



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.

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA DEFINITIVO ED ESECUTIVO

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:
ELENCO PREZZI UNITARI

DATA : DICEMBRE 2019

06

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 D.0001.0001. 0011	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 20, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata per larghezza fino a 50 cm euro (quattordici/61)	m2	14,61
Nr. 2 D.0001.0001. N06	FRESATURA PAVIMENTAZIONI STRADALI - Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, compreso il carico e trasporto a discarica del materiale di risulta, esclusa l'indennità di conferimento ea discarica controllataq e autorizzata. Per uno spessore medio fino a 10 cm; per superfici inferiori a 100 mq euro (treddici/00)	m²	13,00
Nr. 3 D.0001.0002. 0029	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fi- no alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'au- tomezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure euro (undici/58)	m3	11,58
Nr. 4 D.0001.0002. 0042	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti da cave, compreso la rinalzata e prima rico- pritura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'even- tuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiale misto proveniente da cave, compresa la fornitura dei materiali euro (dodici/20)	m3	12,20
Nr. 5 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, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto. euro (quattro/47)	m3	4,47
Nr. 6 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 le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto euro (otto/23)	m3	8,23
Nr. 7 D.0003.0015. 0004	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identi- ficative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gom- ma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera com- presa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura del- l'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 200 euro (venti/39)	m	20,39
Nr. 8 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; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfianco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 50x50x50 cm, spessore minimo 4.5 cm euro (duecentododici/25)	cad	212,25
Nr. 9 D.0003.N03	CADITOIA STRADALE - Fornitura e posa in opera di caditoia stradale per lo scolo delle acque meteoriche delle dimensioni interne di 400 x 400 x 800 mm., con platea e pareti in cls cementizio tipo Rck 20 dello spessore di cm 10 con impronte laterali per l'immissione di tubi, completi di griglia apribile in ghisa sferoidale classe C250 e chiusura idraulica tramite curva 90° in PVC FI 200, compreso il carico, il trasporto e lo scarico nei punti individuati nel progetto fissaggio del telaio, la sigillatura, il taglio della pavimentazione stradale comunque realizzata e di qualsiasi spessore, lo scavo, il rinfianco del pozzetto con sabbia e/o cls Rck 15 N/mmq, i rinterri, il costipamento meccanico e la ricostruzione della pavimentazione stradale con massetto in cls Rck 20 N/mmq di spessore minimo 150 mm., i raccordi alle tubazioni, le riduzioni, le sigillature dei raccordi e quant'altro occorra come da particolare costruttivo di progetto compreso inoltre il carico su automezzo, il trasporto a qualsiasi distanza e lo scarico in discarica autorizzata delle materie di risulta compreso gli oneri di conferimento compreso ogni onere per il ripristino di eventuali danneggiamenti ai sottoservizi esistenti. euro (duecentoquarantatre/24)	cadauno	243,24
Nr. 10 D.0004.0001. 0004	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFON- DAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 20 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro (centoquaranta/39)	m3	140,39
Nr. 11 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 inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con auto- betoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. euro (centoquarantaotto/82)	m3	148,82
Nr. 12 D.0008.0002.	RETE ELETTRICALDATA 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 compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
0009	eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 5, maglia cm 15x15 euro (uno/99)	kg	1,99
Nr. 13 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 parete verticale da realizzare in opera con calcestruzzo e successivo rivestimento con lastre di basalto, compreso la posa interna della tubazione di adduzione, completo di rubinetto a pulsante. euro (quattromiladuecentoventiquattro/00)	a corpo	4'224,00
Nr. 14 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 attacco GU10 per installazione di lampadina LED (max 20W). Struttura in pressofusione di alluminio verniciato con polveri poliestere ad elevata resistenza ai raggi ultravioletti e alla corrosione, diffusore in vetro trasparente. Disponibile in forma tonda o quadrata, in tre finiture (bianco, grigio ed antracite) e nella versione a LED in due gradazioni colore (3000K e 4000K). Disponibili giunti di connessione lineare che aumentano il grado di protezione a IP68 e giunti di connessione anticondensa euro (trecentoventicinque/00)	a corpo	325,00
Nr. 15 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, apparecchio LED a parete per esterno in pressofusione di alluminio con diffusore in vetro temperato. Verniciato con polveri poliestere a elevata resistenza ai raggi ultravioletti e alla corrosione. Corredato di due riflettori che consentono di modificare l'angolo di apertura del fascio luminoso da 30° a 130°, sia superiore che inferiore. Alimentatore LED integrato. Disponibile in quattro finiture (antracite, bianco, grigio e marrone) e due temperature colore (3000K e 4000K). Disponibili giunti di connessione lineare che aumentano il grado di protezione a IP68 e giunti di connessione anticondensa. euro (duecentonovantaquattro/00)	a corpo	294,00
Nr. 16 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. euro (duemilacentocinquantesette/60)	cadauno	2'145,60
Nr. 17 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. euro (cinquecentosessantasette/50)	a corpo	567,50
Nr. 18 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. euro (duemilasettecentosessantauno/95)	a corpo	2'761,95
Nr. 19 NPC.34	LICENZE TELECAMERE - Fornitura e attivazione licenze Omnicast Genetec 4,8 sui server di comando euro (duecentosettantasei/90)	cadauno	276,90
Nr. 20 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. euro (duemilacinquantadue/50)	a corpo	2'052,50
Nr. 21 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. euro (centonovantadue/05)	cadauno	192,05
Nr. 22 NPC.37	UPS DA RACK - Fornitura e posa di UPS da Rack 19 pollici mod. RM2 HL-KSL 2000 VA completo di unità batterie opzionale BP24R9. Il prezzo è comprensivo di tutti gli accessori e il cablaggio necessari per la perfetta fornitura e messa in opera. euro (millequattrocentocinquantauno/80)	C	1'451,80
Nr. 23 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 unità con interruttore. Il prezzo è comprensiva di tutti gli accessori e il cablaggio necessari per la perfetta fornitura e messa in opera. euro (settecentototale/90)	a corpo	703,90
Nr. 24 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. euro (duecentosette/85)	cadauno	207,85
Nr. 25 NPC.40	MICRO TRINCEA - Fornitura e posa in opera di tutti i materiali e ele attrezzature necessarie per l'esecuzione di scavo stradale con tecnica micro trincea larghezza 4/6 cm. profondità 20 cm. completo di tubo per alloggiamento microtubo dimensioni 20x 1,8 PN10 compreso il carico ed il trasporto a discarica escluso il ripristino. euro (trentanove/45)	ml	39,45
Nr. 26 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 necessari per le distribuzione orizzontale e verticale. euro (quattro/05)	ml	4,05
Nr. 27 NPC.42	FIBRA OTTICA 24 FIBRE - Fornitura e posa ci cavo in fibra ottica monomodale G652 antiroditore 24 fibre. Il prezzo è comprensivo di tutti gli accessori e il cablaggio necessari per la perfetta fornitura e messa in opera. euro (quattordici/10)	ml	14,10
Nr. 28 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.		

