

Comune di Ragusa
Provincia di Ragusa

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Sostituzione collettore fognario zona costiera di Marina di Ragusa.

COMMITTENTE: Comune di Ragusa

Ragusa, 16/11/2006

IL TECNICO

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 1 01.01.07.02 | Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti all'interno del perimetro del centro edificato, definito in base ai criteri previsti dal 2° comma dell'art. 18 della L. n. 865/71, 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., compreso e compensato nel prezzo l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere, condutture o cavi, le armature di qualsiasi tipo, tranne che a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi inoltre il paleggio e l'accatastamento delle materie lungo il bordo del cavo, gli aggrottamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguito con qualsiasi mezzo e qualunque altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Escluso solo l'onere per la riparazione di eventuali sottoservizi danneggiati senza incuria da parte dell'Impresa e certificati dalla direzione lavori: in materie e con le modalità di cui all'art. 1.1.1.2 euro (dodici/90) | m3 | 12,90 |
| Nr. 2 01.01.07.03 | idem c.s. ...cui all'art. 1.1.1.3 euro (diciannove/10) | m3 | 19,10 |
| Nr. 3 01.02.01 | Sovrapprezzo agli scavi a sezione obbligata, per ogni metro cubo di scavo eseguito a profondità maggiore di 2,00 m. dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, e per ogni metro e/o frazione di metro di maggiore profondità per ogni m3 (percentuale 10%) del relativo prezzo euro (uno/60) | | 1,60 |
| Nr. 4 01.02.02 | Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle materie accatastate lungo il bordo del cavo ed il carico sul mezzo di trasporto, con mezzi meccanici, e compreso il trasporto nell'ambito del cantiere. per ogni m3 di scavo euro (tre/10) | m3 | 3,10 |
| Nr. 5 01.02.04 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm., bagnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. per ogni m3 di materiale costipato. euro (uno/40) | m3 | 1,40 |
| Nr. 6 01.02.05.02 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di cui alla voce 1.3.3 o scarificazioni a rifiuto alle pubbliche discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, compresi gli oneri per l'eventuale sistemazione a gradoni e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. - per ogni m3 di scavo misurato in situ e per ogni chilometro: per materie provenienti dagli scavi di cui alle voci: 1.1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 eseguiti all'interno del centro edificato di cui al 2° comma dell'art. 8 della L. n. 865/1971 euro (zero/42) | m3*km | 0,42 |
| Nr. 7 01.04.01 | Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita all'interno del perimetro del centro edificato, definito in base ai criteri previsti dal 2° comma dell'art. 18 della L. n. 865/1971, con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere della messa in cumuli dei materiali di risulta, l'onere della spazzatura ed eventuale lavaggio della superficie scarificata e del carico, escluso solo il trasporto a rifiuto, dei materiali predetti. per ogni m2 e per i primi 3 cm. di spessore o frazione di essi euro (due/10) | m2*3 cm | 2,10 |
| Nr. 8 01.04.04 | Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare integra la pavimentazione circostante dopo l'esecuzione dello scavo e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. per ogni m. di taglio effettuato. euro (uno/63) | m | 1,63 |
| Nr. 9 03.01.02.01 | Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, confezionato con cemento tipo R 325 con dosatura non inferiore a 200 kg. per m3 di impasto dato in opera a qualsiasi profondità o altezza per qualsiasi spessore, compreso gli eventuali ponteggi di servizio, il loro disarmo, compresa la vibratura, l'eventuale lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in situ a perfetta regola d'arte escluso solo le casseforme e le eventuali barre di armatura: Per opere in fondazione Per opere in elevazione euro (settantasette/60) | m3 | 77,60 |
| Nr. 10 03.01.05.04 | Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe 5a (UNI9858), in ambiente moderatamente aggressivo classe di esposizione 5b (UNI 9858), in ambiente marino senza gelo classe di esposizione 4a (UNI9858), classe di consistenza S4 oppure S5, e con tutti gli oneri di cui al precedente art. 3.1.4: Per opere in fondazione per lavori edili Rck = 45 N/mm2 euro (centoventicinque/30) | m3 | 125,30 |
| Nr. 11 03.02.01.02 | 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 sfido 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. | 1,27 |
| Nr. 12 03.02.04 | 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 | 14,80 |

| Num.Ord. TARIFFE | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 13 05.12 | Massetto di sottofondo, per pavimentazioni in calcestruzzo di cemento a 250 kg. per m3, di spessore variabile da 6 cm. a 8 cm. dato in opera qualsiasi altezza, compreso additivi areanti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte euro (dieci/50) | m2 | 10,50 |
| Nr. 14 06.01.02 | Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm., passante al 2 mm. compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm. compreso tra il 4% ed il 10%, granulometria ben assortita, esente da materiale argilloso con l'onere dell'eventuale inumidimento per il raggiungimento dell'umidità ottima e del costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO modificata, nonché ogni altro onere occorrente per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. euro (quindici/80) | m3 | 15,80 |
| Nr. 15 06.01.04.02 | Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) da porsi in opera anche con vibrofinitrice su superfici regolari quali: strato di base, pavimentazione esistente opportunamente preparata, collegamenti per manti di usura, etc., ottenuto con miscela di sabbia, graniglia e pietrischetto di appropriata granulometria e qualità con resistenza agli urti ed all'usura per attrito minore di 25 determinata con prova Los Angeles, confezionato a caldo in impianti idonei con bitume puro di penetrazione non superiore a 80/100 con dosaggio corrispondente a quello della percentuale ottima di bitume determinata con la prova Marshall, compresa la fornitura e spandimento della emulsione bituminosa al 55% per l'ancoraggio in misura non inferiore a 1 kg. per m2, la stesa in opera, la rullatura fino ad ottenere una percentuale di vuoti non superiori all'8% e compresi tutti gli altri oneri per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento: per strade interne definite come all'art. 1.1.4 per ogni m2 e per ogni cm. di spessore euro (uno/11) | m2*cm | 1,11 |
| Nr. 16 06.01.05.02 | Conglomerato bituminoso per strato di usura confezionato a caldo in impianti idonei con granulati di appropriata granulometria e qualità con resistenza agli urti ed all'usura per attrito minore di 22 determinata con prova Los Angeles, e bitume puro di penetrazione non superiore a 80/100 con dosaggio corrispondente a quello della percentuale ottima di bitume determinata con la prova Marshall, compresa la fornitura e spandimento dell'emulsione bituminosa al 55% per l'ancoraggio in misura non inferiore a 1 kg. per m2, compresa altresì la stesa in opera anche con idonee vibrofinitrici, la rullatura fino ad ottenere una percentuale di vuoti non superiori al 6% ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento: per strade interne definite come all'art. 1.1.4. per ogni m2 e per ogni cm. di spessore euro (uno/26) | m2*cm | 1,26 |
| Nr. 17 06.02.02.06 | Pavimentazione con mattonelle di asfalto pressate su idoneo massetto di calcestruzzo cementizio di idoneo spessore da compensarsi a parte, poste in opera su letto di malta cementizia a secco dosata a 400 kg. di cemento per m3 di sabbia, compresi i necessari innaffiamenti per dare consistenza al letto di malta e la successiva boiacatura, con cemento puro, e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: Per la provincia di RG spessore 3 cm. euro (venti/20) | m2 | 20,20 |
| Nr. 18 06.04.02 | Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma, rivestito con vernice bituminosa munito di relativa guarnizione di tenuta in elastometro ad alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte euro (due/50) | kg | 2,50 |
| Nr. 19 06.06.21 | Esecuzione di strisce orizzontali sparti-traffico per sistemazione di bivi e isole pedonali, mediante vernice rifrangente tipo centralite del colore bianco o giallo, o vernice sparti-traffico non rifrangente di grande resistenza alla usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari per ogni m2 vuoto per pieno per la figura geometrica circoscritta euro (sei/80) | m2/vpp | 6,80 |
| Nr. 20 06.06.22 | Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm., con gli oneri e le prescrizioni di cui al precedente art. 6.6.21 euro (zero/72) | m | 0,72 |
| Nr. 21 13.07.06.02 | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni come al precedente art. 13.7.4 ma di rigidità SN 8 kN/m2 compresi tutti gli oneri e le prescrizioni di cui al medesimo art. 13.7.4: D esterno 200 mm.; interno 187,6 mm. euro (sedici/00) | al m. | 16,00 |
| Nr. 22 13.07.06.07 | idem c.s. ...D esterno 630 mm.; interno 591,2 mm. euro (novantasette/70) | al m. | 97,70 |
| Nr. 23 13.07.07.07 | Fornitura, trasporto e posa in opera di curve in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tutti i materiali e magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: del D esterno 630 mm. da 45° a 90° euro (settecento/50) | cad. | 700,50 |
| Nr. 24 13.07.08.07 | Fornitura, trasporto e posa in opera di braghe semplici o a squadra in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tutti i materiali e magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: del D esterno 630 mm. euro (seicentocinquanta/80) | cad. | 650,80 |
| Nr. 25 13.09 | Formazione del letto di posa delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di pezzatura non superiore a 30 mm., compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento euro (quindici/90) | m3 | 15,90 |
| Nr. 26 | Demolizione come all'articolo precedente ma per calcestruzzo di cemento armato, compreso il taglio dei ferri e tutti gli oneri di cui al | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------|---|-----------------------|--------------------|
| 21.01.03 | medesimo articolo precedente euro (duecentonovanta/00) | m3 | 290,00 |
| Nr. 27 AP.01 | Rimozione di vecchia tubazione con l'onere di deviazione del flusso fognario esistente, con l'uso di pompe o di quant'altro, compreso l'onere per il trasporto a rifiuto e l'eventuale trasporto in magazzino delle parti riutilizzabili. euro (nove/85) | ml | 9,85 |
| Nr. 28 AP.02 | Lavori eseguiti da operaio qualificato e da operaio comune per il ripristino dei vecchi allacci fognari compreso la tubazione in polietilene del diametro di 160 mm e qualunque altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. euro (seicentosessantasei/13) | cadauno | 666,13 |
| Nr. 29 AP.03 | Lavori eseguiti da operaio qualificato e da operaio comune per il riempimento con calcestruzzo dei pozeetti d'ispezione relativi alla condotta da eliminare del diametro di 250 mm compreso qualunque altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. euro (centoottantacinque/88) | cadauno | 185,88 |
| Nr. 30 AP.04 | Lavori da eseguire in economia in corso dell'opera da parte di operaio comune e qualificato, da determinarsi in base alle liste giornaliere. euro (quarantamila/00) | a corpo | 40'000,00 |
| Nr. 31 AP.05 | Fornitura e posa in opera di pozetti prefabbricati di polietilene spiralato a parete strutturata per condotte fognarie civili ed industriali, costruiti secondo i criteri della normativa DSV 2205 con innesti per le tubazioni, fondo di appoggio piatto e canale di scorrimento interno, DN 1200 altezza fino a 1 mt. euro (novecentosedici/87) | cadauno | 916,87 |
| Nr. 32 AP.06 | idem c.s. ...fino a 1,5 mt. euro (milleduecentosettantasette/34) | cadauno | 1'277,34 |
| Nr. 33 AP.07 | idem c.s. ...fino a 2 mt. euro (millesicentosessantadue/67) | cadauno | 1'662,67 |
| Nr. 34 AP.08 | idem c.s. ...fino a 2,5 mt. euro (duemilacentotrentacinque/01) | cadauno | 2'135,01 |
| Nr. 35 AP.09 | idem c.s. ...fino a 3 mt. euro (duemilaseicentocinquantasette/07) | cadauno | 2'657,07 |
| Nr. 36 AP.10 | idem c.s. ...fino a 3,5 mt. euro (duemilanovecentosessantasette/82) | cadauno | 2'967,82 |
| Nr. 37 AP.11 | idem c.s. ...fino a 4 mt. euro (tremiladuecentosettantaotto/57) | cadauno | 3'278,57 |
| Nr. 38 AP.12 | idem c.s. ...fino a 4,5 mt. euro (tremilacinquecentoottantanove/32) | cadauno | 3'589,32 |
| Nr. 39 el.01 | Operaio Comune euro (diciassette/94) | ora | 17,94 |
| Nr. 40 el.02 | Operaio Qualificato euro (diciannove/69) | ora | 19,69 |
| Nr. 41 el.03 | Tubazione in polietilene del Diametro di 160 mm euro (otto/00) | ml | 8,00 |
| Nr. 42 el.04 | Sabbia euro (cinque/39) | mc | 5,39 |
| Nr. 43 el.05 | Pietrisco per calcestruzzo euro (cinque/16) | mc | 5,16 |
| Nr. 44 el.06 | Cemento euro (dieci/30) | ql | 10,30 |
| Nr. 45 el.07 | Nolo Autocarro euro (zero/12) | ql/km | 0,12 |
| Nr. 46 el.08 | Nolo Betoniera euro (trentanove/32) | ora | 39,32 |
| Nr. 47 el.09 | Pozzetto prefabbricato di polietilene spiralato a parete strutturata per condotte fognarie civili ed industriali, costruiti secondo i criteri della normativa DSV 2205 con innesti per le tubazioni, fondo di appoggio piatto e canale di scorrimento interno, DN 1200 altezza fino a 1 mt. euro (settecento/00) | cadauno | 700,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 48 el.10 | idem c.s.fino a 1,5 mt. euro (novecentonovanta/00) | cadauno | 990,00 |
| Nr. 49 el.11 | idem c.s.fino a 2 mt. euro (milletrecento/00) | cadauno | 1'300,00 |
| Nr. 50 el.12 | idem c.s.fino a 2,5 mt. euro (millesicentoottanta/00) | cadauno | 1'680,00 |
| Nr. 51 el.13 | idem c.s.fino a 3 mt. euro (duemilacento/00) | cadauno | 2'100,00 |
| Nr. 52 el.14 | idem c.s.fino a 3,5 mt. euro (duemilatrecentocinquanta/00) | cadauno | 2'350,00 |
| Nr. 53 el.15 | idem c.s.fino a 4 mt. euro (duemilasicento/00) | cadauno | 2'600,00 |
| Nr. 54 el.16 | idem c.s.fino a 4,5 mt. euro (duemilaottocentocinquanta/00) | cadauno | 2'850,00 |