



## COMUNE DI RAGUSA

REALIZZAZIONE DI AULE ALL'APERTO PER ATTIVITA' DIDATTICA  
NEGLI EDIFICI SCOLASTICI "MARIELE VENTRE" E "PALAZZELLO"

**IMPORTO € 130.000,00**

## PROGETTO ESECUTIVO

### I PROGETTISTI

Ing. Giuseppe Corallo

Geom. Giovanni Guardiano



SCALA

TAVOLA

C

## ELABORATO: ELENCO PREZZI

### COMUNE DI RAGUSA SETTORE V

Progetto esecutivo verificato ai sensi degli  
art. 52 e 53 D.P.R. 207/2010.  
Ragusa 13/11/2015

Il responsabile della verifica  
(ing. Beniamino Calabro)



### COMUNE DI RAGUSA SETTORE V

Progetto esecutivo validato ai sensi e per  
gli effetti dell'art. 55 del D.P.R. 207/2010  
per l'importo complessivo di € 130.000,00  
Ragusa 13/11/2015

I.R.U.P.  
(ing. Beniamino Calabro)

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<b>Voci Finite senza Analisi</b>		
11.2.4.2		<p>Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte.</p> <p>per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 -1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti in ambito urbano.</p> <p>- Per ogni m<sup>3</sup> di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro.</p>	EURO ZERO/63	€/metro cubo 0,63
23.1.2.5		<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura.</p> <p>- Per opere in fondazione per lavori stradali: C 25/30.</p>	EURO CENTOTRENTASETTE/90	€/metro cubo 137,90
33.2.3		Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casserri a contatto dei conglomerati.	EURO DICIANNOVE/70	€/metro quadrato 19,70
43.2.4		Fornitura e collocazione di rete d'acciaio eletrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione).	EURO DUE/04	€/chilogrammo 2,04
57.1.1		Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere.	EURO TRE/47	€/chilogrammo 3,47
67.1.3		Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.	EURO DUE/59	€/chilogrammo 2,59
77.2.16.2		Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450°C previa preparazione delle superfici mediante decapaggio, sciacquatura, ecc. per carpenteria leggera	EURO UNO/21	€/chilogrammo 1,21

N.E.P.	Codice Art.	DE S C R I Z I O N E	Unità Misura	Prezzo Unit
	8A.1	Prestazione di manodopera qualificata, per lavori in economia, com preso oneri riflessi EURO VENTISETTE/52	€/ora	27,52
	9A.2	Prestazione di manodopera Comune, per lavori in economia, com preso oneri riflessi EURO VENTIQUATTRO/78	€/ora	24,78
	10AP.01	Fornitura, trasporto e posa in opera di rete ombreggiante al 90%, in polietilene alta densità PEHD stabilizzato Uv, colore blu, del peso di 200g/mq, completa di occhiello di fissaggio perimetrale nella misura di n°1 a mq (ordito monofilo mm 0,28 trama 16 fili, ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. EURO SETTE/00	€/metro quadrato	7,00
	11AP.02	Fornitura, trasporto e posa in opera di panchina con schienale realizzata in monoblocco con impasto fluido confezionato con inerti di fiume e cemento Portland classe 42,5, con aggiunta di additivi fluidificanti idonei a ridurre il rapporto acqua cemento, armatura in acciaio ad aderenza migliorata con copriferro minimo di mm20, finitura con pittura acrilica protettiva con finitura coprente, dotata di elevata resistenza agli agenti atmosferici, nei colori a scelta della D.L., nelle dimensioni di cui all' allegato grafico di progetto, ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. EURO MILLETRECENTO/00	€/cadauno	1.300,00

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
121.1.6.2		<p><b>Operai-Trasporti-Noli</b></p> <p>Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggrottamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione.</p> <p>in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 4 N/mm<sup>2</sup> e fino a 10 N/mm<sup>2</sup> ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m<sup>3</sup> di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.</p>	<p>EURO SEDICI/60</p> <p>€/metro cubo</p>	16,60

RAGUSA li

I PROGETTISTI