



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTONOMA
SARDEGNA



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DEGLI AFFARI GENERALI, PERSONALE E RIFORMA DELLA REGIONE
Direzione generale degli affari generali e della società dell'informazione
Servizio dei sistemi informativi di base e applicativi del sistema regione

POR-FESR 2014-2020 -
AZIONE 2.2.2. INTERVENTO RETE PER LA SICUREZZA DEL CITTADINO E DEL
TERRITORIO - RETI SICUREZZA - FASE 2 - REALIZZAZIONE RETE DI
VIDEOSORVEGLIANZA DEL CENTRO URBANO

PROVINCIA DI NUORO
COMUNE DI OVODDA



PROGETTO ESECUTIVO

Data : 19/02/2020

Revisione n° 0

ELABORATO:
COMPUTO METRICO

ALLEGATO

C

Il Progettista

Dott. Ing. Davide Cauli

Il Sindaco

Dr.ssa Sedda Maria Cristina

Il responsabile del procedimento
Soddu Pier Giuseppe

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
	INFORMATIVA POR FESR (SpCat 1)							
1 / 1 V.D.08.3 16/01/2020	Fornitura e posa in opera di tutti gli elementi di comunicazione richiesti nella parte II "GLI INTERVENTI INFORMATIVI" dalle CIRCOLARE N. 2 "LINEE GUIDA PER LE AZIONI DI INFORMAZIONE E DI COMUNICAZIONE- POR FESR SARDEGNA 2014 2020" (d'ora in poi "Linee Guida"). In particolar modo nell'onere si inten ... nché di tutte le operazioni di installazione e pulizia finale della targa. Compreso qualsiasi onere per dare lopera finita a perfetta regola d'arte Informativa					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	287,88	287,88
	Parziale INFORMATIVA POR FESR (SpCat 1) euro							287,88
	A RIPORTARE							287,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							287,88
	POSTAZIONE 1: INGRESSO VIA TALORO (SpCat 2)							
2 / 2 V.D.18.1 08/11/2019	Rimozione di impianto TVCC urbano costituito da telecamere, Access Point e Box per alimentazione e gestione dati anche con UPS. Dato per singola postazione di ripresa comprendente sino a 3 telecamere, 3 rilanci radio e un box. Compreso il sezionamento dell'alimentazione elettrica, lo smontaggio di ... re per accedere in quota con cestello elevatore, trabattello o ponteggio. Compreso qualsiasi onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Rimozione box telecamere e access point esistenti					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	62,51	62,51
3 / 3 PF.0001.000 3.0073 06/09/2019	Fornitura e posa in opera di Cartello videosorveglianza Art.13 D.Lgs.n.196/2003 da posizionarsi su strada, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera compreso lo scavo per il blocco di sostegno e il carico e trasporto a rifiuto delle mat ... luminio, complete di bulloneria e dispositivo antirrotazione dimensione 40 x 60 cm. COMRESO QUALSIASI ONERE PER DARE IL LAVORO FINITO A EGOLA D'ARTE. Ingresso del paese					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	239,00	239,00
4 / 4 V.D.08 21/06/2019	Fornitura e posa in opera di cartello videosorveglianza Art.13 D.Lgs.n.196/2003. Compreso staffe di ancoraggio, tasselli e ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Postazione 1					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	20,45	20,45
5 / 5 V.D.02 21/06/2019	Fornitura e posa in opera di box per sistema di alimentazione TVCC e antenne da installarsi su palo o a parete, composto da box stagno in Vetroresina IP 66 IK10 dimensioni 650x540x265 mm completo di serratura con chiave; Interruttore differenziale da 10 A montato su centralino da due moduli; inver ... nonché onere per messa in servizio e programmazione e tutto QUANTO NECESSARIO PER RENDERE L'OPERA FINITA PERFETTAMENTE FUNZIONANTE A REGOLA D'ARTE. Postazione1 da posizionarsi su palo dell'illuminazione pubblica					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	702,71	702,71
6 / 6 V.D.04.2 08/11/2019	Fornitura e posa in opera di Access point o bridge a 5GHz, tipo MikroTik SXTsq 5Ac o similare; funzionamento full duplex, apertura 23°, standard 802.11 a/n/ ac, CPU IPQ-4018, 4 cores, nominal frequency 716 MHz, guadagno 16 dBi, alimentazione in PoE protezione IP55, porta ethernet 10/100/1000 Mbit te ... petto delle specifiche normative di settore. Compreso tutto QUANTO NECESSARIO PER RENDERE L'OPERA FINITA PERFETTAMENTE FUNZIONANTE A REGOLA D'ARTE. Postazione1 da posizionarsi su palo dell'illuminazione pubblica					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	235,11	235,11
7 / 7 V.D.16.2 11/11/2019	Fornitura e posa in opera di telecamera IP Bullet con illuminazione tipo HIKVISION modello iDS-TCM403-A avente le seguenti caratteristiche: - TELECAMERA Sensore CMOS 1/1.8 a scansione progressiva; Sensibilità Colori: 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.0001 Lux con IR; Shutter Speed Da 1/25 s sino a 1/ ... le specifiche esigenze dell'amministrazione comunale e tutto QUANTO NECESSARIO PER RENDERE L'OPERA FINITA PERFETTAMENTE FUNZIONANTE A REGOLA D'ARTE. Ingresso via taloro					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		1'547,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		1'547,66
	SOMMANO cadauno					1,00	2'435,84	2'435,84
	Parziale POSTAZIONE 1: INGRESSO VIA TALORO (SpCat 2) euro							3'695,62
	A RIPORTARE							3'983,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'983,50
8 / 8 V.D.18.1 08/11/2019	<p>POSTAZIONE 2: PONTE VIA TITO CALIA (SpCat 3)</p> <p>Rimozione di impianto TVCC urbano costituito da telecamere, Access Point e Box per alimentazione e gestione dati anche con UPS. Dato per singola postazione di ripresa comprendente sino a 3 telecamere, 3 rilanci radio e un box. Compreso il sezionamento dell'alimentazione elettrica, lo smontaggio di ... re per accedere in quota con cestello elevatore, trabattello o ponteggio. Compreso qualsiasi onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. rimozione impento esistente non funzionante</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	62,51	62,51
9 / 9 V.D.08 21/06/2019	<p>Fornitura e posa in opera di cartello videosorveglianza Art.13 D.Lgs.n.196/ 2003. Compreso staffe di ancoraggio, tasselli e ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Postazione 2_ da posizionarsi all'ingresso all'area</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,00		
						2,00	20,45	40,90
10 / 10 V.D.02 21/06/2019	<p>Fornitura e posa in opera di box per sistema di alimentazione TVCC e antenne da installarsi su palo o a parete, composto da box stagno in Vetroresina IP 66 IK10 dimensioni 650x540x265 mm completo di serratura con chiave; Interruttore differenziale da 10 A montato su centralino da due moduli; inver ... nonché onere per messa in servizio e programmazione e tutto QUANTO NECESSARIO PER RENDERE L'OPERA FINITA PERFETTAMENTE FUNZIONANTE A REGOLA D'ARTE. Postazione 2, da posizionarsi su palo dell'illuminazione pubblica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	702,71	702,71
11 / 11 V.D.04.2 08/11/2019	<p>Fornitura e posa in opera di Access point o bridge a 5GHz, tipo MikroTik SXTsq 5Ac o similare; funzionamento full duplex, apertura 23°, standard 802.11 a/n/ ac, CPU IPQ-4018, 4 cores, nominal frequency 716 MHz, guadagno 16 dBi, alimentazione in PoE protezione IP55, porta ethernet 10/100/1000 Mbit te ... ppetto delle specifiche normative di settore. Compreso tutto QUANTO NECESSARIO PER RENDERE L'OPERA FINITA PERFETTAMENTE FUNZIONANTE A REGOLA D'ARTE. Postazione 2, da posizionarsi su palo dell'illuminazione pubblica Postazione 2, da posizionarsi sul palo dell'illuminazione pubblica per connessione e rilancio AP via vittorio Emanuele</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00		
						2,00	235,11	470,22
12 / 12 V.D.17.2 21/06/2019	<p>Fornitura e posa in opera di telecamera IP Bullet con illuminazione tipo HIKVISION modello DS-2CD3T85G0-4IS(RS) i similare avente le seguenti caratteristiche: - FOTOCAMERA Sensore d'immagine 1/2" Progressive Scan CMOS; Minima Illuminazione Color 0.016Lux @ (F1.6,AGC ON), 0 Lux with IR; Velocità d ... I DI VIDEOSORVEGLIANZA IN AMBITO COMUNALE, N.558/SICPART /421.2/70/224632 DEL 02/03/2012, nonché il rispetto delle specifiche normative di settore. Postazione 2, da posizionarsi su palo dell'illuminazione pubblica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,00		
						2,00	642,85	1'285,70
	Parziale POSTAZIONE 2: PONTE VIA TITO CALIA (SpCat 3) euro							2'562,04
	A R I P O R T A R E							6'545,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'545,54
	POSTAZIONE 3: INGRESSO SP 128- CIMITERO (SpCat 4)							
13 / 13 PF.0001.000 3.0073 08/11/2019	Fornitura e posa in opera di Cartello videosorveglianza Art.13 D.Lgs.n.196/ 2003 da posizionarsi su strada, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera compreso lo scavo per il blocco di sostegno e il carico e trasporto a rifiuto delle mat ... luminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione dimensione 40 x 60 cm. COMRESO QUALSIASI ONERE PER DARE IL LAVORO FINITO A EGOLA D'ARTE. Ingresso al paese					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	239,00	239,00
14 / 14 V.D.18.1 08/11/2019	Rimozione di impianto TVCC urbano costituito da telecamere, Access Point e Box per alimentazione e gestione dati anche con UPS. Dato per singola postazione di ripresa comprendente sino a 3 telecamere, 3 rilanci radio e un box. Compreso il sezionamento dell'alimentazione elettrica, lo smontaggio di ... re per accedere in quota con cestello elevatore, trabattello o ponteggio. Compreso qualsiasi onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Rimozione impianto esistente su palo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	62,51	62,51
15 / 15 V.D.08 21/06/2019	Fornitura e posa in opera di cartello videosorveglianza Art.13 D.Lgs.n.196/ 2003. Compreso staffe di ancoraggio, tasselli e ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Postazione 3 - da posizionarsi su palo dell'illuminazione pubblica					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	20,45	20,45
16 / 16 V.D.02 21/06/2019	Fornitura e posa in opera di box per sistema di alimentazione TVCC e antenne da installarsi su palo o a parete, composto da box stagno in Vetroresina IP 66 IK10 dimensioni 650x540x265 mm completo di serratura con chiave; Interruttore differenziale da 10 A montato su centralino da due moduli; inver ... nonché onere per messa in servizio e programmazione e tutto QUANTO NECESSARIO PER RENDERE L'OPERA FINITA PERFETTAMENTE FUNZIONANTE A REGOLA D'ARTE. Postazione 3 - da posizionarsi su palo dell'illuminazione pubblica					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	702,71	702,71
17 / 17 V.D.17.2 21/06/2019	Fornitura e posa in opera di telecamera IP Bullet con illuminazione tipo HIKVISION modello DS-2CD3T85G0-4IS(RS) i similare avente le seguenti caratteristiche: - FOTOCAMERA Sensore d'immagine 1/2" Progressive Scan CMOS; Minima Illuminazione Color 0.016Lux @ (F1.6,AGC ON), 0 Lux with IR; Velocità d ... I DI VIDEOSORVEGLIANZA IN AMBITO COMUNALE, N.558/SICPART /421.2/70/224632 DEL 02/03/2012, nonché il rispetto delle specifiche normative di settore. Postazione 3 - da posizionarsi su palo dell'illuminazione pubblica					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	642,85	642,85
18 / 18 V.D.16.2 08/11/2019	Fornitura e posa in opera di telecamera IP Bullet con illuminazione tipo HIKVISION modello iDS-TCM403-A avente le seguenti caratteristiche: - TELECAMERA Sensore CMOS 1/1.8 a scansione progressiva; Sensibilità Colori: 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.0001 Lux con IR; Shutter Speed Da 1/25 s sino a 1/ ... le specifiche esigenze dell'amministrazione comunale e tutto QUANTO NECESSARIO PER RENDERE L'OPERA FINITA PERFETTAMENTE FUNZIONANTE A REGOLA D'ARTE.							
	A R I P O R T A R E							8'213,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8'213,06
	Postazione 3					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'435,84	2'435,84
19 / 19 V.D.04.2 08/11/2019	Fornitura e posa in opera di Access point o bridge a 5GHz, tipo MikroTik SXTsq 5Ac o similare; funzionamento full duplex, apertura 23°, standard 802.11 a/n/ ac, CPU IPQ-4018, 4 cores, nominal frequency 716 MHz, guadagno 16 dBi, alimentazione in PoE protezione IP55, porta ethernet 10/100/1000 Mbit te ... petto delle specifiche normative di settore. Compreso tutto QUANTO NECESSARIO PER RENDERE L'OPERA FINITA PERFETTAMENTE FUNZIONANTE A REGOLA D'ARTE. Postazione 3 - da posizionarsi su palo dell'illuminazione pubblica					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	235,11	235,11
	Parziale POSTAZIONE 3: INGRESSO SP 128- CIMITERO (SpCat 4) euro							4'338,47
	A RIPORTARE							10'884,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'884,01
	POSTAZIONE 4: VIA GENNARGENTU (SpCat 5)							
20 / 20 V.D.08 21/06/2019	Fornitura e posa in opera di cartello videosorveglianza Art.13 D.Lgs.n.196/ 2003. Compreso staffe di ancoraggio, tasselli e ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Postazione 4 - da posizionarsi su palo dell'illuminazione pubblica					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	20,45	20,45
21 / 21 V.D.02 24/06/2019	Fornitura e posa in opera di box per sistema di alimentazione TVCC e antenne da installarsi su palo o a parete, composto da box stagno in Vetroresina IP 66 IK10 dimensioni 650x540x265 mm completo di serratura con chiave; Interruttore differenziale da 10 A montato su centralino da due moduli; inver ... nonché onere per messa in servizio e programmazione e tutto QUANTO NECESSARIO PER RENDERE L'OPERA FINITA PERFETTAMENTE FUNZIONANTE A REGOLA D'ARTE. Postazione 4 - da posizionarsi su palo dell'illuminazione pubblica					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	702,71	702,71
22 / 22 V.D.04.2 08/11/2019	Fornitura e posa in opera di Access point o bridge a 5GHz, tipo MikroTik SXTsq 5Ac o similare; funzionamento full duplex, apertura 23°, standard 802.11 a/n/ ac, CPU IPQ-4018, 4 cores, nominal frequency 716 MHz, guadagno 16 dBi, alimentazione in PoE protezione IP55, porta ethernet 10/100/1000 Mbit te ... petto delle specifiche normative di settore. Compreso tutto QUANTO NECESSARIO PER RENDERE L'OPERA FINITA PERFETTAMENTE FUNZIONANTE A REGOLA D'ARTE. Postazione 4 - da posizionarsi su palo dell'illuminazione pubblica					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	235,11	235,11
23 / 23 V.D.17.2 21/06/2019	Fornitura e posa in opera di telecamera IP Bullet con illuminazione tipo HIKVISION modello DS-2CD3T85G0-4IS(RS) i similare avente le seguenti caratteristiche: - FOTOCAMERA Sensore d'immagine 1/2" Progressive Scan CMOS; Minima Illuminazione Color 0.016Lux @ (F1.6,AGC ON), 0 Lux with IR; Velocità d ... I DI VIDEOSORVEGLIANZA IN AMBITO COMUNALE, N.558/SICPART /421.2/70/224632 DEL 02/03/2012, nonché il rispetto delle specifiche normative di settore. Postazione 4 - da posizionarsi su palo dell'illuminazione pubblica					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	642,85	642,85
	Parziale POSTAZIONE 4: VIA GENNARGENTU (SpCat 5) euro							1'601,12
	A R I P O R T A R E							12'485,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'485,13
24 / 24 PF.0001.000 3.0073 08/11/2019	POSTAZIONE 5:INGRESSO EST VIA VITTORIO EMANUELE ANGOLO VIA PUDDU (SpCat 6) Fornitura e posa in opera di Cartello videosorveglianza Art.13 D.Lgs.n.196/ 2003 da posizionarsi su strada, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera compreso lo scavo per il blocco di sostegno e il carico e trasporto a rifiuto delle mat ... luminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione dimensione 40 x 60 cm. COMRESO QUALSIASI ONERE PER DARE IL LAVORO FINITO A EGOLA D'ARTE. Ingresso al paese da gavo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	239,00	239,00
25 / 25 V.D.08 21/06/2019	Fornitura e posa in opera di cartello videosorveglianza Art.13 D.Lgs.n.196/ 2003. Compreso staffe di ancoraggio, tasselli e ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Postazione 5, su palo illuminazione pubblica					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	20,45	20,45
26 / 26 V.D.02 21/06/2019	Fornitura e posa in opera di box per sistema di alimentazione TVCC e antenne da installarsi su palo o a parete, composto da box stagno in Vetroresina IP 66 IK10 dimensioni 650x540x265 mm completo di serratura con chiave; Interruttore differenziale da 10 A montato su centralino da due moduli; inver ... nonché onere per messa in servizio e programmazione e tutto QUANTO NECESSARIO PER RENDERE L'OPERA FINITA PERFETTAMENTE FUNZIONANTE A REGOLA D'ARTE. Postazione 5, su palo illuminazione pubblica					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	702,71	702,71
27 / 27 V.D.04.2 08/11/2019	Fornitura e posa in opera di Access point o bridge a 5GHz, tipo MikroTik SXTsq 5Ac o similare; funzionamento full duplex, apertura 23°, standard 802.11 a/n/ ac, CPU IPQ-4018, 4 cores, nominal frequency 716 MHz, guadagno 16 dBi, alimentazione in PoE protezione IP55, porta ethernet 10/100/1000 Mbit te ... petto delle specifiche normative di settore. Compreso tutto QUANTO NECESSARIO PER RENDERE L'OPERA FINITA PERFETTAMENTE FUNZIONANTE A REGOLA D'ARTE. Postazione 5, su palo illuminazione pubblica					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	235,11	235,11
28 / 28 V.D.16.2 08/11/2019	Fornitura e posa in opera di telecamera IP Bullet con illuminazione tipo HIKVISION modello iDS-TCM403-A avente le seguenti caratteristiche: - TELECAMERA Sensore CMOS 1/1.8 a scansione progressiva; Sensibilità Colori: 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.0001 Lux con IR; Shutter Speed Da 1/25 s sino a 1/ ... le specifiche esigenze dell'amministrazione comunale e tutto QUANTO NECESSARIO PER RENDERE L'OPERA FINITA PERFETTAMENTE FUNZIONANTE A REGOLA D'ARTE. Postazione 5 su palo illuminazione pubblica					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'435,84	2'435,84
29 / 29 V.D.17.2 21/06/2019	Fornitura e posa in opera di telecamera IP Bullet con illuminazione tipo HIKVISION modello DS-2CD3T85G0-4IS(RS) i similare avente le seguenti caratteristiche: - FOTOCAMERA Sensore d'immagine 1/2" Progressive Scan CMOS; Minima Illuminazione Color 0.016Lux @ (F1.6,AGC ON), 0 Lux with IR; Velocità d ... I DI VIDEOSORVEGLIANZA IN AMBITO							
	A R I P O R T A R E							16'118,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'118,24
	COMUNALE, N.558/SICPART /421.2/70/224632 DEL 02/03/2012, nonchè il rispetto delle specifiche normative di settore. Postazione 5, su palo illuminazione pubblica SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	642,85	642,85
	Parziale POSTAZIONE 5:INGRESSO EST VIA VITTORIO EMANUELE ANGOLO VIA PUDDU (SpCat 6) euro							4'275,96
	A R I P O R T A R E							16'761,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'761,09
	POSTAZIONE 6: CAMPO SPORTIVO - VIA DOTTOR V.PUDDU (SpCat 7)							
30 / 30 V.D.08 21/06/2019	Fornitura e posa in opera di cartello videosorveglianza Art.13 D.Lgs.n.196/ 2003. Compreso staffe di ancoraggio, tasselli e ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Postazione 6, su parete					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	20,45	20,45
31 / 31 V.D.12 21/06/2019	Realizzazione della linea di alimentazione per la TVCC dal quadro dall'edificio comunale più prossimo, compresa la fornitura e posa in opera della linea in cavo multipolare in rame flessibile tipo FG16OR16 isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, sezione 3x2,5 mmq, da passare in part ... accessori di fissaggio e ogni onere per dare le telecamere alimentate da rete e per dare l'opera finita e perfettamente funzionante a regola d'arte. Postazione 6. Alimentazione dal quadro più prossimo del campo sportivo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	678,80	678,80
32 / 32 V.D.02.6 08/11/2019	Fornitura e posa in opera di box per sistema di alimentazione TVCC e antenne da installarsi su palo o a parete, composto da box stagno in Vetroresina IP 66 IK10 dimensioni 650x540x265 mm completo di serratura con chiave; Interruttore differenziale da 10 A montato su centralino da due moduli; UPS ... te nonché onere per messa in servizio e programmazione e tutto QUANTO NECESSARIO PER RENDERE L'OPERA FINITA PERFETTAMENTE FUNZIONANTE A REGOLA D'ARTE. Campo sportivo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	678,81	678,81
33 / 33 V.D.16.2 26/11/2019	Fornitura e posa in opera di telecamera IP Bullet con illuminazione tipo HIKVISION modello iDS-TCM403-A avente le seguenti caratteristiche: - TELECAMERA Sensore CMOS 1/1.8 a scansione progressiva; Sensibilità Colori: 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.0001 Lux con IR; Shutter Speed Da 1/25 s sino a 1/ ... le specifiche esigenze dell'amministrazione comunale e tutto QUANTO NECESSARIO PER RENDERE L'OPERA FINITA PERFETTAMENTE FUNZIONANTE A REGOLA D'ARTE. Da posizionaris sulla torre faro					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'435,84	2'435,84
34 / 34 V.D.04.2 08/11/2019	Fornitura e posa in opera di Access point o bridge a 5GHz, tipo MikroTik SXTsq 5Ac o similare; funzionamento full duplex, apertura 23°, standard 802.11 a/n/ ac, CPU IPQ-4018, 4 cores, nominal frequency 716 MHz, guadagno 16 dBi, alimentazione in PoE protezione IP55, porta ethernet 10/100/1000 Mbit te ... petto delle specifiche normative di settore. Compreso tutto QUANTO NECESSARIO PER RENDERE L'OPERA FINITA PERFETTAMENTE FUNZIONANTE A REGOLA D'ARTE. Postazione 6 su torre faro					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	235,11	235,11
	Parziale POSTAZIONE 6: CAMPO SPORTIVO - VIA DOTTOR V.PUDDU (SpCat 7) euro							4'049,01
	A R I P O R T A R E							20'810,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'810,10
	POSTAZIONE 7: INGRESSO POSTERIORE CIMITERO (SpCat 8)							
35 / 40 V.D.08 08/07/2019	Fornitura e posa in opera di cartello videosorveglianza Art.13 D.Lgs.n.196/ 2003. Compreso staffe di ancoraggio, tasselli e ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Postazione 7, su palo illuminazione pubblica					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	20,45	20,45
36 / 41 V.D.02 08/07/2019	Fornitura e posa in opera di box per sistema di alimentazione TVCC e antenne da installarsi su palo o a parete, composto da box stagno in Vetroresina IP 66 IK10 dimensioni 650x540x265 mm completo di serratura con chiave; Interruttore differenziale da 10 A montato su centralino da due moduli; inver ... nonché onere per messa in servizio e programmazione e tutto QUANTO NECESSARIO PER RENDERE L'OPERA FINITA PERFETTAMENTE FUNZIONANTE A REGOLA D'ARTE. Postazione 7, su palo illuminazione pubblica					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	702,71	702,71
37 / 42 V.D.17.2 08/07/2019	Fornitura e posa in opera di telecamera IP Bullet con illuminazione tipo HIKVISION modello DS-2CD3T85G0-4IS(RS) i similare avente le seguenti caratteristiche: - FOTOCAMERA Sensore d'immagine 1/2" Progressive Scan CMOS; Minima Illuminazione Color 0.016Lux @ (F1.6,AGC ON), 0 Lux with IR; Velocità d ... I DI VIDEOSORVEGLIANZA IN AMBITO COMUNALE, N.558/SICPART /421.2/70/224632 DEL 02/03/2012, nonchè il rispetto delle specifiche normative di settore. Postazione 7, su palo illuminazione pubblica					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	642,85	642,85
38 / 43 V.D.04.2 08/11/2019	Fornitura e posa in opera di Access point o bridge a 5GHz, tipo MikroTik SXTsq 5Ac o similare; funzionamento full duplex, apertura 23°, standard 802.11 a/n/ ac, CPU IPQ-4018, 4 cores, nominal frequency 716 MHz, guadagno 16 dBi, alimentazione in PoE protezione IP55, porta ethernet 10/100/1000 Mbit te ... petto delle specifiche normative di settore. Compreso tutto QUANTO NECESSARIO PER RENDERE L'OPERA FINITA PERFETTAMENTE FUNZIONANTE A REGOLA D'ARTE. Postazione 7, su palo illuminazione pubblica					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	235,11	235,11
	Parziale POSTAZIONE 7: INGRESSO POSTERIORE CIMITERO (SpCat 8) euro							1'601,12
	A R I P O R T A R E							22'411,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'411,22
	POSTAZIONE 8: PARCO MEDAU (SpCat 9)							
39 / 44 V.D.02 21/06/2019	Fornitura e posa in opera di box per sistema di alimentazione TVCC e antenne da installarsi su palo o a parete, composto da box stagno in Vetroresina IP 66 IK10 dimensioni 650x540x265 mm completo di serratura con chiave; Interruttore differenziale da 10 A montato su centralino da due moduli; inver ... nonché onere per messa in servizio e programmazione e tutto QUANTO NECESSARIO PER RENDERE L'OPERA FINITA PERFETTAMENTE FUNZIONANTE A REGOLA D'ARTE. Postazione 8, su palo illuminazione pubblica					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	702,71	702,71
40 / 45 PF.0009.000 6.0039.1 12/07/2019	FORNITURA E POSA IN OPERA di cavo per trasmissione dati, non propaganti la fiamma a ridotta emissione di alogeni e resistenti ai raggi UV, UTP-FTP 4x2x23 AWG CAT. 6 BLU PER ESTERNO adatto per posa fissa all'interno e all'esterno, adatto per posa insieme con cavi energia aventi marcatura sia 450/750 V sia 0,6/1 kV utilizzati per sistemi a tensione nominale verso terra (Uo) fino a 400 V. Connessione delle telecamera con cavo PoE dal Box al punto di posizionamento tramite cavidotti esistenti.		70,00			70,00		
	SOMMANO metri					70,00	2,79	195,30
41 / 46 V.D.04.2 08/11/2019	Fornitura e posa in opera di Access point o bridge a 5GHz, tipo MikroTik SXTsq 5Ac o similare; funzionamento full duplex, apertura 23°, standard 802.11 a/n/ ac, CPU IPQ-4018, 4 cores, nominal frequency 716 MHz, guadagno 16 dBi, alimentazione in PoE protezione IP55, porta ethernet 10/100/1000 Mbit te ... petto delle specifiche normative di settore. Compreso tutto QUANTO NECESSARIO PER RENDERE L'OPERA FINITA PERFETTAMENTE FUNZIONANTE A REGOLA D'ARTE. Postazione 8, su palo illuminazione pubblica					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	235,11	235,11
42 / 47 V.D.17.2 21/06/2019	Fornitura e posa in opera di telecamera IP Bullet con illuminazione tipo HIKVISION modello DS-2CD3T85G0-4IS(RS) i similare avente le seguenti caratteristiche: - FOTOCAMERA Sensore d'immagine 1/2" Progressive Scan CMOS; Minima Illuminazione Color 0.016Lux @ (F1.6,AGC ON), 0 Lux with IR; Velocità d ... I DI VIDEOSORVEGLIANZA IN AMBITO COMUNALE, N.558/SICPART /421.2/70/224632 DEL 02/03/2012, nonché il rispetto delle specifiche normative di settore. Postazione 8, su palo illuminazione pubblica					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	642,85	1'285,70
43 / 48 V.D.08 08/07/2019	Fornitura e posa in opera di cartello videosorveglianza Art.13 D.Lgs.n.196/ 2003. Compreso staffe di ancoraggio, tasselli e ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Postazione 8, su palo illuminazione pubblica					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	20,45	40,90
	Parziale POSTAZIONE 8: PARCO MEDAU (SpCat 9) euro							2'459,72
	A R I P O R T A R E							24'870,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'870,94
	POSTAZIONE 9: PARCO VIA OLBIA (SpCat 10)							
44 / 49 V.D.08 08/07/2019	Fornitura e posa in opera di cartello videosorveglianza Art.13 D.Lgs.n.196/ 2003. Compreso staffe di ancoraggio, tasselli e ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Postazione 9, su palo illuminazione pubblica					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	20,45	20,45
45 / 50 V.D.02 21/06/2019	Fornitura e posa in opera di box per sistema di alimentazione TVCC e antenne da installarsi su palo o a parete, composto da box stagno in Vetroresina IP 66 IK10 dimensioni 650x540x265 mm completo di serratura con chiave; Interruttore differenziale da 10 A montato su centralino da due moduli; inver ... nonché onere per messa in servizio e programmazione e tutto QUANTO NECESSARIO PER RENDERE L'OPERA FINITA PERFETTAMENTE FUNZIONANTE A REGOLA D'ARTE. Postazione 9, su palo illuminazione pubblica					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	702,71	702,71
46 / 51 V.D.04.2 08/11/2019	Fornitura e posa in opera di Access point o bridge a 5GHz, tipo MikroTik SXTsq 5Ac o similare; funzionamento full duplex, apertura 23°, standard 802.11 a/n/ ac, CPU IPQ-4018, 4 cores, nominal frequency 716 MHz, guadagno 16 dBi, alimentazione in PoE protezione IP55, porta ethernet 10/100/1000 Mbit te ... petto delle specifiche normative di settore. Compreso tutto QUANTO NECESSARIO PER RENDERE L'OPERA FINITA PERFETTAMENTE FUNZIONANTE A REGOLA D'ARTE. Postazione 9, su palo illuminazione pubblica					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	235,11	235,11
47 / 52 V.D.17.2 21/06/2019	Fornitura e posa in opera di telecamera IP Bullet con illuminazione tipo HIKVISION modello DS-2CD3T85G0-4IS(RS) i similare avente le seguenti caratteristiche: - FOTOCAMERA Sensore d'immagine 1/2" Progressive Scan CMOS; Minima Illuminazione Color 0.016Lux @ (F1.6,AGC ON), 0 Lux with IR; Velocità d ... I DI VIDEOSORVEGLIANZA IN AMBITO COMUNALE, N.558/SICPART /421.2/70/224632 DEL 02/03/2012, nonché il rispetto delle specifiche normative di settore. Postazione 9, su palo illuminazione pubblica					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	642,85	642,85
	Parziale POSTAZIONE 9: PARCO VIA OLBIA (SpCat 10) euro							1'601,12
	A R I P O R T A R E							26'472,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'472,06
	POSTAZIONE 10: PIAZZA GENNARGENTU (SpCat 11)							
48 / 53 V.D.03 21/06/2019	Fornitura e posa in opera di Access point o bridge a 5.8GHz, funzionamento full duplex, compatibile IEEE 802.11b/n, 24 canali, banda massima 65Mbps (30Mbps a 5km), antenna a pannello direzionale integrata da 15dbi, portata massima a campo libero 5km, apertura 40° orizzontali e 15° verticali, program ... ispetto delle specifiche normative di settore . Compreso tutto QUANTO NECESSARIO PER RENDERE L'OPERA FINITA PERFETTAMENTE FUNZIONANTE A REGOLA D'ARTE. Postazione 10, su palo illuminazione pubblica					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	296,22	296,22
49 / 54 V.D.02.2 09/07/2019	Fornitura e posa in opera di box per sistema di alimentazione TVCC e antenne da installarsi a terra, composto da box stagno in Vetroresina IP 66 IK10 dimensioni 650x540x265 mm; Interruttore differenziale da 10 A montato su centralino da due moduli; inverter da 300W tensione 220vac/12V tipo Telefun ... te nonché onere per messa in servizio e programmazione e tutto QUANTO NECESSARIO PER RENDERE L'OPERA FINITA PERFETTAMENTE FUNZIONANTE A REGOLA D'ARTE. Posizionamento a terra via Vittorio Emanuele					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'701,85	1'701,85
50 / 55 V.D.17.2 21/06/2019	Fornitura e posa in opera di telecamera IP Bullet con illuminazione tipo HIKVISION modello DS-2CD3T85G0-4IS(RS) i similare avente le seguenti caratteristiche: - FOTOCAMERA Sensore d'immagine 1/2" Progressive Scan CMOS; Minima Illuminazione Color 0.016Lux @ (F1.6,AGC ON), 0 Lux with IR; Velocità d ... I DI VIDEOSORVEGLIANZA IN AMBITO COMUNALE, N.558/SICPART /421.2/70/224632 DEL 02/03/2012, nonché il rispetto delle specifiche normative di settore. Postazione 10, su palo illuminazione pubblica Postazione 10, su lanterna illuminazione pubblica con apposito snodo di fissaggio					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00		
						4,00	642,85	2'571,40
51 / 56 V.D.08 08/07/2019	Fornitura e posa in opera di cartello videosorveglianza Art.13 D.Lgs.n.196/ 2003. Compreso staffe di ancoraggio, tasselli e ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Postazione 10 - da posizionarsi a parete Postazione 10 - da posizionarsi su palo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
						2,00	20,45	40,90
	Parziale POSTAZIONE 10: PIAZZA GENNARGENTU (SpCat 11) euro							4'610,37
	A R I P O R T A R E							31'082,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'082,43
	POSTAZIONE 11: OROFOLE (SpCat 12)							
52 / 59 V.D.18.1 11/11/2019	Rimozione di impianto TVCC urbano costituito da telecamere, Access Point e Box per alimentazione e gestione dati anche con UPS. Dato per singola postazione di ripresa comprendente sino a 3 telecamere, 3 rilanci radio e un box. Compreso il sezionamento dell'alimentazione elettrica, lo smontaggio di ... re per accedere in quota con cestello elevatore, trabattello o ponteggio. Compreso qualsiasi onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	62,51	62,51
53 / 60 V.D.08 11/11/2019	Fornitura e posa in opera di cartello videosorveglianza Art.13 D.Lgs.n.196/2003. Compreso staffe di ancoraggio, tasselli e ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	20,45	20,45
54 / 61 V.D.02 11/11/2019	Fornitura e posa in opera di box per sistema di alimentazione TVCC e antenne da installarsi su palo o a parete, composto da box stagno in Vetroresina IP 66 IK10 dimensioni 650x540x265 mm completo di serratura con chiave; Interruttore differenziale da 10 A montato su centralino da due moduli; inver ... nonché onere per messa in servizio e programmazione e tutto QUANTO NECESSARIO PER RENDERE L'OPERA FINITA PERFETTAMENTE FUNZIONANTE A REGOLA D'ARTE. Su palo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	702,71	702,71
55 / 62 V.D.04.2 11/11/2019	Fornitura e posa in opera di Access point o bridge a 5GHz, tipo MikroTik SXTsq 5Ac o similare; funzionamento full duplex, apertura 23°, standard 802.11 a/n/ ac, CPU IPQ-4018, 4 cores, nominal frequency 716 MHz, guadagno 16 dBi, alimentazione in PoE protezione IP55, porta ethernet 10/100/1000 Mbit te ... ppetto delle specifiche normative di settore. Compreso tutto QUANTO NECESSARIO PER RENDERE L'OPERA FINITA PERFETTAMENTE FUNZIONANTE A REGOLA D'ARTE. Postazione 11 Scuole elementari (rilancio al comune della postazione 11 e della postazione 4)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	235,11	470,22
56 / 63 VD.20.1 11/11/2019	FORNITURA E POSA IN OPERA E PROGRAMMAZIONE DI SWITCHES DI RETE INDUSTRIALE barra DIN, 5 LAN 10/100/1.000Mbps, Iuscita di allarme malfunzionamenti, alimentazione ridondante 12/48Vdc <5W, temperatura esercizio -10°C ~ +70°C. COMPRESO QUALSIASI ONERE PER RENDERO L'OPERA PERFETTAMENTE FUNZIONANTE A REGOLA D'ARTE. scuole elementari da posizionarsi su rak esistente					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	262,70	262,70
57 / 64 V.D.17.2 11/11/2019	Fornitura e posa in opera di telecamera IP Bullet con illuminazione tipo HIKVISION modello DS-2CD3T85G0-4IS(RS) i similare avente le seguenti caratteristiche: - FOTOCAMERA Sensore d'immagine 1/2" Progressive Scan CMOS; Minima Illuminazione Color 0.016Lux @ (F1.6,AGC ON), 0 Lux with IR; Velocità d ... I DI VIDEOSORVEGLIANZA IN AMBITO COMUNALE, N.558/SICPART /421.2/70/224632 DEL 02/03/2012, nonché il rispetto delle specifiche normative di settore.							
	A R I P O R T A R E							32'601,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'601,02
	Postazione 11 su palo illuminazione pubblica					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	642,85	642,85
	Parziale POSTAZIONE 11: OROFOLE (SpCat 12) euro							2'161,44
	A R I P O R T A R E							33'243,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'243,87
	SALA CONTROLLO MUNICIPIO (SpCat 13)							
58 / 35 VD.21 26/11/2019	<p>FORNITURA E INSTALLAZIONE DI IMPIANTO DI ALLARME DELLA SALA CONTROLLO E REGISTRAZIONE compresa la fornitura e installazione della centrale di allarme multifunzione comprensiva di batterie al tampone e combinatore di allarme integrato PSTN o GSM a seconda delle esigenze dell'amministrazione; sirena e ... a scelta della direzione lavori. Compresa programmazione, elementi di fissaggio, canalette, e qualsiasi onere per dare l'opera finita a regola d'arte</p> <p>Sal controllo e registrazione</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	599,98	599,98
59 / 36 V.D.07.02 21/06/2019	<p>ADEGUAMENTO del centro di controllo e registrazione esistente, ubicato in apposita sala nel municipio da eseguirsi secondo le seguenti prestazioni e forniture:</p> <p>- Fornitura, installazione e configurazione di nuovo NVR 64 canali IP fino a 12Mp, in grado di gestire le nuove telecamere da installarsi n ... le specifiche esigenze dell'amministrazione comunale e tutto QUANTO NECESSARIO PER RENDERE L'OPERA FINITA PERFETTAMENTE FUNZIONANTE A REGOLA D'ARTE.</p> <p>Sistema di controllo e registrazione da ubicarsi nel locale Rack all'interno del comune. Compresa Alimentazione PoE access point centro stella municipio.</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'866,84	4'866,84
	Parziale SALA CONTROLLO MUNICIPIO (SpCat 13) euro							5'466,82
	A R I P O R T A R E							38'710,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'710,69
	ADEGUAMENTO POSTAZIONI ESISTENTI (SpCat 14)							
60 / 57 V.D.19.2 11/11/2019	RIPRISTINO IMPIANTO TVCC ESISTENTE consistente nella verifica di funzionalità delle telecamere e del corretto puntamento, la sostituzione dello switches esistente con apposito switches compatibile con il sistema di videosorveglianza in essere e nella verifica della funzionalità dell'UPS. Compresa l ... Compreso tutto QUANTO NECESSARIO PER RENDERE LA POSTAZIONE DI RIPRESA PERFETTAMENTE FUNZIONANTE A REGOLA D'ARTE E CONNESSA CON IL CENTRO DI CONTROLLO. Scuole medie					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	393,58	393,58
61 / 58 V.D.19.1 11/11/2019	ADEGUAMENTO IMPIANTO TVCC ESISTENTE consistente nella verifica di funzionalità delle telecamere e del corretto puntamento, nel nuovo collegamento con cavi di rete isolati con polietilene a bassa densità adatti per essere posati con cavi aventi marcatura sia 450/750v sia 06/1kv su linea in parte aer ... e del ponte radio. Compreso fornitura, programmazione e tutto QUANTO NECESSARIO PER RENDERE L'OPERA FINITA PERFETTAMENTE FUNZIONANTE A REGOLA D'ARTE. Rimozione e adeguamento delle telecamere esistenti su via Gennargentu, angolo via Gennargentu via Roma e vecchio Comune via Roma.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	612,91	612,91
	Parziale ADEGUAMENTO POSTAZIONI ESISTENTI (SpCat 14) euro							1'006,49
	A R I P O R T A R E							39'717,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'717,18
	CENTRO STELLA MUNICIPIO (SpCat 15)							
62 / 38 V.D.04.03 11/11/2019	<p>FORNITURA E POSA DI ACCESS POINT 5,4 Ghz, standard 802.11ac tipo UBIQUITI modello PBE-5AC-GEN2, POWERBEAM O SIMILARE avente le seguenti caratteristiche: Banda massima 450 Mbit/s; Antenna - Livello di guadagno dell'antenna (max):25 dBi; Caratteristiche Wireless - LAN: SI; Banda di frequenza:5 G ... tto delle specifiche normative di settore. Compreso tutto QUANTO NECESSARIO PER RENDERE L'OPERA FINITA PERFETTAMENTE FUNZIONANTE A REGOLA D'ARTE. Comune</p>					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	360,25	720,50
	Parziale CENTRO STELLA MUNICIPIO (SpCat 15) euro							720,50
	A R I P O R T A R E							40'437,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'437,68
	CENTRO STELLA ZONA INDUSTRIALE (SpCat 16)							
63 / 37 V.D.02.1 09/07/2019	Fornitura e posa in opera di box per sistema di alimentazione TVCC e antenne da installarsi su palo o a parete, composto da box stagno in Vetroresina IP 66 IK10 dimensioni 650x540x265 mm; Interruttore differenziale da 10 A montato su centralino da due moduli; UPS da 650 VA o maggiore che garantisce ... te nonché onere per messa in servizio e programmazione e tutto QUANTO NECESSARIO PER RENDERE L'OPERA FINITA PERFETTAMENTE FUNZIONANTE A REGOLA D'ARTE. Zona industriale in prossimità del centro stella esistente					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	982,18	982,18
64 / 39 V.D.03.2 11/11/2019	Fornitura e posa in opera di Access point o bridge a 5.8GHz tipo MikroTik mANTBox series 19dbi, funzionamento full duplex, standard 802.11 ac/a/n, CPU Single core QCA9557 720 MHz , RAM 128 MB DDR2 300Mhz, porta ethernet 10/100/1000 Mbps, power input jack: 8-30 V DC, PoE in: 8-30 V DC , guadagno 19 db ... pto delle specifiche normative di settore . Compreso tutto QUANTO NECESSARIO PER RENDERE L'OPERA FINITA PERFETTAMENTE FUNZIONANTE A REGOLA D'ARTE. Centro stella zona industriale					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	364,22	728,44
65 / 65 V.D.04.03 11/11/2019	FORNITURA E POSA DI ACCESS POINT 5,4 Ghz, standard 802.11ac tipo UBIQUITI modello PBE-5AC-GEN2, POWERBEAM O SIMILARE avente le seguenti caratteristiche: Banda massima 450 Mbit/s; Antenna - Livello di guadagno dell'antenna (max):25 dBi; Caratteristiche Wireless - LAN: SI; Banda di frequenza:5 G ... tto delle specifiche normative di settore. Compreso tutto QUANTO NECESSARIO PER RENDERE L'OPERA FINITA PERFETTAMENTE FUNZIONANTE A REGOLA D'ARTE.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	360,25	720,50
	Parziale CENTRO STELLA ZONA INDUSTRIALE (SpCat 16) euro							2'431,12
	Parziale LAVORI A CORPO euro							42'868,80
	T O T A L E euro							42'868,80
	A R I P O R T A R E							

