEI LAVORI

I lavori sono stati realizzati nel territorio comunale di Montalto Uffugo, in particolare nelle zone del Centro Storico, Taverna di Montalto Uffugo, Pianette, Montalto Uffugo Scalo, Contrada Coretto, Sant'Antonello, di seguito sono riportati i siti di ripresa:

- Comando Polizia Municipale;
- Piazza Enrico Bianco;
- Piazza Pietro Guido;
- Bivio Via Mascagni / Via Trieste;
- Incrocio S. Antonello;
- Incrocio S. Rita;
- Incrocio Via Croce / Via Sila;
- Rotatoria Coretto;
- Ingresso Autostrada;
- Incrocio Corso Italia/via Manzoni;
- Incrocio Corso Italia / Via Verdi;
- Incrocio Via Tesori / Via Verdi;
- Incrocio Comac;
- Rilancio Chiesa San Francesco;
- Rilancio Via Malagodi

2 PROGETTO ESECUTIVO

L'amministrazione comunale di Montalto Uffugo (CS), con Determinazione del Servizio LL.PP. n. 78 del 28/09/2023, ha affidato all'ing. Francesco Gregorio Iessi, con sede in via Pio XII, 5 – 87046 Montalto Uffugo (CS), C.F. SSIFNC81B12M208I e P.I. 03540990789, l'incarico di svolgere per i lavori in oggetto il progetto esecutivo, Direzione dei Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione. Il progetto esecutivo è stato approvato con Deliberazione di G.C. n. 160 del 28/11/2023, per un importo complessivo di euro 150.000,00, così suddiviso:

REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA DEL TERRITORIO COMUNALE

QUADRO ECONOMICO PROGETTO ESECUTIVO

LAVORI			
		Importo lavori e costo manodopera	€ 106.246,08
		Oneri della sicurezza	€ 1.461,29
		TOTALE APPALTO LAVORI	€ 107.707,37
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B		Spese Tecniche relative alla progettazione, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla direzione lavori, al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, contabilità e redazione certificato regolare esecuzione	
	b.1)	progettazione esecutiva	€ 11.936,33
	b.2)	direzione lavori, misura e contabilità e accertamento della regolare esecuzione	
	b.3)	coordinatore della sicurezza in fase di progettazione	
	b.4)	coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione	
C	I.V.A. ed altre imposte		
	c.1	I.V.A. sui lavori (22%)	€ 23.695,62
	c.3	Cassa di previdenza sulle competenze tecniche: 4% di (b.1, b.2, b.6)	€ 477,45
	c.4	I.V.A. su competenze tecniche e INARCASSA: 22 % di (b.1, b.2, b.3, b.4+c.2)	€ 2.731,03
D	Altre spese		
	d.1	Fondo per la progettazione e l'innovazione art. 45 del D. Lgs. 36/2023 (2 %)	€ 2.154,15
	d.2	Spese per gara d'appalto e pubblicità	€ 350,00
	d.3	Imprevisti	€ 948,05
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 42.292,63
		IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO:	€ 150.000,00

3 FINANZIAMENTO

Decreto del Ministero dell'Interno Dipartimento della Pubblica Sicurezza nell'ambito del POC *"Legalità 2014-2020 Asse 2"* che con Provvedimento dell'Autorità di Gestione prot. n. 24689 del 05/06/2023 ha concesso al Comune di Montalto Uffugo il finanziamento per i lavori di "*Realizzazione di un sistema di videosorveglianza del territorio comunale"*, CUP: H87G22000200007 per l'importo complessivo pari ad € 150.000,00;

4 ASSEGNAZIONE DEI LAVORI

Con Determinazione del Servizio LL.PP. n. 12 del 13/03/2024, ai sensi dell'art. 50 co 1 lett a) del D.Lgs. 36/2023, sono stati affidati i lavori di *"Realizzazione di un sistema di videosorveglianza del territorio comunale"*, CUP: H87G22000200007 - CIG: B06A59A663, all'Impresa MAX AUTOMAZIONI SRL con sede in C.da Salice Zona Industriale 87064 Corigliano Rossano (CS) C.F./P.IVA: 03599350786 giusto preventivo pervenuto tramite la piattaforma di e-procurement del Comune di Montalto Uffugo in data 13/02/2024 ed acquisito all'Ente con prot. 3570 del 14/02/2024, che ha offerto il ribasso del 1,000% sull'elenco prezzi unitari posto a base di gara, corrispondente all'importo contrattuale netto complessivo di € 106.644,91 di cui € 105.183,62 per lavori ed € 1.461,29 per gli oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso), oltre IVA al 22%;

5 CONTRATTO

Contratto d'appalto Rep. n° 2/2024 stipulato in data 04/04/2024, reg.to a Cosenza in data 11/04/2024 al n° 7045 Serie 1T, con il quale i lavori di *"Realizzazione di un sistema di videosorveglianza del territorio comunale"*, CUP: H87G22000200007 – CIG: B06A59A663 venivano affidati all'Impresa MAX AUTOMAZIONI SRL con sede in C.da Salice Zona Industriale 87064 Corigliano Rossano (CS) C.F./P.IVA: 03599350786, per un importo complessivo di € 106.644,91 di cui € 105.183,62 per lavori ed € 1.461,29 per gli oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso) oltre IVA al 22%;

6 GARANZIA

L'impresa appaltatrice ha costituito una cauzione definitiva mediante Garanzia Fidejussoria n. 2024/50/2689947 emessa da Reale Mutua Agenzia 854 di Corigliano Calabro data 20/03/2024 per un importo di euro 4.270,00 e successiva appendice n. 1 del 25/03/2024 con la quale si prende atto che il valore della cauzione, con decorrenza 21/03/2024, viene aumentato da € 4.270,00 a € 5.333,00.

L'impresa appaltatrice ha costituito una polizza assicurativa da tutti i rischi di esecuzione dei lavori e garanzia di responsabilità civile per danni a terzi per un importo di euro 106.644,91, mediante Polizza di assicurazione n. 2024/06/2121284 del 21/03/2024 rilasciata dalla Società Reale Mutua Agenzia 854 di Corigliano Calabro.

7 RIMODULAZIONE QUADRO ECONOMICO

Con Deliberazione di G.C. n. 57 del 11/04/2024 è stato approvato il quadro economico rimodulato a seguito di aggiudicazione dei lavori di *"Realizzazione di un sistema di videosorveglianza del territorio comunale"*, CUP: H87G22000200007 – CIG: B06A59A663 per come di seguito riportato:

LAVORI			
A		Importo lavori e costo manodopera	€ 106 246,08
		A detrarre ribasso d'asta del 1,000%	-€ 1 062,46
		Importo lavori i e costo della manodopera al netto del ribasso d'asta	€ 105.183,62
		Oneri della sicurezza	€ 1 461,29
		TOTALE APPALTO LAVORI	**€ 106 644,91**
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B		Spese Tecniche relative alla progettazione, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla direzione lavori, al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, contabilità e redazione certificato regolare esecuzione	
	b.1	progettazione esecutiva	€ 11 936,33
	b.2	direzione lavori, misura e contabilità e accertamento della regolare esecuzione	
	b.3	coordinatore della sicurezza in fase di progettazione	
	b.4	coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione	
C	I.V.A. ed altre imposte		
	c.1	I.V.A. sui lavori (22%)	€ 23 461,88
	c.3	Cassa di previdenza sulle competenze tecniche: 4% di (b.1, b.2, b.6)	€ 477,45
	c.4	I.V.A. su competenze tecniche e INARCASSA: 22 % di (b.1, b.2, b.3, b.4+c.2)	€ 2 731,03
D	Altre spese		
	d.1	Fondo per la progettazione e l'innovazione art. 45 del D. Lgs. 36/2023 (2 %)	€ 2 154,15
	d.2	Spese per gara d'appalto	€ 35,00
	d.3	Imprevisti	€ 948,05
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			**€ 41 743,89**
Economie derivanti da ribasso			**€ 1 611,20**
		IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO:	**€ 150 000,00**

8 SOMMA AUTORIZZATA

La somma complessiva per l'esecuzione dei lavori a complessivi € 106.644,91 al netto del ribasso d'asta e oltre IVA, così suddivisa:

a1) Importo dei lavori	€	106.246,08		
a2) A detrarre ribasso d'asta del 1,000 %	€	1.062,46		
A) Lavori e costo della manodopera al netto del ribasso d'asta	€	105.183,62		
B) Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso.....	€	1.461,29		
Totale Lavori	€	106.644,91	€	**106.644,91**

9 ANTICIPAZIONE

Non è stata richiesta di anticipazione di cui all'art. 125 del D.Lgs 36/2023.

10 CONSEGNA E DURATA DEI LAVORI

I lavori sono stati consegnati in data 12/07/2024, come risulta dal relativo verbale redatto in pari data, acquisito all'Ente con prot. 14018 del 17/07/2024. I lavori dovevano concludersi entro 120 (centoventi) giorni naturali e consecutivi dalla consegna, con termine ultimo 09/11/2024.

11 PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA

Durante l'esecuzione dei lavori si sono rese necessarie modifiche di dettaglio non sostanziali riguardanti variazioni quantitative di lavorazioni accessorie consentite ai sensi dell'art. 120 comma 5 del Dlgs 36/2023 e che rientrano nella fattispecie dell'allegato II.14 art. 5 comma 9 del codice *"modifiche di dettaglio non*

comportanti aumento o diminuzione dell'importo contrattuale". Di conseguenza si è proceduto alla richiesta di autorizzazione alla redazione di una perizia di assestamento con nota del 31/10/2024, acquisita all'Ente in pari data con prot. 20744, ed autorizzata alla redazione dal RUP con nota prot. 20758 del 04/11/2024.
Con Deliberazione di G.C. n. 198 del 19/11/2024 è stata approvata la perizia di assestamento dei lavori *"Realizzazione di un sistema di videosorveglianza del territorio comunale"* redatta dal sottoscritto ing. Francesco Gregorio Iessi, in qualità di Direttore dei Lavori, acquisita all'Ente con prot. 21631 del 14/11/2021, e vistata dal R.U.P. Arch. Cinzia Angela Di Magro, che non ha determinato aumento o diminuzione dell'importo contrattuale, non ha alterato la natura del contratto e non ha necessitato determinazione di nuovi prezzi, pertanto il Quadro Economico è rimasto invariato.

12 ATTO DI SOTTOMISSIONE

Non sono stati previsti atti di Sottomissione

13 SOSPENSIONI E PROROGHE – SCADENZA DEFINITIVA

Prima sospensione: i lavori sono stati sospesi in data 07/11/2024 e ripresi in data 21/11/2024; durata della sospensione: giorni 19
Per effetto delle sospensioni lavori il termine ultimo di ultimazione lavori è stato prorogato al giorno 23/11/2024.

14 ULTIMAZIONE DEI LAVORI

L'ultimazione dei lavori è avvenuta il 22/11/2024, e quindi entro il termine utile, giusto verbale del 25/11/2024 trasmesso all'Ente con prot. 22905 del 28/11/2024, e quindi entro i termini contrattuali previsti. Sono stati assegnati all'Impresa esecutrice gg. 10 a decorrere dal 25/11/2024, per l'esecuzione di interventi ritenuti del tutto marginali e non incidenti sull'uso e sulla funzionalità dei lavori, riguardanti esclusivamente l'installazione dei cartelli di segnalazione di *"area videosorvegliata"*.

Detti lavori sono stati regolarmente eseguiti dall'Appaltatore così come risulta dal verbale del 06/12/2024 che conferma la validità del certificato di ultimazione lavori del 25/11/2024.

15 PENALI E DANNI

In assenza della motivata circostanza non si è reso necessario applicare alcuna penale inerente al termine di ultimazione dei lavori. Durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificati danni causati da forza maggiore.

16 ORDINI E SERVIZI

Durante l'esecuzione dei lavori non sono stati impartiti ordini di servizio.

17 LAVORI IN ECONOMIA

Durante i lavori non si è reso necessario procedere all'esecuzione di alcuna opera in economia, seppure di modesta entità ed al di fuori delle previsioni contrattuali di progetto.

18 STATO FINALE

Lo stato finale è stato redatto in data 10/12/2024 dal quale risulta che
l'ammontare complessivo dei lavori e somministrazioni è di ..... euro **106.644,91**
da cui deducendo:
acconto corrisposto in n. 1 rata (certificato di pagamento n. 1 del 22/11/2024) ..... euro **89.997,42**
resta il credito liquido dell'Impresa in..... euro..... **16.647,49**
(diconsi euro sedicimilaseicentoquarantasette/49.....) accettato dall'Impresa.

19 RAFFONTO TRA LE SOMME AUTORIZZATE E LE SPESE

E' stata autorizzata la complessiva somma di ..... euro **106.644,91**
Sono state spese:

A) Importo desunto dal Conto Finale lavori		euro	106.644,91
	Sommano le spese	euro ...	0,00

20 ACCORDI BONARI

In assenza della fondata circostanza non è stata avanzata alcuna proposta motivata di accordo bonario.

21 RISERVE DELL'IMPRESA

L'Impresa ha firmato gli atti contabili senza apporre alcuna riserva.

22 VARIAZIONI APPORTATE

I lavori sono stati eseguiti conformemente agli atti progettuali approvati. Sono stati disposti da codesta D.L., di concerto con il R.U.P., alcune modifiche di dettaglio non comportanti aumenti o diminuzione dell'importo contrattuale e/o variazioni sostanziali al progetto.

23 OBBLIGHI ASSICURATIVI E PREVIDENZIALI

L'impresa ha provveduto all'assicurazione degli operai contro l'infortuni sul lavoro con l'INAIL sede di Cosenza, mediante Posizione PAT n. 95496757/61 con decorrenza continuativa che comprende l'intero periodo lavorativo. L'Impresa ha adempiuto agli obblighi assicurativi ed assistenziali come desumibile dal certificato DURC prot. INPS_42539446 rilasciato in data 19/09/2024 con scadenza validità fino 17/01/2025 presente in atti.

24 INFORTUNI

Non si sono verificati infortuni durante l'esecuzione dei lavori

25 CESSIONE DI CREDITI

Non risulta che l'Impresa abbia fatto cessione di crediti a favore di terzi.

26 COLLAUDO / REGOLARE ESECUZIONE

Per il rilascio del certificato di regolare esecuzione, ai sensi di quanto previsto dall'articolo 2.19.2 del Capitolato Speciale d'Appalto dovrà avvenire entro termine massimo di tre mesi dalla data di ultimazione dei lavori.

27 ANDAMENTO DEI LAVORI

I lavori si sono svolti, in linea di massima, secondo le previsioni di progetto e le disposizioni impartite dalla Direzione Lavori.

28 RELAZIONE SULLE RISERVE

L'Impresa non ha apposto riserve sugli atti contabili.

29 AVVISI AI CREDITORI

Ai sensi dell'art. 16 dell''Allegato II.14 del D.Lgs 36/2023, il sottoscritto direttore dei lavori ha ritenuto utile richiedere al Responsabile Unico del Procedimento, la pubblicazione degli avvisi ad opponendum. Gli avvisi ai creditori (ad opponendum) sono stati regolarmente pubblicati all'Albo pretorio dell'Ente con il n. 1836 il 29/11/2024 seppure l'esecuzione dei lavori non ha richiesto l'occupazione di aree e stabili privati

30 CONSIDERAZIONI FINALI

Avendo disaminato i documenti progettuali, contrattuali e contabili relativi ai lavori in oggetto ed in esito agli eseguiti raffronti con l'accertato stato di fatto riflettente le eseguite realizzazioni, ne è stata conclusivamente riscontrata l'esatta corrispondenza tecnico-economica.
Montalto Uffugo, 16/12/2024

ORDINE INGEGNERI COSENZA
Ingegnere
FRANCESCO GREGORIO
IESSI
Laurea Specialistica
Sezione: A n. 6178
Settore dell'Informazione

Il Direttore dei Lavori

.....

Visto:
Il Responsabile Unico del Progetto

.....

COMUNE DI MONTALTO UFFUGO - Prov. di Cosenza
SERVIZIO LL.PP.
Timbro

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

(articolo 28 c. 1 e c.2 dell'allegato II.14 del D.Lgs. 36/2023.)

LAVORI	*"Realizzazione di un sistema di videosorveglianza del territorio comunale"* CUP: H87G22000200007 - CIG: B06A59A663
IMPRESA	*MAX AUTOMAZIONI SRL con sede in C.da Salice Zona Industriale, 87064 - Corigliano Rossano (CS) C.F.: 03599350786 - P.I.: 03599350786*
AGGIUDICAZIONE	Determinazione del Servizio LL.PP. n. 12 del 13/03/2024
CONTRATTO	Contratto d'appalto Rep. n° 2/2024 stipulato in data 04/04/2024, reg.to a Cosenza in data 11/04/2024 al n° 7045 Serie 1T. Importo contrattuale € 106.644,91 di cui € 105.183,62 per lavori ed € 1.461,29 per gli oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso) oltre i.v.a. al 22%

RELAZIONE

1° SEZIONE: INDICAZIONI GENERALI E SPECIFICHE DELL'APPALTO:

1.1. LOCALITA': I lavori sono stati realizzati nel territorio comunale di Montalto Uffugo, in particolare nelle zone del Centro Storico, Taverna di Montalto Uffugo, Pianette, Montalto Uffugo Scalo, Contrada Coretto, Sant'Antonello, di seguito sono riportati i siti di ripresa:

- Comando Polizia Municipale;
- Piazza Enrico Bianco;
- Piazza Pietro Guido;
- Bivio Via Mascagni / Via Trieste;
- Incrocio S. Antonello;
- Incrocio S. Rita;
- Incrocio Via Croce / Via Sila;
- Rotatoria Coretto;
- Ingresso Autostrada;
- Incrocio Corso Italia/via Manzoni;
- Incrocio Corso Italia / Via Verdi;
- Incrocio Via Tesori / Via Verdi;
- Incrocio Comac;
- Rilancio Chiesa San Francesco;
- Rilancio Via Malagodi.

1.2. TITOLO DELL'OPERA: Lavori di "*Realizzazione di un sistema di videosorveglianza del territorio comunale*", CUP: H87G22000200007 - CIG: B06A59A663;

1.3 DATI SULLA DINAMICA PROGETTUALE E CONTRATTUALE DELL'OPERA:

1.3.1 PROGETTO ESECUTIVO:

L'amministrazione comunale di Montalto Uffugo (CS), con Determinazione del Servizio LL.PP. n. 78 del 28/09/2023, ha affidato al sottoscritto ing. Francesco Gregorio Iessi, con sede in via Pio XII, 5 – 87046 Montalto Uffugo (CS), C.F. SSIFNC81B12M208I e P.I. 03540990789, l'incarico di svolgere per i lavori in oggetto il progetto esecutivo, Direzione dei Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione. Il progetto esecutivo è stato approvato con Deliberazione di G.C. n. 160 del 28/11/2023, per un importo complessivo di euro 150.000,00, così suddiviso:

REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA DEL TERRITORIO COMUNALE

QUADRO ECONOMICO PROGETTO ESECUTIVO

LAVORI			
		Importo lavori e costo manodopera	€ 106.246,08
		Oneri della sicurezza	€ 1.461,29
		TOTALE APPALTO LAVORI	€ 107.707,37
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B		Spese Tecniche relative alla progettazione, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla direzione lavori, al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, contabilità e redazione certificato regolare esecuzione	
	b 1)	progettazione esecutiva	€ 11.936,33
	b 2)	direzione lavori misura e contabilità e accertamento della regolare esecuzione	
	b 3)	coordinatore della sicurezza in fase di progettazione	
	b 4)	coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione	
C		I.V.A. ed altre imposte	€ 23.695,62
	c 1	I.V.A. sui lavori (22%)	€ 477,45
	c 3	Cassa di previdenza sulle competenze tecniche: 4% di (b 1, b 2, b 3, b 4)	€ 2.731,03
	c 4	I.V.A. su competenze tecniche e INARCASSA: 22 % di (b 1, b 2, b 3, b 4+c 2)	
D		Altre spese	€ 2.154,15
	d 1	Fondo per la progettazione e l'innovazione art. 45 del D. Lgs. 36/2023 (2 %)	€ 350,00
	d 2	Spese per gara d'appalto e pubblicità	€ 948,05
	d 3	Imprevisti	
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 42.292,63
		IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO:	€ 150.000,00

1.3.2 FINANZIAMENTO: decreto del Ministero dell'Interno Dipartimento della Pubblica Sicurezza nell'ambito del POC *"Legalità 2014-2020 Asse 2"* che con Provvedimento dell'Autorità di Gestione prot. n. 24689 del 05/06/2023 ha concesso al Comune di Montalto Uffugo il finanziamento per i lavori di "*Realizzazione di un sistema di videosorveglianza del territorio comunale"*, CUP: H87G22000200007 per l'importo complessivo pari ad € 150.000,00;

1.3.3 GENERALITA' DELL'APPALTATORE: Con Determinazione del Servizio LL.PP. n. 12 del 13/03/2024, ai sensi dell'art. 50 co 1 lett a) del D.Lgs. 36/2023, sono stati affidati i lavori di *"Realizzazione di un sistema di videosorveglianza del territorio comunale"*, CUP: H87G22000200007 - CIG: B06A59A663, all'Impresa MAX AUTOMAZIONI SRL con sede in C.da Salice Zona Industriale 87064 Corigliano Rossano (CS) C.F./P.IVA: 03599350786 giusto preventivo pervenuto tramite la piattaforma di e-procurement del Comune di Montalto Uffugo in data 13/02/2024 ed acquisito all'Ente con prot. 3570 del 14/02/2024, che ha offerto il ribasso del 1,000% sull'elenco prezzi unitari posto a base di gara, corrispondente all'importo contrattuale netto complessivo di € 106.644,91 di cui € 105.183,62 per lavori ed € 1.461,29 per gli oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso), oltre IVA al 22%;

1.3.4 CAUZIONE CONTRATTUALE: Ai sensi dell'art. 2.11 del Capitolato Speciale di Appalto, l'impresa appaltatrice ha costituito una cauzione definitiva mediante Garanzia Fidejussoria n. 2024/50/2689947 emessa da Reale Mutua Agenzia 854 di Corigliano Calabro in data 21/03/2024 per un importo di euro 4.270,00 e successiva appendice n. 1 del 25/03/2024 con la quale si prende atto che il valore della cauzione, con decorrenza 21/03/2024, viene aumentato da € 4.270,00 a € 5.333,00.

L'impresa appaltatrice ha costituito una polizza assicurativa da tutti i rischi di esecuzione dei lavori e garanzia di responsabilità civile per danni a terzi per un importo di euro 106.644,91, mediante Polizza di assicurazione n. 2024/06/2121284 del 21/03/2024 rilasciata dalla Società Reale Mutua Agenzia 854 di Corigliano Calabro.

1.3.5 CONTRATTO: Contratto d'appalto Rep. n° 2/2024 stipulato in data 04/04/2024, reg.to a Cosenza in data 11/04/2024 al n° 7045 Serie 1T, con il quale i lavori di *"Realizzazione di un sistema di videosorveglianza del territorio comunale"*, CUP: H87G22000200007 – CIG: B06A59A663 venivano affidati all'Impresa MAX AUTOMAZIONI SRL con sede in C.da Salice Zona Industriale 87064 Corigliano Rossano (CS) C.F./P.IVA: 03599350786, per un importo complessivo di € 106.644,91 di cui € 105.183,62 per lavori ed € 1.461,29 per gli oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso) oltre IVA al 22%;

1.3.6. SOMMA AUTORIZZATA: In definitiva, sulla scorta dei documenti amministrativi e contrattuali sopra richiamati, la somma complessiva contrattuale per l'opera ammonta € 106.644,91 di cui € 105.183,62 per lavori ed € 1.461,29 per gli oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso), oltre IVA al 22%;

1.3.7 RIMODULAZIONE QUADRO ECONOMICO
Con Deliberazione di G.C. n. 57 del 11/04/2024 è stato approvato il quadro economico rimodulato a seguito di aggiudicazione dei lavori di *"Realizzazione di un sistema di videosorveglianza del territorio comunale"*, CUP: H87G22000200007 – CIG: B06A59A663 per come di seguito riportato:

LAVORI			
A		Importo lavori e costo manodopera	€ 106 246,08
		A detrarre ribasso d'asta del 1,000%	-€ 1 062,46
		Importo lavori i e costo della manodopera al netto del ribasso d'asta	€ 105.183,62
		Oneri della sicurezza	€ 1 461,29
		TOTALE APPALTO LAVORI	**€ 106 644,91**
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B		Spese Tecniche relative alla progettazione, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla direzione lavori, al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, contabilità e redazione certificato regolare esecuzione	
	b.1	progettazione esecutiva	€ 11 936,33
	b.2	direzione lavori, misura e contabilità e accertamento della regolare esecuzione	
	b.3	coordinatore della sicurezza in fase di progettazione	
	b.4	coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione	
C	I.V.A. ed altre imposte		
	c.1	I.V.A. sui lavori (22%)	€ 23 461,88
	c.3	Cassa di previdenza sulle competenze tecniche: 4% di (b.1, b.2, b.6)	€ 477,45
	c.4	I.V.A. su competenze tecniche e INARCASSA: 22 % di (b.1, b.2, b.3, b.4+c.2)	€ 2 731,03
D	Altre spese		
	d.1	Fondo per la progettazione e l'innovazione art. 45 del D. Lgs. 36/2023 (2 %)	€ 2 154,15
	d.2	Spese per gara d'appalto	€ 35,00
	d.3	Imprevisti	€ 948,05
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			**€ 41 743,89**
Economie derivanti da ribasso			**€ 1 611,20**
		IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO:	**€ 150 000,00**

1.3.8 PERIZIA DI VARIANTE: durante l'esecuzione dei lavori si sono rese necessarie modifiche di dettaglio non sostanziali riguardanti variazioni quantitative di lavorazioni accessorie consentite ai sensi dell'art. 120 comma 5 del Dlgs 36/2023 e che rientrano nella fattispecie dell'allegato II.14 art. 5 comma 9 del codice *"modifiche di dettaglio non comportanti aumento o diminuzione dell'importo contrattuale"*. Di conseguenza si è proceduto alla

richiesta di autorizzazione alla redazione di una perizia di assestamento con nota del 31/10/2024, acquisita all'Ente in pari data con prot. 20744, ed autorizzata alla redazione dal RUP con nota prot. 20758 del 04/11/2024.
Con Deliberazione di G.C. n. 198 del 19/11/2024 è stata approvata la perizia di assestamento dei lavori *"Realizzazione di un sistema di videosorveglianza del territorio comunale"* redatta dal sottoscritto ing. Francesco Gregorio Iessi, in qualità di Direttore dei Lavori, acquisita all'Ente con prot. 21631 del 14/11/2021, e vistata dal R.U.P. Arch. Cinzia Angela Di Magro, che non ha determinato aumento o diminuzione dell'importo contrattuale, non ha alterato la natura del contratto e non ha necessitato determinazione di nuovi prezzi, pertanto il Quadro Economico è rimasto invariato.

1.4 ANDAMENTO TEMPORALE DEI LAVORI:

1.4.1 CONSEGNA DEI LAVORI: I lavori sono stati consegnati in data 12/07/2024, come risulta dal relativo verbale redatto in pari data, acquisito all'Ente con prot. 14018 del 17/07/2024;

1.4.2 TERMINE PREVISTO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI: Ai sensi dell'art. 2.6 del Capitolato Speciale d'Appalto i lavori dovevano concludersi entro 120 (centoventi) giorni naturali e consecutivi dalla consegna, per cui il termine ultimo doveva scadere il 09/11/2024;

1.4.3 SOSPENSIONI E RIPRESE:

I lavori furono sospesi con verbale in data 07/11/2024 con il quale il sottoscritto ing. Francesco Gregorio Iessi, ha disposto la sospensione delle attività in attesa di redazione di perizia di assestamento, e sono stati ripresi con verbale del 21/11/2024 con il quale, cessate le ragioni che avevano determinato la sospensione dei lavori, ne è stata disposta la ripresa;

1.4.4 SCADENZA DEFINITIVA: A seguito della sospensione dei lavori il termine utile per dare ultimati i lavori era il 23/11/2024.

1.4.5 ULTIMAZIONE DEI LAVORI: L'ultimazione dei lavori è avvenuta il 22/11/2024, e quindi entro il termine utile, giusto verbale del 25/11/2024 trasmesso all'Ente con prot. 22905 del 28/11/2024, e quindi entro i termini contrattuali previsti. Sono stati assegnati all'Impresa esecutrice gg. 10 a decorrere dal 25/11/2024, per l'esecuzione di interventi ritenuti del tutto marginali e non incidenti sull'uso e sulla funzionalità dei lavori, riguardanti esclusivamente l'installazione dei cartelli di segnalazione di *"area videosorvegliata"*.
Detti lavori sono stati regolarmente eseguiti dall'Appaltatore così come risulta dal verbale del 06/12/2024 che conferma la validità del certificato di ultimazione lavori del 25/11/2024;

1.5 DANNI DI FORZA MAGGIORE: Durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificati danni di forza maggiore;

1.6 ORDINI DI SERVIZIO: Il Direttore dei Lavori, durante l'esecuzione dei lavori, non ha impartito ordini di servizio;

1.7 LAVORI IN ECONOMIA: Durante i lavori non si è reso necessario procedere all'esecuzione di alcune opere in economia al di fuori delle previsioni contrattuali di progetto;

1.8.1 ANTICIPAZIONE: Non è stata richiesta di anticipazione di cui all'art. 125 del D.Lgs 36/2023.

1.8.2 PAGAMENTI IN ACCONTO: Come si può dedurre dallo stato di avanzamento, assunto in atti, all'impresa esecutrice è stata liquidata la somma complessiva di € **89.997,42** oltre IVA a titolo di pagamenti in acconto, a norma dell'art. 2.17 del Capitolato Speciale d'Appalto.
Tale importo è stato regolarmente inserito nello stato finale.

1.9 STATO FINALE È stato redatto dal direttore dei lavori in data 10/12/2024 e riporta le seguenti previsioni economiche:

a1) Importo dei lavori	€ 106.246,08
a2) A detrarre ribasso d'asta del 1,000 %	€ - 1.062,46
a3) Lavori a misura al netto del ribasso d'asta	€ 105.183,62
a1.1.) Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso.....	€ 1.461,29
Sommano	**€ 106.644,91**

A dedurre i pagamenti in acconto già erogati:	
1) 1^ certificato di pagamento in data 22/11/2024	€ 89.997,42
Totale	€ 16.647,49
Resta, pertanto, un credito netto per l'impresa di	**€ 16.647,49**

1.10 CONFRONTO TRA SOMME AUTORIZZATE E SPESA:
La spesa tra somme autorizzate e spesa è pari a:

- Importo netto autorizzato dei lavori	**€ 106.644,91**
- Importo desunto dal Conto Finale lavori	**€ 106.644,91**
Minore/Maggiore spesa	**€. 0,00**

1.11 ACCORDI BONARI: Durante l'esecuzione dei lavori non è stato necessario procedere ad alcun tentativo di accordo bonario art. 210 del D.Lgs. n. 36/2023.

1.12 RISERVE DELL'IMPRESA:
L'impresa ha firmato gli atti contabili e i verbali temporali senza l'esplicitazione di alcuna riserva.

1.13 ASSICURAZIONE DEGLI OPERAI
L'impresa ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL sede di Cosenza, mediante Posizione PAT n. 95496757/61 con decorrenza continuativa che comprende l'intero periodo lavorativo.

1.14 INFORTUNI:
Durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificati infortuni delle maestranze.

1.15 DOCUMENTO UNICO DI REGOLARITA' CONTRIBUTIVA:
È stato richiesto dall'Ente il DURC valido fino al 17/01/2025, Numero Prot. INPS_42539446 attestante la regolarità contributiva dell'impresa *MAX AUTOMAZIONI SRL* nei confronti degli Enti Assicurativi e Previdenziali

1.16 AVVISI AD OPPONENDUM
Ai sensi dell'art. 16 dell''Allegato II.14 del D.Lgs 36/2023, il sottoscritto direttore dei lavori ha ritenuto utile richiedere al Responsabile Unico del Procedimento, la pubblicazione degli avvisi ad opponendum. Gli avvisi ai creditori (ad opponendum) sono stati regolarmente pubblicati all'Albo pretorio dell'Ente con il n. 1836 il 29/11/2024 seppure l'esecuzione dei lavori non ha richiesto l'occupazione di aree e stabili privati

1.17 CESSIONE CREDITI:
Non risulta che l'impresa abbia fatto cessione di crediti a favore di terzi.

1.18 ANDAMENTO DEI LAVORI

Dalla relazione del Direttore dei Lavori sul conto finale risulta che i lavori si sono svolti, in linea di massima, correttamente secondo le previsioni di progetto, nonché le disposizioni impartite dalla Direzione Lavori.

1.19 RELAZIONE FINALE RISERVATA DEL DIRETTORE DEI LAVORI

Il Direttore dei Lavori ha redatto in data 16/12/2024 la relazione finale riservata prevista (Art. 12 comma 1 lett. e) dell'allegato II.14 del D.Lgs. 36/2023).

VISITA SUI LUOGHI

Dopo aver esaminato i documenti progettuali, contrattuali e contabili relativi ai lavori in oggetto e a seguito di congruo preavviso dato all'impresa, dal sottoscritto Direttore dei Lavori, al sig. Massimo Longobucco, in qualità di Amministratore Unico e Direttore Tecnico dell'Impresa *MAX AUTOMAZIONI SRL* con la richiesta di avvalersi del personale idoneo, delle attrezzature e mezzi d'opera necessari per eseguire, ove occorra, le opportune verifiche e ispezioni.

Il sottoscritto Direttore dei Lavori Ing. Francesco Gregorio Iessi si è recato presso i luoghi dove sono stati realizzati i lavori e alla presenza continua dell'anzidetto Appaltatore si è proceduto alla visita delle opere eseguite.

Nonostante le necessarie ispezioni del caso per la constatazione in contraddittorio con l'impresa, dell'avvenuto completamento dell'appalto, sulla cui scorta è stato rilasciato, senza ritardo alcuno, il certificato attestante l'ultimazione dei lavori, in esito al reiterato attento esame delle opere di cui trattasi, si è nuovamente riscontrato che le stesse sono state eseguite impiegando i materiali e le modalità costruttive adeguate, secondo la regola dell'arte ed in conformità alle prescrizioni contrattuali.

Conclusi vari riscontri di misure, si è rilevato che essi corrispondono esattamente a quelle riportati negli atti contabili.

VALUTAZIONI SULLA REGOLARE ESECUZIONE

Il sottoscritto Ing. Francesco Gregorio Iessi Direttore dei Lavori delle opere di cui trattasi considerato che:

- i lavori eseguiti dalla ditta appaltatrice *MAX AUTOMAZIONI SRL con sede in C.da Salice Zona Industriale – 87064 Corigliano Rossano (CS) C.F./P.IVA: 03599350786* corrispondono quali-quantitativamente al progetto approvato;
- che per quanto è stato possibile riscontrare, le notazioni contabili corrispondono allo stato di fatto delle opere riscontrate in loco;
- i lavori risultano eseguiti con i materiali prescritti ed a perfetta regola d'arte;
- la contabilità dei lavori è stata regolarmente registrata ed i prezzi applicati sono quelli contrattualmente convenuti;
- che per quanto non è stato possibile ispezionare o di difficile ispezione l'Impresa ha in particolare dichiarato, agli effetti dell'art. 1667 del codice civile, non esservi difformità o vizi oltre quelli notati;
- eseguita la completa revisione tecnico-contabile, l'importo dei lavori, si conferma in nette € **106.644,91**;
- tale ammontare rientra nei limiti delle somme autorizzate;
- gli operai sono stati regolarmente assicurati contro gli infortuni sul lavoro con polizza INAIL sede di Cosenza Posizione PAT n. **95496757/61** con decorrenza continuativa che comprende l'intero periodo lavorativo ed è stato acquisito il DURC (Documento Unico di Regolarità Contributiva) prot. INPS_42539446 con esito regolare.

CERTIFICA

che i lavori di *"Realizzazione di un sistema di videosorveglianza del territorio comunale"* CUP: H87G22000200007 - CIG: B06A59A663 SONO STATI REGOLARMENTE ESEGUITI dalla

ditta appaltatrice ***MAX AUTOMAZIONI SRL con sede in C.da Salice Zona Industriale – 87064 Corigliano Rossano (CS) C.F./P.IVA: 03599350786***

LIQUIDA

Il credito liquido dell'impresa come segue:

A) Importo netto confermato del Conto finale	€ 106.644,91
B) Detrazioni per somme in acconto già erogate	€ 89.997,42
Sommano	€ **16.647,49**
Resta a credito liquido della ditta	€ **16.647,49**

(diconsi euro sedicimilaseicentoquarantasette/49) che possono essere corrisposte all'impresa ***MAX AUTOMAZIONI SRL con sede in C.da Salice Zona Industriale – 87064 Corigliano Rossano (CS) C.F./P.IVA: 03599350786*** a saldo di ogni suo avere in dipendenza dei lavori eseguiti e salvo la superiore approvazione del presente certificato ai sensi dell'art. 26 dell'Allegato II.14 del D.Lgs. 36/2023.
Il presente certificato è subordinato alle eventuali rettifiche che può apportare l'ufficio tecnico di revisione.

Montalto Uffugo (CS), 16/12/2024

Timbro

Il Direttore dei Lavori

ORDINE INGEGNERI COSENZA – Ingegnere – FRANCESCO GREGORIO IESSI – Laurea Specialistica – Sezione: A n. 6178 – Settore dell'Informazione

Timbro

L'impresa esecutrice
(Sig. Massimo Longobucco)

Responsabile Tecnico e Amministratore dell'Impresa MAX AUTOMAZIONI SRL con sede in C.da Salice Zona Industriale – 87064 Corigliano Rossano (CS) C.F./P.IVA: 03599350786

MAX AUTOMAZIONI S.R.L. C/da Salice Zona Industriale 87064 Corigliano Rossano (CS) IVA [illegible]

Ai sensi dell'art. 28 c. 3 dell'allegato II.14 del D.Lgs. 36/2023 si conferma quanto contenuto nel presente certificato di regolare esecuzione

Montalto Uffugo (CS) 18/12/2024

Timbro

COMUNE DI MONTALTO UFFUGO – Prov. di Cosenza – SERVIZIO LL.PP.

Visto: Il Responsabile Unico del Progetto