



COMUNE DI NURRI

Provincia di Cagliari

**REALIZZAZIONE DI UN CANALE IN CLS ARMATO
PER IL CONVOGLIO DI ACQUE DI FOGNATURA
URBANA E OPERE ACCESSORIE**

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

ALL. F

ELENCO PREZZI UNITARI

Rev.	Data	Elaborazione Grafica	Descrizione
0	Dicembre 2015	Ing. Maurizio Lecca	

Il Sindaco:

Geom. Antonello Atzeni

Il Progettista:

Dott. Ing. Maurizio Lecca

Il Responsabile del procedimento:

Dott. Ing. Daniela Usai

Collaboratori:

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	D	OPERE FINITE		
	01	Opere di regimazione idraulica		
1	D.0001.0006.00 15(A)	PREZZO A CORPO PER LA MANUTENZIONE STRAORDINARIA di un attraversamento esistente a sezione rettangolare per lunghezze sino a 20 m, , mediante la rimozione di detriti di qualsiasi natura e consistenza, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.	cadauno	€ 80,00
72	D.0004.0001.00 04	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 profondita' 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	metri cubi	€ 139,12
77	D.0004.0001.00 24	CALCESTRUZZO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI in fondazione 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 autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondita' 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 37 N/mm2 e classe di esposizione XS1-XD2 norma UNI EN 206-1.	metri cubi	€ 173,24
90	D.0004.0001.00 43	MAGGIORAZIONE DEL PREZZO DEL CALCESTRUZZO PER L'ESECUZIONE DEI GETTI CON L'IMPIEGO DI POMPE, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento. per ogni mc di calcestruzzo gettato in opera a profondita' inferiore a m 3,00, dato in opera gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche	metri cubi	€ 12,05
121	D.0008.0002.00 01 (A)	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo B450C, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge.PER STRUTTURE SOTTILI con impiego prevalente di barre fino al FI 10	chilogram mi	€ 1,96
136	N.P.1	REINTERRO DI CAVI E RIPROFILATURA DELLE SCARPATE eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidita non maggiore di 25 ed indice di plasticita nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidita ottimale, compreso ogni altro onere per dare l'opera finita e a regola d'arte.	m³	€ 20,00
154	D.0001.0001.00 02	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondita' di cm 15-20 pavimentazioni in CALCESTRUZZO NON ARMATO	metri	€ 1,18
158	D.0001.0002.00 12	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TERRA VEGETALE data in opera per rivestimento di scarpate di rilevati per uno spessore medio di cm 20, compreso la fornitura della terra proveniente da scotico di strati colturali attivi, priva di radici, erbe infestanti permanenti, ciottoli, cocci e simili, compreso inoltre la stesa con mezzi meccanici, lo spianamento, la sistemazione superficiale e un leggero costipamento	metri quadri	€ 6,06

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
159	D.0001.0002.00 23	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 profondita' 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 dure con resistenza allo schiacciamento superiore a 120 kg/cm ² senza uso di mine	metri cubi	€ 50,52
160	D.0001.0002.00 45	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata per ogni chilometro o frazione di percorrenza oltre i primi 20 km, compreso il ritorno a vuoto	metri cubi	€ 0,33
161	D.0001.0002.00 46	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	tonnellata	€ 8,23
8916	D.0008.0001.00 01	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto	metri quadri	€ 20,27
11705	D.0012.0004.00 02 (A)	Demolizione totale di strutture in c.a., per la parte fuori terra e per qualsiasi altezza, compresa l'adozione degli accorgimenti atti a tutelare l'incolumita' degli operai e del pubblico, le precauzioni e cautele necessarie per evitare danni ad eventuali fabbricati vicini e a terzi, le necessarie puntellature, il taglio di eventuali materiali metallici, l'impiego di mezzi segnaletici diurni e notturni, l'innaffiammento ed il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Eseguita con mezzi meccanici e, ove occorre, con intervento manuale, inclusi il carico del materiale su automezzo con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi.	metri cubi	€ 28,72
7499	D.0001.0002.00 44	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti 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	metri cubi	€ 4,36
	N.P.2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COPERTINA METALLICA IN GRIGLIATO ELETTRICO FUSO tipo "ORSOGRILL", zincato a caldo a norme 30/09/2011 UNI 5744 / 66, realizzata con pannelli in acciaio Fe 360 B UNI 7070 / 82 in un solo pezzo (non giuntati) di qualsiasi dimensione, completi di cornici saldate per elettro fusione (senza materiale d'apporto), di piantane in ferro piatto delle dimensioni minime di mm 80 per 8 di spessore, provviste di foratura per l'assemblaggio, compreso ammarata nel basamento in calcestruzzo, bulloni in acciaio inox mm 10x25 con testa del dado a strappo ed ogni qualsiasi altro onere e magistero.	mq	€ 60,24
	RM01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI 1 MI DI RECINZIONE realizzata in zone impervie difficilmente raggiungibili per tratti di qualsiasi lunghezza, altezza o profondità di scarpata, comprendente: - rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare, in filo d'acciaio zincato,		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		<p>diametro interno 2,2 mm ed esterno 2,6 mm, con maglia rettangolare 50x75, in rotoli da 25 m per altezze 1.25;</p> <p>- messa in opera di paletti a "T" in acciaio zincato, dimensioni 35x35x45 mm per una altezza di 1.75 m con fori per legature e fili di sostegno e sagomato in sommità e alla base, infissi all'interno uno scavo di altezza 0.50 m fino ad un'altezza fuori terra pari a 1,45 m dal piano di campagna;</p> <p>-interasse 2,50 m nelle zone pianeggianti e di 2 m nelle zone accidentate, ancorati al suolo mediante idonei blocchi di calcestruzzo delle dimensioni minime di cm 40x40x40 inseriti nell'apposito scavo realizzato a mano o a macchina sempre inclusi nel prezzo;</p> <p>- controventatura realizzata con saetta di rinforzo poste ogni 30 metri e comunque in corrispondenza di ogni deviazione;</p> <p>- caposaldo posti ogni cento metri e comunque in corrispondenza di ogni vertice con angolo di deviazione superiore a 30 gradi centesimali;</p> <p>- Tesaggio realizzato con due fili di ferro zincato e plastificato posti orizzontalmente in sommità e alla base della rete e due ulteriori fili posti a croce di S.Andrea;</p> <p>Sono inclusi nel prezzo tutti gli oneri relativi alle pulizia dei luoghi di intervento ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le prescrizioni impartite dalla Direzione Lavori e rifinito a regola d'arte.</p>	m	€ 19,80

Indice capitoli

Computo esecutivo	pag.	1
D - OPERE FINITE	pag.	1
01 - Opere di regimazione idraulica	pag.	1