



COMUNE DI ORISTANO



RIQUALIFICAZIONE DELL'AREA DELLE CASE MINIME

LAVORI COMPLEMENTARI

ai sensi dell'art. 106 comma 7 del Dlgs 50/2016 e ss.mm.ii.

PERIZIA DI VARIANTE

IL DIRETTORE DEI LAVORI
DOTT. ING. STEFANO LOCHI

DIRIGENTE SETTORE SVILUPPO DEL TERRITORIO:
DOTT. ING. GIUSEPPE PINNA

L'IMPRESA:
COOP. EDILE BINDUA - IGLESIAS (SU)

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
DOTT. AGR. STEFANO CADONI

ELABORATO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI RAFFRONTO

DATA : SETTEMBRE 2020

06

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	LAVORI A MISURA									
1 D.0001.0001. N06	FRESATURA PAVIMENTAZIONI STRADALI - Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita ... imento ea scarica controllataq e autorizzata. Per uno spessore medio fino a 10 cm; per superfici inferiori a 100 mq Sommano m²	16,00	---	-16,00	13,00	208,00	---		208,00	-100,000
2 D.0001.0002. 0044	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provnienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, ... tuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto. Sommano m3	39,92	39,92	---	4,47	178,44	178,44			
3 D.0001.0002. 0046	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per ... eristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto Sommano m3	39,92	39,92	---	8,23	328,54	328,54			
4 D.0003.0016. N01	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, con la piastra di base completo di chiusini in ghisa sferoidale C250, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compr ... in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 50x50x50 cm, spessore minimo 4.5 cm Sommano cad	5,00	---	-5,00	212,25	1'061,25	---		1'061,25	-100,000
5 D.0004.0001. 0009	CALCESTRUZZO RCK 30 -Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato ... e metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. Sommano m3	10,24	10,45	0,21	148,82	1'523,92	1'555,17	31,25		2,051
6 D.0008.0002. 0009	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera com ... ni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 5, maglia cm 15x15 Sommano kg	234,38	234,38	---	1,99	466,42	466,42			
7 NPC.28	FONTANA - Fornitura e posa in opera di fontana in basalto senza panca laterale, finitura filo sega ricavata da un unico blocco di basalto con vasca interna scavata completa di pare ... stimento con lastre di basalto, compreso la posa interna della tubazione di adduzione, completo di rubinetto a pulsante. Sommano corpo	1,00	1,00	---	4'224,00	4'224,00	4'224,00			
	A R I P O R T A R E							31,25	1'269,25	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							31,25	1'269,25	
8 NPC.29	CORPI ILLUMINANTI PERGOLA - Fornitura e posa in opera di corpi illuminanti pergola della ditta "Rossini" o equivalente, del tipo da plafone per esterno con LED integrato o con atta ... sponibili giunti di connessione lineare che aumentano il grado di protezione a IP68 e giunti di connessione anticondensa Sommano cad	16,00	16,00	---	325,00	5'200,00	5'200,00			
9 NPC.30	CORPI ILLUMINANTI ESTERNI BLOCCO SERVIZI E BAR - Fornitura e posa in opera di corpi illuminanti per esterni per i blocchi servizi e bar della ditta "Rossini" o equivalente, apparec ... ponibili giunti di connessione lineare che aumentano il grado di protezione a IP68 e giunti di connessione anticondensa. Sommano cad	4,00	4,00	---	294,00	1'176,00	1'176,00			
10 NPC.31	TELECAMERA HD - Fornitura e installazione telecamera tipo Euklis IP CAM265-4K -IRN completa di staffa a palo, di 50 mt. Cavo lan a doppio isolamento connettori, posa cavo in cavidotti esistenti e programmazione e del cablaggio necessari per una perfetta installazione a norma e regola d'arte. Sommano cad	10,00	11,00	1,00	2'145,60	21'456,00	23'601,60	2'145,60		10,000
11 NPC.32	HARD DISK - Fornitura e posa di Hard disk HP mod. MM1000FBFVR SAS 1 Tb, compreso di collegamenti e quant'altro necessario per dare l'apparecchiatura perfettamente funzionante. Sommano cad	1,00	---	-1,00	567,50	567,50	---		567,50	-100,000
12 NPC.33	TELECAMERA HD A INFRAROSSI - Fornitura e installazione di telecamera Euklis PROFIBULLET completa di staffa a palo, di 50 mt. cavo lan a doppio isolamento connettori, posa cavo in cavidotti esistenti e programmazione e del cablaggio necessari per una perfetta installazione a norma e regola d'arte. Sommano cad	1,00	1,00	---	2'761,95	2'761,95	2'761,95			
13 NPC.34	LICENZE TELECAMERE - Fornitura e attivazione licenze Omnicast Genetec versione comptibile con programma e server di comando Sommano cad	11,00	12,00	1,00	276,90	3'045,90	3'322,80	276,90		9,091
14 NPC.35	SWITCH - Fornitura e installazione Switch Managed ONV POE 36368PFM. Il prezzo è comprensiva di tutti gli accessori e il cablaggio necessari per la perfetta fornitura e messa in opera. Sommano cad	1,00	1,00	---	2'052,50	2'052,50	2'052,50			
15 NPC.36	CASSETTO OTTICO - Fornitura e installazione cassetto ottico Gb. Per fibra monomodale portata 2 km. Il prezzo è comprensiva di tutti gli accessori e il cablaggio necessari per la perfetta fornitura e messa in opera. Sommano cad	2,00	2,00	---	192,05	384,10	384,10			
16	UPS DA RACK - Fornitura e posa di UPS da Rack 19 pollici mod. RM2 HL-KSL 2000 VA completo di									
	A R I P O R T A R E							2'453,75	1'836,75	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'453,75	1'836,75	
NPC.37	unità batterie opzionale BP24R9. Il prezzo è comprensivo di tutti gli accessori e il cablaggio necessari per la perfetta fornitura e messa in opera. Sommano cad	1,00	1,00	---	1'451,80	1'451,80	1'451,80			
17 NPC.38	QUADRO RACK 19 POLLICI - Fornitura e installazione Rack 19 pollici fissaggio a muro 15 unità profondità 600 mm. completo di sportello con chiusura a chiave modulo prese ad una unit ... re. Il prezzo è comprensivo di tutti gli accessori e il cablaggio necessari per la perfetta fornitura e messa in opera. Sommano cad	1,00	1,00	---	703,90	703,90	703,90			
18 NPC.39	CASSETTO OTTICO DA RACK Fornitura e installazione cassetto ottico da Rack unità 12 fibre duplex completo di 12 adattatori ST. Il prezzo è comprensivo di tutti gli accessori e il cablaggio necessari per la perfetta fornitura e messa in opera. Sommano cad	2,00	2,00	---	207,85	415,70	415,70			
19 NPC.40	MICRO TRINCEA - Fornitura e posa in opera di tutti i materiali e le attrezzature necessarie per l'esecuzione di scavo stradale con tecnica micro trincea larghezza 4/6 cm. profondità ... er alloggiamento microtubo dimensioni 20x 1,8 PN10 compreso il carico ed il trasporto a discarica escluso il ripristino. Sommano ml	115,00	69,00	-46,00	39,45	4'536,75	2'722,05		1'814,70	-40,000
20 NPC.41	FIBRA OTTICA 12 FIBRE - Fornitura e posa micro tubo per fibra ottica diametro 12 fibre comprensivo di giunti rompi tratta raccorderie varie, secondo le indicazioni della DL necessita ... ibuzione orizzontale e verticale. Sommano ml	450,00	---	-450,00	4,05	1'822,50	---		1'822,50	-100,000
21 NPC.42	FIBRA OTTICA 24 FIBRE - Fornitura e posa ci cavo in fibra ottica monomodale G652 antiriduttore 24 fibre. Il prezzo è comprensivo di tutti gli accessori e il cablaggio necessari per la perfetta fornitura e messa in opera. Sommano ml	460,00	460,00	---	14,10	6'486,00	6'486,00			
22 NPC.43	MINI BOX STAGNO E GIUNZIONE FIBRE - Fornitura mini box stagno per giunzione fibra, comprensivo di giunzione nr.12 fibre (posizione pozzetto incrocio Via Palmas Via Lanusei). Il prezzo è comprensivo di tutti gli accessori e il cablaggio necessari per la perfetta fornitura e messa in opera. Sommano cad	1,00	1,00	---	597,70	597,70	597,70			
23 NPC.44	CONNETTORE FIBRA OTTICA SC - Connettore SC per fibra ottica comprensivo di giunzione fibra cassetto ottico Piazza Mercato. Il prezzo è comprensivo di tutti gli accessori e il cablaggio necessari per la perfetta fornitura e messa in opera. Sommano cad	36,00	36,00	---	41,00	1'476,00	1'476,00			
24 NPC.45	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE 10A - Interruttore magnetotermico differenziale 10 A comprensivo di linea elettrica in tubo RK 20 per il collegamento elettrico									
	A R I P O R T A R E							2'453,75	5'473,95	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'453,75	5'473,95	
25 NPC.46	quadro / Rack Piazza ex case minime Sommano cad	1,00	1,00	---	182,05	182,05	182,05			
	MICROTUBO DIAM. 12 MM - Fornitura e posa di microtubo diametro 12 mm. da posare in un'unica soluzione con fibra ottica, compreso di tubo di protezione di adeguata sezione per garantire rigidità meccanica in corrispondenza dei tagli stradali, raccordi rompi tratta e tappi di terminazione. Sommano ml	450,00	---	-450,00	2,60	1'170,00	---		1'170,00	-100,000
26 NPC.47	RIPRISTINO STRADALE MICRO TRINCEA - Ripristino stradale di scavo in micro trincea mediante la posa di calcestruzzo a durabilità garantita per ripristino di tagli stradali eseguiti ... re compresso finito di cm 2.5-4, previo ancoraggio con 0.400 Kg/mq di emulsione bituminosa, in strato da cm 3 compresso. Sommano mc	0,98	0,55	-0,43	1'100,00	1'078,00	605,00		473,00	-43,878
27 NPC.48	POMPA DI CALORE - Fornitura e posa in opera di impianto climatizzazione a pompa di calore inverter modello tipo Daikin FTXP35L Bluevolution, dimensione unità esterna: 765x285x550 m ... zione nella copertura piana del locale bar a perfetta regola d'arte da parte di personale in possesso di patentino FGAS. Sommano cad	1,00	1,00	---	2'045,23	2'045,23	2'045,23			
28 NPC.49	SOFTWARE "SECURITY CENTER" - Fornitura e installazione con il supporto del personale tecnico dei Vigili Urbani di software "Security Center" versione standard della ditta "Genetec" ... deo stream & recording encryption with AES-128 nonché di modalità di compressione del video standard tipo H.265 support. Sommano cad	---	1,00	1,00	2'990,72	---	2'990,72	2'990,72		
29 NPC.50	POZZETTO PREFABBRICATO DIM. 40x40 CM in calcestruzzo vibrocompresso, con la piastra di base completo di chiusini in ghisa sferoidale C250, dato in opera per fognature e scarichi in ... in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 40x40x50 cm, spessore minimo 4.5 cm Sommano cad	---	6,00	6,00	202,50	---	1'215,00	1'215,00		
30 NPC.51	COMPENSO INTERCETTAZIONE CORRUGATI - SCAVO A MANO - Fornitura e posa in opera di tutti materiali e le attrezzature necessarie per l'intercettazione di corrugati lungo linea, consis ... prefabbricato e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Valutato a metro lineare. Sommano m	---	5,30	5,30	111,50	---	590,95	590,95		
31 PF.0001.0001 .0021	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI comunque pavimentati per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 15, ... sulta nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza oltre 50 cm fino a 3.00 m. Sommano mq	102,35	102,35	---	10,30	1'054,21	1'054,21			
	A R I P O R T A R E							7'250,42	7'116,95	

[illegible]

[illegible]