

ELENCO DEI PREZZI UNITARI

GENERALITA' ED AVVERTENZE

I prezzi riportati nel presente elenco sono riferiti a lavori eseguiti con impiego di materiali di ottima qualità e comprendono ogni prestazione di mano d'opera occorrente per fare il lavoro compiuto a regola d'arte.

In essi sono compresi inoltre le quote di spese generali ed utili dell'impresa nonché il compenso per tutti gli oneri attinenti alla esecuzione delle singole categorie di lavoro quali mezzi d'opera, assicurazioni, fornitura di materiali e loro lavorazione, sfridi e posa in opera., spese provvisoriale di cantiere e precauzionali, di guardiania, per imposte e tasse, e simili.

Nelle singole voci, anche se non specificato nel testo, deve intendersi compreso e compensato tutto quanto non è esplicitamente escluso per la esecuzione delle opere a regola d'arte. In particolare si intendono compresi gli oneri per la esecuzione dei lavori su qualsiasi area di circolazione e in presenza di traffico, il trasporto e la movimentazione dei materiali anche a spalla, la scelta e l'accatastamento dei materiali utili o riutilizzabili e che restano di proprietà dell'Ente appaltante, l'allontanamento a rifiuto di quelli inutilizzabili e di risulta, a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo a scelta dell'impresa, ogni onere di discarica, il pilotaggio del traffico, la segnaletica stradale di regolamentazione dello stesso, la pulizia della aree di intervento a fine lavoro, gli oneri per la sicurezza fisica e la salute degli operai e delle maestranze impiegati nei lavori, gli apprestamenti a regola d'arte per la interdizione al passaggio dei non addetti nelle aree dei lavori, gli apprestamenti a regola d'arte per consentire comunque l'accesso alle unità immobiliari affacciate sulle strade; ponteggi, opere provvisoriale e precauzionali, segnaletica diurna e notturna dei lavori in corso, transennature e simili.

Si precisa che nelle voci di elenco prezzi sotto riportate, e nel relativo computo metrico, non sono considerate (per i tratti ricadenti sulla viabilità di progetto) le voci di scavo di sbancamento, fondazione stradale, realizzazione di binder e tappetino di usura, perché già considerate e quantificate nel computo relativo alla realizzazione dei tratti stradali di cui alla tavola PU 13 a cui si rimanda.

* * * * *

- VOCI DI ELENCO -

ART. 1 - Scavo eseguito con mezzi meccanici in materie sciolte o di scarsa consistenza di qualsiasi natura o in roccia calcarea alterata o frantumata, anche se miste a trovanti, per apertura della sede alloggio cavi o per formazione del piano di posa, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo dello scavo, la regolarizzazione delle scarpate e dei tagli laterali, il carico ed il trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche o a reimpiego in rilevato.

- **Al metro cubo Euro Nove/50** € **9,50/mc**

ART. 2 - Fornitura e posa in opera di sabbia di fiume, comprensiva degli oneri di cava, trasporto e scarico a piè d'opera a qualsiasi altezza o profondità.

- **Al metro cubo Euro Ventinove/50** € **29,50/mc**

ART. 3 - Rinterro con materiali provenienti da cave di prestito situate entro 10 km dal sito d'impiego, compreso il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura.

- **Al metro cubo Euro Venticinque/00** € **25,00/mc**

ART. 4 - Trasporto e conferimento a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale.

- **Al metro cubo Euro Ventiquattro/00** € **24,00/mc**

ART. 5 – Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI 6363/84, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente la condotta è rivestita con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco ed il ricoprimento della tubazione con i materiali scelti dalla Direzione Lavori; i pezzi speciali e gli apparecchi idraulici. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante.

- **Al metro Euro Cinquantaquattro/00** € **54,00/m**

ART. 6 – Compenso per ogni attraversamento trasversale di sottoservizi cittadini (luce, telefono, gas, acquedotto, fognatura, etc) che si vanno ad interessare per la costruzione della rete gas-metano. Da applicarsi per il rallentamento della produzione degli scavi e per tutte le dovute cautele da adottare per evitare guasti o rotture ai sottoservizi, compreso ogni onere per il ripristino dei sottoservizi eventualmente danneggiati. Detto compenso va applicato una sola volta per ciascun sottoservizio o gruppi di sottoservizi ricadenti in una fascia della lunghezza massima di mt. 10.

- **Cadauno Euro Centosessantacinque/00** € **165,00/cad**

ART. 7 – Saracinesca in ghisa fino a 12 Ate. Saracinesca in ghisa e bronzo a corpo ovale per pressioni di esercizio fino a 10-12 atmosfere, fornita e posta in opera. E' compreso ogni onere per dare il lavoro finito.

- **Cadauno Euro Centocinquantotto/24** € **158,24/cad**

ART. 8 – Compenso addizionale da applicare ad ogni collegamento gas metano tra la rete esistente e quella da realizzare, quali possono essere i diametri delle due reti, in dipendenza del rallentamento della produttività del cantiere, manovre di saracinesca sulla vecchia rete per isolare il tronco esistente e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

- **Cadauno Euro Centocinquanta/00** € **150,00/cad**

ART. 9 – Pozzetti di Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato non diaframmato, completo di chiusino carrabile o non carrabile a scelta della D.L. anch'esso in cemento, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni; lo scavo ed il rinfianco in calcestruzzo ai lati e alla base per uno spessore di cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante.

- **Cadauno Euro Centosessantacinque/00** € **165,00/cad**

ART. 10 – Fornitura e posa di chiusino in ghisa sferoidale UNI-EN 124 classe D 400 con telaio quadrato, coperchio circolare articolato, autocentrante sul telaio, suggello estraibile con bloccaggio di sicurezza, munito di giunto antirumore a tenuta stagna e passo d'uomo 600 mm.

- **Cadauno Euro Centosessantatré/29** € **169.29/cad**

ART. 11 - Fornitura e posa in opera di in conglomerato bituminoso (tout-venant) per strato di base, costituito da misto di cava o di frantoio assortito, agglomerato a caldo con bitume puro (nella misura del 3,5% - 5% di bitume sul peso del conglomerato) steso a caldo con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato, previa umettatura del piano viabile con emulsione bituminosa, da misurare compresso dopo la rullatura, per uno spessore finito da 15 cm.

- **Al metro cubo Euro cento/00** € **100,00/mc**

ART. 12 - Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, costituito da graniglia agglomerata a caldo, con bitume puro (nella misura del 4,50% - 5,50% di bitume sul peso del conglomerato) steso a caldo con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato previa umettatura del piano viabile con emulsione bituminosa, spessore reso non inferiore a cm 8 (misurazione da eseguire in opera allo stato compresso).

- **Al metro quadrato Euro nove/20** € **9,20/mq**

ART. 13 - Fornitura e posa in opera di in conglomerato bituminoso (tappeto di usura), costituito da graniglia e sabbia agglomerata a caldo, con bitume a penetrazione (nella misura del 5% - 6% su peso del conglomerato) steso a caldo con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato, previa umettatura del piano viabile con emulsione bituminosa per uno spessore finito da 30 mm.

- **Al metro quadrato Euro Quattro/20** € **4,20/mq**