



PROVINCIA DI CHIETI

Settore 6 – Manutenzione e Progettazione Stradale

LAVORI DI:

**Riqualificazione e messa in sicurezza piani viabili
San Domenico – San Biase di Guardiagrele.**

PROGETTO ESECUTIVO

TAV. N.

4

ELENCO PREZZI UNITARI

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

Il Responsabile del Procedimento :

(Dott. Ing. Carlo CRISTINI) _____

I Progettisti:

Funzionario Tecnico

(Dott. Ing. Pasqualino SCAZZARIELLO) _____

Funzionario Tecnico

(Dott. Ing. Paola CAMPITELLI) _____

Istruttore Tecnico Direttivo

(Geom. Domenico DI CIANO) _____

Data:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01.23.001	<p>FORI DRENANTI PROFONDI SUBORIZZONTALI O INCLINATI. Fori drenanti profondi suborizzontali o inclinati, eseguiti con macchina perforatrice all'aperto, per la captazione di falde idriche, per lunghezza fino a m 50, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, asciutti o bagnati escluso il rivestimento provvisorio del foro, ottenuti mediante trivellazione con idonea attrezzatura a rotazione, del diametro non inferiore a mm 90 sufficiente all'infilaggio di un tubo di plastica del diametro esterno di mm 50, di adeguato spessore, forato lungo il perimetro con i fori diametro mm 3 o finestre adeguate, avvolto esternamente da un feltro di tessuto non tessuto idrofiltrante dello spessore di mm 2-3. Sono compresi: la fornitura del tubo e del feltro; il rivestimento del foro se necessario; il trasporto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Da m 0 a m 25,00.</p> <p>euro (sessanta/56)</p>	m	60,56
Nr. 2 18.02.011	<p>TUBO IN PEAD CORRUGATO a doppia parete per fognature non in pressione SN4. Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente, secondo UNI 10968, classe di rigidità SN4 = 4 KN/m², con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, in barre di lunghezza da m 6,0 o m 12,0 con giunzioni costituite da appositi manicotti di raccordo e o bicchiere ed anelli elastomerici fornito e posto in opera in un letto di sabbia o ghiaietto, se in presenza di acqua, dello spessore minimo di cm 15 + 1/10 del diametro del tubo, con un rinfianco e ricoprimento con sabbia fine e asciutta dello stesso spessore del piano di posa. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. 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; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco ed il ricoprimento della tubazione con i materiali scelti dalla Direzione Lavori; i pezzi speciali, contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Diametro esterno da mm 630 e diametro interno minimo mm 527.</p> <p>euro (novantadue/50)</p>	ml	92,50
Nr. 3 A-002	<p>OPERAIO QUALIFICATO.</p> <p>euro (ventitre/73)</p>	h	23,73
Nr. 4 B/01-001.d	<p>NOLO DI AUTOCARRO A CASSA RIBALTABILE PER LAVORO DIURNO comprensivo delle prestazioni del conducente, degli operai specializzati e della manovalanza relativa all'esercizio della macchina stessa funzionante già in cantiere; in esso è compreso inoltre il carburante, l'energia elettrica, il lubrificante, gli accessori e tutto quanto necessario per l'esercizio, la manutenzione della macchina nonché le quote d'ammortamento e di inoperosità, i pezzi di ricambio, le spese generali e l'utile dell'Impresa.</p> <p>Della portata oltre ql. 120.</p>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 5 B/02-005.b	<p>euro (sessantasei/90)</p> <p>NOLO DI ESCAVATORE O PALA CARICATRICE comprensivo delle prestazioni dell'operatore, degli operai specializzati e della manovalanza relativa all'esercizio della macchina stessa funzionante già in cantiere; in esso è compreso inoltre il carburante, l'energia elettrica, il lubrificante, gli accessori e tutto quanto necessario per l'esercizio, la manutenzione della macchina nonché le quote d'ammortamento e di inoperosità, i pezzi di ricambio, le spese generali e l'utile dell'Impresa.</p> <p>Potenza da 81 a 100 CV.</p> <p>euro (cinquantacinque/00)</p>	h	66,90
Nr. 6 E/08-030	<p>TUBI IN PVC PER BOCCHETTE EMUNGIMENTO SU MURI dal diametro non inferiore a mm. 100, per formazione di fori di evacuazione delle acque di infiltrazione da strutture contro terra, quali muri di sostegno, spalle, ecc., compresi tutti gli oneri per la regolare disposizione dei fori e per le soggezioni al getto del conglomerato.</p> <p>euro (diciassette/20)</p>	h	55,00
Nr. 7 F/04-015.d	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO DRENANTE IN PVC CORRUGATO FLESSIBILE tipo microfessurato, conforme al progetto di norma CENT/TC 155. Le fessure drenanti dovranno avere una larghezza non superiore a 1,9 mm. Il tubo verrà eventualmente rivestito da calza di geotessile filtrante (necessaria in terreni limosi, limo sabbiosi o con riempimento di inerte non lavato) in polimero 100% di propilene da filo continuo di massa aerica di 140gr/m2. Per tubi con rigidità anulare non inferiore a > 3 kN/ m2, senza calza: Diametro 125 mm.</p> <p>euro (cinque/75)</p>	ml	17,20
Nr. 8 I/03-010	<p>BARRIERA LATERALE CLASSE N2 fornita e posta in opera su terra, sul bordo laterale della carreggiata, compresi i sistemi d'attacco, i pezzi speciali (terminali, ecc.), i dispositivi rifrangenti ed ogni altro onere, anche quello relativo alla progettazione, secondo quanto specificato nel Capitolato Speciale d'Appalto.</p> <p>euro (quaranta/00)</p>	ml	5,75
Nr. 9 N/02-006.c	<p>STRATO DI FONDAZIONE DELLA MASSICCIAIA misurato in cumuli o su camion, avente granulometria assortita e rispondente alle prescrizioni di capitolato, compreso lo stendimento a strati, non superiore a cm 30, la regolarizzazione, il costipamento con idonei mezzi meccanici ed eventuale inaffiamento, nonché ogni altro onere occorrente per dare la fondazione completa a regola d'arte: eseguito con misto frantoiato stabilizzato.</p> <p>euro (ventiuno/27)</p>	ml	40,00
Nr. 10 N/02-006.d	<p>idem c.s. ...d'arte: eseguito con pietrame.</p> <p>euro (ventiuno/07)</p>	m3	21,27
Nr. 11 N/03-011b	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE STRADALI (BINDER A MASSE CHIUSE), fornito e steso in opera con macchina</p>	m3	21,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 12 W/03-001	<p>vibrofinitrice e costipato con appositi rulli, ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV Categoria prevista dalle Norme C.N.R., sabbia ed additivo confezionato a caldo con idonei impianti con dosaggi e modalità indicati dal Capitolato Speciale, con bitume di prescritta penetrazione, compreso l'onere dell'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) nella misura compresa tra lo 0,3 e lo 0,6% del bitume da utilizzare, operazione da concordare con la D.L.: pesato su camion. euro (cinque/80)</p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO, eseguito con mezzi meccanici o a mano, per: apertura di sede stradale, ampliamento di visibilità, impianto di opere d'arte, fossi di guardia e cunettoni; compreso ogni onere di esecuzione e di trasporto a rifiuto delle materie che a insindacabile giudizio della D.L. non si potessero reimpiegare. In materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate. euro (sette/60)</p>	q.le	5,80
Nr. 13 W/04-001	<p>SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia da mina ed i trovanti aventi ciascuno volume superiore al ½ mc; comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni di cottimo fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. euro (dieci/63)</p>	al metro cubo	7,60
Nr. 14 W/04-018	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg per mc) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con cemento, inerti ed acqua aventi le caratteristiche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, compreso l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio Di classe 150 con Rbk >= 15 N/mm². euro (settantasette/71)</p>	al metro cubo	10,63
Nr. 15 W/04-023	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge, con cemento, acqua ed inerti aventi le caratteristiche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto dato in opera vibrato, escluso fornitura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme e compreso, solo fino a 2 mt di luce retta, quello delle centinature e delle armature delle casseforme sia per strutture eseguite in opera o prefabbricate Di classe 300 con Rbk >= 30 N/mm². euro (centodue/66)</p>	al metro cubo	102,66
Nr. 16 W/04-026	<p>CASSEFORME PER STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO, semplice, armato ordinario o precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, ecc. Sino a mt 2 di altezza dal piano di fondazione al metro quadrato. euro (ventiquattro/09)</p>	al metro quadrato	24,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 17 W/04-052	<p>BARRE IN ACCIAIO TIPO B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafila rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>euro (uno/17)</p>	al chilogram mo	1,17
Nr. 18 W/05-004	<p>RIVESTIMENTO DEI DRENAGGI CON TELO 'NON TESSUTO' in polipropilene o poliestere secondo le caratteristiche e modalità indicate nell'apposito articolo delle Norme Tecniche Con resistenza a trazione misurata su striscia di cm 5 non inferiore a N/5 cm 500, con il peso non inferiore a 350 G/mq.</p> <p>euro (tre/20)</p>	al metro quadrato	3,20
Nr. 19 W/08-001	<p>PALI TRIVELLATI A GRANDE DIAMETRO eseguiti con perforazione a percussione o a rotazione, con fusto formato da calcestruzzo Rbk non inferiore a 30 N/mm², compresa la formazione del foro, anche a vuoto, in terreni di qualsiasi natura, stratificazione e durezza, consistenza, asciutti o bagnati, anche in presenza di acqua, inclusa anche la roccia dura da mina ed i trovanti di qualsiasi dimensione. Nei prezzi sono compresi e compensati tutti gli oneri con la sola esclusione del ferro di armatura e della sola fornitura per l'eventuale controcamicia di lamierino da pagarsi con il relativo prezzo di elenco; per perforazione eseguita con impiego di tuboforma; per ogni ml di palo, misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche, del diametro di: Mm 800.</p> <p>euro (centoundici/93)</p>	al metro lineare	111,93
Nr. 20 W/09-029	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA ELEMENTI METALLICI zincati ed imbullonati tra loro, a sezione semicircolare, completa di elementi di arresto e bloccaggio al terreno; compreso ogni onere anche quello della sistemazione del terreno circostante.</p> <p>euro (due/64)</p> <p>Chieti, _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____</p>	al chilogram mo	2,64