

COMUNE DI RAGUSA

SETTORE IX° - SERVIZIO VIABILITA'

PROGETTO ESECUTIVO PER I LAVORI DI

“Allargamento sede stradale s.p. 25 nel tratto all'interno del centro abitato di Gatto Corvino

1) RELAZIONE TECNICA

2) AEROFOTOGRAMMETRIA

3) PLANIMETRIE ZONE D'INTERVENTO

4) COMPUTO METRICO

5) ELENCO PREZZI

6) FOGLIO PATTI E CONDIZIONI

IL PROGETTISTA

(geom. Franco Paparazzo)



J.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
Voci Finite senza Analisi				
1	1.1.8.1	Scavo come al precedente art.1.1.7 ma eseguito all'esterno del perimetro del centro edificato, definito in base ai criteri previsti dal 2° comma dell'art. 18 della L. n. 865/1971, compresi tutti gli oneri di cui all'art.1.1.7 in materie e con le modalità di cui all'art.1.1.1.1 EURO TRE/86	€/m³	3,8
2	AN.2	Lavori in economia da eseguirsi con l'ausilio dell'operaio qualificato EURO VENTITRE/90	€/ora	23,9
3	AN.15	Nolo pala meccanica, compreso operatore e quanto altro necessita per consentire la esecuzione di lavori da eseguirsi in economia EURO SETTANTANOVE/70	€/h	79,7
4	AN.16	Scavo a sezione obbligata per qualsiasi finalità eseguito con mezzo meccanico anche in presenza di acqua incluso la rimozione di pavimentazioni stradali eseguito secondo le sagome prescritte, gli interventi a mano, il paleggiamento il carico sul mezzo di trasporto in terreni di ogni natura e consistenza compresa la roccia dura senza limitazioni di rottura alla prova di schiacciamento EURO TREDICI	€/mc	13,0
5	3.1.3.1	Idem come sopra ma confezionato con 250 kg di cemento tipo R 325: Per opere in fondazione EURO OTTANTAUNO/90	€/m³	81,9
6	3.1.3.2	Idem come sopra ma confezionato con 250 kg di cemento tipo R 325: Per opere in elevazione EURO OTTANTACINQUE/90	€/m³	85,9
7	3.2.1.2	Acciaio in barre ad aderenza migliorata tipo Fe B 38 k o Fe B 44 k controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. per strutture in c.a. escluse quelle intelaiate EURO UNO/27	€/kg	1,2
8	3.2.4	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in c.a. e le strutture speciali, realizzate o con legname o con pannelli in lamiera monolitica di acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio e compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventature, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte; misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. EURO QUATTORDICI/80	€/m²	14,8
9	6.1.1	Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO modificata, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km EURO QUINDICI/20	€/m³	15,2
10	6.5.1.3	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio Fe 360 B zincato a caldo, conforme al D.M. 18/02/1992 n. 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/1998 e D.M.11/06/1999), sottoposta alle prove di impatto come definito dalle Autorità competenti, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		

.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
		Barriera di classe H1, da posizionare su rilevato, nella parte laterale della carreggiata, costituita da fascia orizzontale a doppia onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative EURO CINQUANTANOVE/60	€/m	59,6
11	AN.40	Realizzazione di muri a secco in pietrame di calcare duro per la esecuzione di terrazzamenti, recizioni e simili, realizzati ad una o due teste retti, curvi o variamente sagomati di spessore e altezza adeguati alle configurazioni dei luoghi, vuoti rinzeppati con scaglie, pareti compplanari, rastremazioni di rito a qualsiasi altezza e profondità compresi eventuali ponteggi di servizio fissi o mobili, il loro disarmo su superfici comunque inclinate con tutti gli oneri per la formazione di cantonali, copertine, riseghe, canalette e compreso adeguato letto di posa per le traverse di coronamento costituito da un leggero strato di cls secondo le indicazioni che verranno date dalla D.L. Il tutto eseguito a mano e con attrezzi ritenuti idonei dalla D.L. a perfetta regola d'arte che verrà computato finito con la sola eccezione delle traverse di coronamento da computare a parte EURO CENTOCINQUANTACINQUE	€/mc	155,00
12	AN.45	Formazione di coronamenti muri a secco con traverse di calcare duro sbazzate a martello recuperate dal crollo di vecchi muri o di nuova fornitura aventi lo spessore di cm. 20/30, larghezza e forma di rito in opera con malta bastarda nelle superfici non a vista su letto in cls precedentemente collocato, rinzeppati con scaglie di calcare duro annegate nella malta compresi i ponteggi di servizio, l'onere per la formazione dei cantonali, aperture, riseghe e simili ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. EURO QUARANTA	€/m	40,00
13	1.1.1.1	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi all'esterno del perimetro del centro edificato, definito in base ai criteri previsti dal 2° comma dell'art. 18 della legge n. 865/1971, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione di sovrastrutture stradali e di muri a secco, il taglio e la rimozione di alberi e ceppaie, eseguito secondo le sagome prescritte anche a gradoni, compresi gli interventi anche a mano per la regolarizzazione del fondo, delle superfici dei tagli e la profilatura delle pareti, nonché il paleggiamento, il carico su mezzo di trasporto, il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m, il ritorno a vuoto, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa), il confezionamento dei cubetti 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 della Amministrazione. in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m3, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da escavatore. EURO DUE/70	€/m³	2,70