

# COMUNE DI ALBAGIARA

## Provincia di Oristano

Riqualificazione della viabilità urbana Via Cagliari

### *Progetto Definitivo-Esecutivo*

DATA: NOVEMBRE 2017

Aggiornamento:

**Elenco Prezzi**

**All.B**

Elaborazione



**STUDIO TECNICO DI INGEGNERIA**  
Sede Legale Via Ogliastro n°28 09121 CAGLIARI  
E-mail:ing.ireneosanna@gmail.com

COMMITTENTE

**Amministrazione Comunale**  
**Il sindaco**

**Il Responsabile del Procedimento**

COLLABORATORI

VISTI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
15	cls RCK 30	CALCESTRUZZO A RESISTENZA CARATTERISTICA (Rck 30), con DURABILITA' CARATTERISTICA per esposizione in ambiente secco (DCK 1), di CONSISTENZA PLASTICA (S2) e confezionato con aggregati della DIMENSIONE MASSIMA di 30 mm. (Dmax 30), fornito in opera con autobetoniera, senza l'impiego di pompe o gru, fino alla profondità massima di m. 3.00 se entro terra o fino all'altezza massima di m. 0.50 se fuori terra, per STRUTTURE IN FONDAZIONE quali PLINTI, TRAVI DI FONDAZIONE, CORDOLI, MURI SOTTOQUOTA DI EDIFICI o simili. Gettato entro apposite casseforme queste comprese, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed comprese le armature metalliche.		
		04) con RcK 30	mc	€ 152,00
	conferimento	CONFERIMENTO A DISCARICA Prezzo a mc per il conferimento a discarica autorizzata dell'asfalto risultante dalla demolizione della pavimentazione stradale compreso il trasporto.	mc	€12,00
6	R005	LASTRICATO IN BASALTO Fornitura e posa in opera di lastre di basalto bocciardato , dimensioni cm 30x60 spessore 5 cm, con la costa in vista lavorata e arrotondata e le altre coste segate. Poste in opera su letto di malta cementizia compreso e compensato l'onere per la fornitura del letto di posa la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, anche in curva, compreso eventuali oneri per la realizzazione di fori o intagli sfridi e quant'altro, compreso la sigillatura dei giunti con biacca di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con segatura e/o acqua ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	mq	€85,00
	CORDONATA	CORDONATA IN GRANITO Fornitura e posa in opera di ml. 1.00 di cordonata in granito bocciardato a sezione rettangolare da cm 12 x 25 h ciascun pezzo della lunghezza minima di cm. 100, con caratteristiche meccaniche, morfologiche ed estetiche a scelta della D.L., per finiture di pavimentazioni, delimitazioni di marciapiedi, di aiuole, etc..., posto in opera con malta bastarda, compreso ogni onere per la fornitura di tutti i materiali occorrenti, il trasporto, il carico e lo scarico degli stessi, l'onere per la bocciardatura di tutte le facce a vista della cordonata, l'onere per il perfetto incastro della cordonata alle murature degli edifici come indicato dalla D.L., la fornitura della malta , la sigillatura e la stuccatura dei giunti, la pulitura finale, l'eventuale sostituzione dei pezzi rotti o deteriorati in corso d'opera, gli sfridi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	metri	€48,00
	GRIGLIA PER ALBERO	GRIGLIA PER ALBERO Griglia per alberi in fusione di ghisa EN-GJL200 a norma UNI EN 1561. Composto da due elementi che formano un disegno con feritoie a cerchi concentrici. Il telaio è realizzato in acciaio Fe 360 B zincato. Finitura a polvere essicata in forno di colore grigio ghisa. dimensioni esterne mm 800x800, diametro interno mm 300.	cad	€220,00
	Cordonata	CORDONATA IN BIANCONE Prezzo a metro di cordonata per contorno aiuola in BIANCONE con superficie acidata (sez. 10X10 cm lunghezze a correre) in opera su letto di malta cementizia, compreso l'eventuale scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza anche roccia compatta, compresa la sottostante fondazione in cls dosata a a 300 kg/mc di cemento R 32,5, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la stuccatura e sigillatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per raccordi plano altimetrici.	ml	€30,00

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	D.3550.1010.315	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PEAD</p> <p>fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alta densità (PEAD) a doppia parete per condotte di scarico non in pressione, del diametro nominale esterno DN/OD di 315 mm, liscio internamente di colore azzurro per facilitare l'ispezione visiva o con telecamere, corrugato esternamente di colore neo per resistenza ai raggi ultravioletti. classe di rigidità anulare pari a 4 kN/mq. misurata secondo EN ISO 9969 prodotto per coestrusione continua delle due pareti in conformità al progetto di norma Europea EN 13471 e norma UNI 10968-1 per tubi strutturati in PE di tipo B, certificato dal marchio P/IP. fornito in barre da 6 m o 12 m dotate di apposito bicchiere di giunzione saldato ad una testata con diametro esterno pari a quello della tubazione oppure di manicotto di giunzione e di apposite guarnizioni elasticometriche in EPDM realizzate in conformità alla norma europea EN 681-1 da posizionare nella prima gola fra due corrugazioni successive della testata di tubo che verrà inserita nel bicchiere. il tubo dovrà avere la marchiatura prevista dal prEN 13476-1 e norma UNI 10968.</p> <p>Escluso: il sottofondo e rinfianco del tubo, il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali; compresa la pulizia, il lavaggio e le prove di tenue idrauliche.</p>	cad	€43,00
	N.001	<p>CADITOIA COSTITUITA' DA UN POZZETTO AUTOPULENTI IN PEAD CON GRIGLIA IN GHISA</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto autopulente in polietilene ad alta densità di raccolta acque bianche, con CADITOIA CON GRIGLIA IN GHISA completo di griglia carrabile in ghisa sferoidale GS 500-7 a norma ISO 1083, peso kg 70 completa di telaio, compreso le opere di collegamento alle condotte, compreso lo scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza compresa la roccia compatta, carico trasporto e conferimento a discarica autorizzata e controllata dei materiali non idonei al reimpiego, e l'accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali riutilizzabili secondo le indicazioni della D.L., nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'intercettazione e il collegamento, a qualsiasi quota, alla condotta principale e collegamento ad essa con tubo PEAD DN 200 mm ivi compreso lo scavo la formazione del letto di posa del rinfianco e del rinterro con idoneo misto di cava:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· dimensioni massime esterne di cm 54,5x54,5 e con altezza cm 70,0 le cui pareti sono rinforzate con resine di poliuretaniche iniettate a freddo;</li> <li>· il dispositivo basculante per l'auto-pulizia costituito da una coppia in PEAD stampata munita di perni in acciaio e contrappeso metallico;</li> <li>· sistema di di raccolta e sifonatura in PEAD con raccordo e allaccio al collettore fognario;</li> <li>· la cornice di livellamento al piano stradale in PEAD;</li> <li>· la gonnella convogliatrice, garantisce l'ingresso dei deflussi nella bascula anche in presenza di precipitazioni esigue;</li> </ul> <p>posto in opera compreso l'onere dei fori per le tubazioni entranti ed uscenti, la sigillatura delle tubazioni ai fori, collegamento al pozzetto di ispezione, ogni altro onere e magistero.</p>	cad	€347,00
1123	D.0004.0001.0005	<p>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</p>	metri cubi	€144,60

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
106	tappeto	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5.5-6.5 % in peso. steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2.5-4, previo ancoraggio con 0.400 Kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la scarificazione per una profondità di cm 3, compresa la rullatura e la pulizia del fondo in strato da cm 3 compresso	metri quadri	€9,00
16	R001	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA, ESEGUITO IN CENTRI ABITATI Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi all'interno di centri abitati, eseguita con mezzo meccanici e la dove necessario a mano per una profondità non inferiore a 1,00 m e fino a m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo medio del cavo, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia lapidea integra e quella fessurata, compreso le necessarie sbadacchiature ed armature, escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte, compreso lo spianamento del fondo, la verifica delle livellette, il paleggio, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo e l'accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali riutilizzabili, compreso il carico, il trasporto a deposito o il conferimento a discarica autorizzata o controllata, secondo le indicazioni della D.L., compreso ogni onere e magistero, valutato per il volume teorico previsto od ordinato.	mc	€30,00
	mistocem	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA per tubazioni o fondazioni con misto cementato, escluso lo strato di appoggio la rinalzatura, la prima ricopertura eseguita con materiale diverso compreso il successivo riempimento a strati ben spianati e costipati; compreso anche le necessarie ricariche per il ripristino del piano campagna a compenso di eventuali cedimenti; di avvolgimento e di ricoprimento del tubo ove ; valutato per la sezione teorica .	mc	€40,00
1	R019	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE Demolizione totale e asportazione di pavimentazione stradale di qualunque specie, compresi i materiali di sottofondo, per una profondità fino a cm 30 e comunque tale da garantire la realizzazione della nuova pavimentazione senza aumenti di quota, eseguita a tutta sezione, compresa la formazione delle tracce perimetrali di taglio, la demolizione e asportazione della pavimentazione con mezzi meccanici oppure a mano, il carico, l'accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali idonei al reimpiego, il carico e il trasporto a discarica controllata e autorizzata, dei materiali non idonei al reimpiego secondo le indicazioni della D.L., compreso ogni altro onere e magistero.	mq	€8,50
4	D.3001.1060.01	SOTTOFONDO PER LETTO DI POSA di tubazioni, per la rinalzatura od il ricoprimento, costituito da sabbione di cava o da pietrischetto con granulometria da cm 1-3 dato in opera compreso: trasporto, stesura e regolarizzazione con sabbione di cava non lavato	mc	€16,63
10	DEMOLIZIONE MARC	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI, comunque pavimentati, per uno spessore fino a cm 15, compresa la rimozione delle ceppaie presenti, a seguito del taglio alberi eseguito dal comune, per una profondità sufficiente a non creare ostacoli alla successiva realizzazione della pavimentazione ,eseguita a tutta sezione con mezzi meccanici, compreso il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennita' di conferimento a discarica controllata	metri quadri	€11,00

