

# COMUNE DI SEDILO

## Provincia di Oristano

### PROGETTO DEFINITIVO

**RIQUALIFICAZIONE RISTRUTTURAZIONE E MESSA IN SICUREZZA  
DEL SISTEMA VIARIO DEL CENTRO STORICO**

OGGETTO:

Elenco prezzi unitari

ALLEGATO

C

DATA

OTTOBRE  
2020

APPROVAZIONE

PROGETTAZIONE

UFFICIO TECNICO COMUNALE  
Ing. Giancarlo MELONI  
Geom. Antonino FAEDDA

VISTI

L'Amministrazione Comunale

Il R.U.P.  
Geom. Antonino FAEDDA

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 AT.0001.000 1.0001	TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorno a vuoto <b>euro (uno/93)</b>	t/km	1,93
Nr. 2 PF.0001.000 1.0006	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3,00, compresa la formazione delle tracce perimetrali di taglio, la demolizione e asportazione della pavimentazione con mezzi meccanici ,compreso il carico in cantiere ed escluso il trasporto a discarica dei materiali di risulta nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Pavimentazione in CONGLOMERATO BITUMINOSO <b>euro (sei/50)</b>	metri quadri	6,50
Nr. 3 PF.0001.000 2.0021	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq <b>euro (ventiuno/41)</b>	metri cubi	21,41
Nr. 4 PF.0001.000 9.0009	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI <b>euro (quindici/18)</b>	tonnellate	15,18
Nr. 5 PF.0002.000 2.0141	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE elettrosaldata in fili di acciaio FeB 44 ad aderenza migliorata, per armature di intonaco e gunita, compreso il taglio e lo sfrido per sovrapposizioni; compreso l'attrezzatura e il materiale idoneo per il fissaggio al supporto da intonacare, valutato per ogni chilogrammo posto in opera <b>euro (due/06)</b>	kilogram mi	2,06
Nr. 6 PF.0004.000 1.0005	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, 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 25 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP <b>euro (duecentouno/17)</b>	metri cubi	201,17
Nr. 7 PF.0009.000 1.0022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, tipo leggero, resistenza allo schiacciamento 250N diametro esterno 125 mm, spessore 5 mm. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. <b>euro (otto/26)</b>	metri	8,26
Nr. 8 PF.0009.000 1.0024	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, tipo leggero, resistenza allo schiacciamento 250N diametro esterno 160 mm, spessore 5 mm. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. <b>euro (undici/77)</b>	metri	11,77
Nr. 9 PF.0009.000 5.0012	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO RETTAGOLARE TERMOPLASTICO PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico d'ispezione per installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione interrata, derivazioni, messa a terra, contenitore di apparecchiature, ispezioni. dotato di sagomature con- centriche pretranciate sulle pareti verticali con fondo asportabile, a tenuta stagna con grado di protezione IP67. dimensioni 30X30 cm, compreso di chiusino. Dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura dei cavidotti in entrata e in uscita, il sottofondo e il rinfianco con calcestruzzo dosato a kg 200/325 dello spessore minimo di cm 10, se necessari; escluso scavo e rinterro. <b>euro (ottanta/69)</b>	cadauno	80,69
Nr. 10 PF.01	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in materiale lapideo sardo, proveniente da impresa certificata ISO 9002, eseguita con cubetti di basalto sardo con lato 8/10 cm a spacco, con caratteristiche meccaniche, morfologiche ed estetiche a scelta della D.L., posta in opera secondo geometria ad archi contrastanti, su letto di posa dello spessore di circa 6 cm in sabbia lavata di adeguata granulometria (passante al setaccio 0-3 mm) posta su sottofondo realizzato e compensato a parte, con pendenze idonee al deflusso delle acque meteoriche; una volta collocati i cubetti si eseguirà sulla superficie posta una prima leggera battitura (un solo passaggio con piastra vibrante); la sigillatura dei giunti, di larghezza di circa 1 cm, verrà eseguita con boiaccia cementizia, ottenuta miscelando in parti uguali sabbia a grana fine ed uniforme, acqua e cemento tipo R 3.25; riempiti i giunti con tale miscela e trascorso il tempo di riposo di circa 1-2 ore si procederà alla vibratura definitiva in presenza d'acqua ed infine si eseguirà la pulitura prima con spatoloni di gomma e poi con segatura di legno prima bagnata e poi asciutta, in modo da asportare eventuali depositi cementizi sulla superficie orizzontale del piano carrabile eseguito. Nel prezzo è compreso il trasporto, il carico e lo scarico, l'accatastamento in cantiere in posizione idonea e segnalata, la posa in opera, la fornitura e posa del sottofondo in sabbia, la sigillatura dei giunti compreso il materiale, l'esecuzione della battitura e della vibratura finale, la pulitura finale, l'eventuale sostituzione di cubetti rotti o deteriorati, anche in corso d'opera, gli sfridi, compreso l'onere di verifica con adeguata strumentazione delle pendenze per il naturale deflusso dell'acqua verso le opere di raccolta e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte. <b>euro (ottantasette/00)</b>	m2	87,00
Nr. 11 PF.02	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in materiale lapideo sardo, proveniente da impresa certificata ISO 9002, eseguita con lastre granigliate spessore 8/10 cm di trachite tipo "pedra'e ferru", dimensioni 30x40 cm, con caratteristiche meccaniche, morfologiche ed estetiche a scelta della D.L., posta in opera secondo geometria in disegni allegati, su letto di posa dello spessore di circa 6 cm in sabbia lavata di adeguata granulometria (passante al setaccio 0- 3 mm), posta su sottofondo realizzato e compensato a parte, con pendenze idonee al deflusso delle acque meteoriche; collocate le lastre, si eseguirà sulla superficie posta una prima leggera battitura (un solo passaggio con piastra		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	vibrante); la sigillatura dei giunti, di larghezza di circa 1-2 mm, verrà eseguita con boiaccia cementizia, ottenuta miscelando in parti uguali sabbia a grana fine ed uniforme, acqua e cemento tipo R 3.25; riempiti i giunti con tale miscela e trascorso il tempo di riposo di circa 1-2 ore si procederà alla vibratura definitiva in presenza d'acqua ed infine si eseguirà la pulitura prima con spatoloni di gomma e poi con segatura di legno prima bagnata e poi asciutta, in modo da asportare eventuali depositi cementizi sulla superficie orizzontale del piano carrabile eseguito. Nel prezzo è compreso il trasporto, il carico e lo scarico, l'accatastamento in cantiere in posizione idonea e segnalata, la posa in opera, la fornitura e posa del sottofondo in sabbia, la sigillatura dei giunti compreso il materiale, l'esecuzione della battitura e della vibratura finale, la pulitura finale, l'eventuale sostituzione di cubetti rotti o deteriorati, anche in corso d'opera, gli sfridi, compreso l'onere di verifica con adeguata strumentazione delle pendenze per il naturale deflusso dell'acqua verso le opere di raccolta e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte. <b>euro (centosessanta/00)</b>	m2	160,00
Nr. 12 PF.03	Compenso a corpo per la realizzazione di caditoia stradale per la raccolta dell'acqua piovana dim. 50x50x80 cm, nel prezzo è compreso: scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza anche roccia con resistenza allo schiacciamento maggiore di 120 kg/cmq, carico, trasporto e conferimento a discarica autorizzata nel raggio di 20 km dei materiali di scavo, realizzazione di pozzetto in calcestruzzo C 20/25 N/mmq, con doppia strato di rete elettrosaldata fi 8 mm a maglia 20x20 cm, con dimensioni delle pareti come da elaborati grafici di progetto, rasatura delle pareti e del fondo del pozzetto con malta cementizia, fornitura e posa in opera del controlaio in ghisa sferoidale GS500 EN 1563 classe DN 400, fissato con zanche annegate nel cordolo cementizio di coronamento, fornitura e posa in opera di griglia in ghisa sferoidale GS500 EN 1563 classe DN 400, delle dimensioni riportate negli elaborati grafici di progetto, compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte <b>euro (trecentonovantacinque/00)</b>	cadauno	395,00
Nr. 13 PF.05	Fornitura e posa in opera di tubo strutturato in polietilene ad alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente di colore grigio e corrugata esternamente di colore nero, per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma EN 13476 tipo B, certificato dal marchio PIIP rilasciato dall'Istituto Italiano dei Plastici, con classe di rigidità pari SN 8 kN/m2, in barre da 6 m, con giunzione mediante manicotto in PEAD ad innesto a marchio PIIP, guarnizione a labbro in EPDM. Il tubo deve essere prodotto da azienda certificata ISO 9001, ISO 14001 e BS OHSAS 18001e deve avere le seguenti caratteristiche: Diametro nominale esterno DE 350 mm diametro interno minimo DI 300 mm(³ al minimo definito dalla norma di riferimento). Classe di rigidità circonferenziale SN rilevata su campioni di prodotto secondo EN ISO 9969. Resistenza all'abrasione verificata in accordo alla norma EN 295-3. Tenuta idraulica del sistema di giunzione certificata a 0,5 bar in pressione e 0,3 bar in depressione per 15 minuti secondo EN 1277. Marcatura secondo norma contenente: nome commerciale, marchio IIP UNI e riferimento normativo, diametro nominale (DN), classe di rigidità, flessibilità anulare, materiale, tipo profilo, codice d'applicazione d'area, giorno/mese/anno/ora/minuti di produzione. Completo di pezzi speciali quali curve, tes, sfridi, collegamenti al pozzetto di raccolta mediante scassi, forature e successiva sigillatura con malta cementizia, verifica di adeguata pendenza, fornitura e stesa di letto di posa in sabbia lavata spessore 10 cm, rinfianco e ricoprimento in calcestruzzo per uno spessore medio di 10 cm e ogni altro onere per la completa posa in opera della condotta. <b>euro (cinquantanove/00)</b>	m	59,00
Nr. 14 PF.06	Fornitura e posa in opera di tubo strutturato in polietilene ad alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente di colore grigio e corrugata esternamente di colore nero, per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma EN 13476 tipo B, certificato dal marchio PIIP rilasciato dall'Istituto Italiano dei Plastici, con classe di rigidità pari SN 8 kN/m2, in barre da 6 m, con giunzione mediante manicotto in PEAD ad innesto a marchio PIIP, guarnizione a labbro in EPDM. Il tubo deve essere prodotto da azienda certificata ISO 9001, ISO 14001 e BS OHSAS 18001e deve avere le seguenti caratteristiche: Diametro nominale esterno DE 315 mm diametro interno minimo DI 273 mm(³ al minimo definito dalla norma di riferimento). Classe di rigidità circonferenziale SN rilevata su campioni di prodotto secondo EN ISO 9969. Resistenza all'abrasione verificata in accordo alla norma EN 295-3. Tenuta idraulica del sistema di giunzione certificata a 0,5 bar in pressione e 0,3 bar in depressione per 15 minuti secondo EN 1277. Marcatura secondo norma contenente: nome commerciale, marchio IIP UNI e riferimento normativo, diametro nominale (DN), classe di rigidità, flessibilità anulare, materiale, tipo profilo, codice d'applicazione d'area, giorno/mese/anno/ora/minuti di produzione. Completo di pezzi speciali quali curve, tes, sfridi, collegamenti al pozzetto di raccolta mediante scassi e forature e successiva sigillatura mediante malta cementizia, verifica di adeguata pendenza, fornitura e stesa di letto di posa in sabbia lavata spessore 10 cm, rinfianco e ricoprimento in calcestruzzo per uno spessore medio di 10 cm e ogni altro onere per la completa posa in opera della condotta. <b>euro (cinquanta/22)</b>	m	50,22
Nr. 15 PF.07	Compenso a corpo per la realizzazione di caditoia stradale per la raccolta dell'acqua piovana dim. 50x75x80 cm, nel prezzo è compreso: scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza anche roccia con resistenza allo schiacciamento maggiore di 120 kg/cmq, carico, trasporto e conferimento a discarica autorizzata nel raggio di 20 km dei materiali di scavo, realizzazione di pozzetto in calcestruzzo C 20/25 N/mmq, con doppia strato di rete elettrosaldata fi 8 mm a maglia 20x20 cm, con dimensioni delle pareti come da elaborati grafici di progetto, rasatura delle pareti e del fondo del pozzetto con malta cementizia, fornitura e posa in opera del controlaio in ghisa sferoidale GS500 EN 1563 classe DN 400, fissato con zanche annegate nel cordolo cementizio di coronamento, fornitura e posa in opera di griglia in ghisa sferoidale GS500 EN 1563 classe DN 400, delle dimensioni riportate negli elaborati grafici di progetto, compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte <b>euro (seicentoquarantadue/01)</b>	a corpo	642,01
Nr. 16 PF.08	Fornitura e posa in opera di cordona stradale in basalto o trachite tipo pedra 'e ferru proveniente da territorio della Sardegna da impresa certificata ISO 9002, con spigolo bisellato, allettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato Rck 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici sezione piena cm 10x20 a superficie granigliata. <b>euro (quarantacinque/00)</b>  Data, 03/11/2020  <b>Il Tecnico</b>	m	45,00