



# COMUNE DI SEGARIU

PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA

## PROGETTO

DEFINITIVO ED ESECUTIVO  
"LAVORI DI COMPLETAMENTO DEL CIMITERO COMUNALE"

TAVOLA

R.03 ELENCO PREZZI UNITARI

SCALA:

ELABORATI:

DATA :

dicembre 2019

REVISIONE:

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Andrea Fenu

IL SINDACO

Andrea Fenu

IL PROGETTISTA



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A000	ARROTONDAMENTI <b>euro (zero/09)</b>	a corpo	0,09
Nr. 2 ART106-001	Prezzo per la fornitura e posa in opera di utilizzatori sanitari quali LAVABI, PIATTI DOCCIA, VASI E RUBINETTERIA composto da: - 1 LAVABO IN PORCELLANA BIANCA PER DISABILI CM 65, INCLUSO MISCELATORE TIPO"RAFAELLO" LEVA CLINICA, CARTUCCIA CERAMICA 40MM CROMO - 1 VASO IN PORCELLANA BIANCA PER DISABILI; con scarico a suolo o a parete, inclusi sedile, cassetta Il tutto compreso di pezzi speciali e di raccordo, staffe, montaggio e quant'altro occorra per dare l'opera eseguita in perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la certificazione a norma di legge Nel prezzo è compreso e compensato infine ogni onere per il costo delle attrezzature, per la segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. <b>euro (millecentoquattordici/53)</b>	a corpo	1'114,53
Nr. 3 ART106-002	Fornitura e posa in opera di Porta da interno tipo"PORTA DA INTERNO CONTRACT EFFEBIQUATTRO BIANCA BATTENTE 210x80 cm (HxL) Codice: 10034169/70 - Prodotto della serie PORTE BIANCA" La porta da interno Contract Effebiquattro Bianca, di color bianco, è di fabbricazione italiana. Dotata di apertura battente reversibile destra/sinistra, ha un'altezza di 210 cm per una larghezza di 70/80 cm. I coprifili sono compresi, telescopici, ideali per pareti di spessore da 10,5 a 12 cm. Le dimensioni della luce necessarie sono di 215 cm di altezza e di 90 cm di larghezza. L'anta ha il perimetro in abete massello, presenta una finitura liscia ed è tamburata e laminata antigraffio. Le cerniere sono Anuba cromo. Inoltre, il telaio in con inserto listellare lato Anuba e la serratura AGB sono compresi nel prezzo di vendita. Completa di MANIGLIA A PLACCA tipo"MARTINELLI - CAROLA" OTTONE CROMATO SATINATO QUADRO 8 mm FORO A 90 mm, Patent 90. Con molle di ritorno e cicli di apertura superiori a 50.000, con grano. Tipologia di verniciatura: 5 anni. Contenuto della confezione: Coppia maniglie montate su placca, viti legno+brugola, quadro 8 mm e di controtelaio comprese le eventuali opere murarie e quanto occorra per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Nel prezzo è compreso e compensato infine ogni onere per il costo delle attrezzature, per la segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. <b>euro (ottocentocinquantasette/13)</b>	cadauno	857,13
Nr. 4 ART106-003	Prezzo per il recupero della porta in legno in progetto del bagno, consistente nel lavoro di recupero della stessa, rimozione della parte usurata mediante carteggio sino alla parte nobile, smontaggio del vetro esistente e montaggio del nuovo vetro compatibilmente con lo spessore massimo installabile, nuovi fermavetro, ritinteggiatura dello stesso colore esistente, regolazione dell'infisso e quan'altro occorra per dare l'opera perfettamente funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte <b>euro (quattrocentodiciotto/34)</b>	a corpo	418,34
Nr. 5 CS-001	Prezzo per la fornitura e posa in opera di SEGNALE STRADALE di qualunque forma in lamiera di alluminio con pellicola ad alta rifrangenza della dimensione base di cm 60, compreso sostegno tubolare e dado di ancoraggio in conglomerato cementizio delle dimensioni di cm 30x30x40. Nel prezzo Ã" compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, secondo le prescrizioni dettate dalla DD.LL.Nel prezzo Ã" inoltre compreso e compensato ogni onere per il costo delle attrezzature, per la segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. <b>euro (centoquaranta/51)</b>	cadauno	140,51
Nr. 6 OV-001	POZZETTO RETTANGOLARE TERMOPLASTICO PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico d'ispezione per installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione interrate, derivazioni, messa a terra, contenitore di apparecchiature, o per installazioni impiantistiche civili interrate, collegamenti di scarico, ispezioni, dotato di sagomature concentriche pretranciate sulle pareti verticali con fondo asportabile, a tenuta stagna con grado di protezione IP67. dimensioni 30X30 cm, compreso di chiusino, fissato a terra con l'ausilio di CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP, compreso l'onere dell'ingresso del corrugato all'interno del pozzetto, la cura nel rinterro e quant'altro occorra per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Nel prezzo è compreso e compensato infine ogni onere per il costo delle attrezzature, per la segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. <b>euro (trentadue/55)</b>	cadauno	32,55
Nr. 7 PAR-001	Prezzo per la fornitura e posa in opera di parapetto in ferro come da particolare costruttivo, altezza totale 1 metro, compresi tagli, sfridi e saldature. Reso a pie' d'opera pronto per il montaggio, comprese opere murarie e verniciature per cancellate e parapetti di scale e balconi, a disegno semplice, con l'impiego di profilati, lamiere e scatolati; compresi i normali accessori di posa e chiusura per le eventuali parti apribili, pezzi speciali e quant'altro occorra per dare l'opera perfettamente eseguita a regola d'arte <b>euro (centosessantaotto/42)</b>	m	168,42
Nr. 8 PAV-001	Pavimentazione in masselli autobloccanti tipo modello "ECOTRAFFIC" di Ferrari BK Srl, in calcestruzzo vibrocompreso a doppio strato. Gli elementi sono provvisti di marcatura CE, secondo la EN certificazione di prodotto P051 e certificazione delle caratteristiche di sostenibilità ECO 0029, entrambe emesse da organismo di valutazione della conformità. Lo spessore è 8cm, le dimensioni modulari esterne sono 21x21cm e sui lati vi sono vai distanziali maggiorati di sporgenza 1cm. La superficie garantisce una resistenza allo scivolamento pari a USRV=60 e coefficiente di attrito BCRA >0.40 (DM 236/89). Prestazioni ambientali: contenuto di materia riciclata =5% (certificato di prodotto come previsto dal DM 11/10/2017) - indice di riflessione solare SRI, per i colori chiari Solar+, =29% (ASTM E1980). Prestazioni idrauliche: foratura passante =12% - capacità drenante Cdre=100% e coefficiente di deflusso Cd=0%, valori comprovati da prove di laboratorio e verifiche analitiche con riferimento alle precipitazioni massime giornaliere a livello nazionale. Prestazioni meccaniche: resistenza a trazione indiretta =3.60MPa – carico di rottura =250N/mm. Classe d'uso:traffico pesante. La fornitura deve essere approvata dalla		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 9 PAV-002	<p>direzione lavori, che verifica la rispondenza del prodotto alle prestazioni previste in capitolato con specifico riferimento alla scheda tecnica che diventa parte integrante della presente voce di capitolato. Il produttore, su richiesta del DL, deve consegnare una dichiarazione attesti la conformità del prodotto consegnato rispetto a quello testato. La posa in opera, secondo le indicazioni fornite dal produttore e con riferimento alla UNI 11241, non prevede la produzione di reflui da lavaggio o spargimento di polveri.</p> <p>Nel prezzo è compreso e compensato infine ogni onere per il costo delle attrezzature, per la segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08.</p> <p><b>euro (quarantuno/64)</b></p>	metri quadri	41,64
Nr. 9 PAV-002	<p>SOTTOFONDO IN CIOTTOLAME per pavimentazione drenante come da particolare costruttivo costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- GEOTESSILE DI RINFORZO / SEPARAZIONE / FILTRAZIONE (da computare a parte)</li> <li>- 1° strato sottofondo: GHIAIA FRANTUMATA LAVATA granulometria mm75 spessore cm 20</li> <li>- 2° strato sottofondo: GHIAIA FRANTUMATA LAVATA granulometria mm20 spessore cm 10</li> <li>- Geotessile TESSUTO NON TESSUTO (ad elevata capacità filtrante e permeabilità all'acqua) (da computare a parte)</li> <li>- Strato di allettamento:- GHIAIA FRANTUMATA LAVATA (PIETRISCO) GRANULOMETRIA 2/13mm spessore 6cm</li> </ul> <p>Il tutto compreso di fornitura, cernita e posa del materiale con spessori valutati per ogni strato compattato mediante il passaggio di rullo compressore. Il materiale deve essere certificato per la singola pezzatura richiesta. Ogni altro onere incluso per la perfetta regola d'arte e pronto per la posa della pavimentazione drenante</p> <p>Nel prezzo è compreso e compensato infine ogni onere per il costo delle attrezzature, per la segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08.</p> <p><b>euro (settantatre/01)</b></p>	m3	73,01
Nr. 10 PAV-003	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE NON 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 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP. Compresi tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.</p> <p>Nel prezzo è compreso e compensato infine ogni onere per il costo delle attrezzature, per la segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08.</p> <p><b>euro (centotrentadue/14)</b></p>	metri cubi	132,14
Nr. 11 PF.0001.000 2.0002	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonché l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq.</p> <p><b>euro (sei/18)</b></p>	metri cubi	6,18
Nr. 12 PF.0001.000 2.0008	<p>TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compreso lo scarico a rilevato con percorrenza all'interno del cantiere.</p> <p><b>euro (tre/06)</b></p>	metri cubi	3,06
Nr. 13 PF.0001.000 3.0060	<p>CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata 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 planoaltimetricisezione forata cm 12x25 a superficie ruvida</p> <p><b>euro (ventinove/17)</b></p>	metri	29,17
Nr. 14 PF.0001.000 7.0011	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NONTESUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con marcatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320 unitamente al marchio di conformità CE; avente i seguenti pesi in grammi per metro quadro e le seguenti resistenze alla trazione trasversale in kN per una striscia di cm 10 di larghezza: gr/mq 180 secondo EN 965; kN/m 13,5 secondo EN ISO 10319, compreso: la stesa, le necessarie sovrapposizioni, le eventuali cuciture ove ritenute necessarie e ordinate dalla Direzione Lavori; escluso la preparazione del piano; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli.</p> <p><b>euro (quattro/96)</b></p>	metri quadri	4,96
Nr. 15 PF.0001.000 7.0014	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOCOMPOSITO TESILE costituito da due geotessili nontessuti composti esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; uniti tra loro mediante agugliatura meccanica. I due geotessili, aventi funzioni differenti, dovranno essere di due colori differenti per la corretta individuazione in fase di posa in opera. Fornito con marcatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320, unitamente al marchio di conformità CE; avente i seguenti pesi in grammi per metro quadro e le seguenti permeabilità in litri per metro quadro al secondo: gr/mq 600 secondo EN 965; l/mqs &gt;40; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 16 PF.0009.000 1.0052	<p>euro (otto/02)</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 63, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.</p> <p>euro (due/28)</p> <p>Data, 21/12/2019</p> <p style="text-align: center;">II Tecnico</p> <div style="text-align: center;">  </div>	<p>metri quadri</p> <p>metri</p>	<p>8,02</p> <p>2,28</p>