

**LAVORI DI INCREMENTO DEGLI STANDARD DI
SICUREZZA E ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELLE SS.PP.
AREA NORD - ANNUALITA' 2019
ex DECRETO MIT 49/2018**

PROGETTO ESECUTIVO

Tav. 4 **ELENCO PREZZI UNITARI**

I Progettisti

Geom. Carlo Ciccarese

Geom. Massimo Greco

Geom. Roberto Stapanè

Geom. Gabriele Tondo

Il Responsabile del Procedimento
Geom. Cosimo Leuzzi

Il Dirigente del Servizio
Ing. Dario Corsini

Lecce, Gennaio 2019

ELENCO PREZZI

OGGETTO: LAVORI DI INCREMENTO DEGLI STANDARD DI SICUREZZA E ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELLE SS.PP. AREA NORD - ANNUALITA' 2019 - ex Decreto MIT n. 49/2018

COMMITTENTE: Provincia di Lecce

Data, 18/01/2019

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 01	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA, compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; euro (uno/94)	mq/cm	1,94
Nr. 2 02	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso semichiuso (bynder) costituito da una miscela granulometricamente assortita di pietrischetti, graniglia, sabbia e filler (additivo minerale) con dimensione massima dell'inerte non superiore a mm. 25 e curva granulometrica rientrante nel peso prescritto in Capitolato, impastato con bitume a caldo, previo riscaldamento ed essiccazione degli aggregati in apposito impianto e steso in opera con macchina vibro-finitrice e rullato a fondo fino al raggiungimento della densità pari al 98% della densità Marshall. Gli inerti dovranno essere di frantumazione e costituiti da elementi litici, duri, tenaci, esenti da polveri e da altri materiali estranei; dovranno avere forma poliedrica a spigoli vivi, comunque non appiattita, allungata o lenticolare; dovranno inoltre avere le caratteristiche fisico-meccaniche corrispondenti alle norme C.N.R., Fascicolo 4, 1953 ed i loro valori debbono rientrare nei limiti prescritti dal Capitolato Speciale d'Appalto. Il legante bitumin euro (uno/15)	mq/cm	1,15
Nr. 3 03	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: - per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore. euro (zero/68)	mq/cm	0,68
Nr. 4 04	idem c.s. ...cantiere: - sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più euro (zero/21)	mq/cm	0,21
Nr. 5 05	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per la formazione di banchine, compreso l'asportazione dell'eventuale vegetazione esistente e lo scavo per dar luogo al piano di posa, mediante formazione di platea, dello spessore di cm 15, in calcestruzzo cementizio avente classe di resistenza C12/15. Nel prezzo è compreso l'onere della formazione dei giunti a distanza massima di ml 5,00 con colatura di mastice d'asfalto. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compreso, altresì, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e le casseforme per la regolazione del getto sul filo esterno della banchina. euro (diciassette/00)	mq	17,00
Nr. 6 06	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica euro (ventisei/00)	mc	26,00
Nr. 7 07	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a euro (dieci/70)	mc	10,70
Nr. 8 08	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso confezionato anche con emulsione bituminosa acida e secondo le norme del Capitolato Speciale d'Appalto, per chiusura di buche, risagomature del piano viabile, ripresa dei bordi del piano viabile, il tutto secondo le modalità e le attrezzature stabilite nel suddetto Capitolato, compresi tutti gli oneri e magisteri per una perfetta messa in opera, previa impregnatura della superficie da ricoprire con emulsione acida al 60% nella quantità prescritta al Dg. 1 per mq., da porre in opera solo su ordine di servizio e previa misurazione del personale all'uopo indicato. Misurato su automezzi euro (centoventi/00)	mc	120,00
Nr. 9 09	Sollevamento e messa a quota di chiusino o caditoia, previa eventuale demolizione della soletta in c.a. e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, compreso altresì il sollevamento delle pareti del pozzetto e l'esecuzione della nuova soletta in c.a. cl 300: compreso l'onere delle casseforme e della posa in opera del telaio e successivamente del chiusino o caditoia precedentemente rimosso euro (sessantauno/79)	cadauno	61,79
Nr. 10 10	Tracciamento ed esecuzione di segnaletica orizzontale con microsfele post-spruzzate eseguita con vernice spartitraffico rifrangente bianca o gialla, fornita dall'impresa, compreso ogni onere per nolo di attrezzature, fornitura di materiale, la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, compresa la postspruzzatura di microsfele aventi le stesse caratteristiche di quelle premiscelate, nella quantità di 200 grammi per ogni metro quadrato di segnaletica applicata. - Per strisce longitudinali da cm 12 al metro lineare effettivo euro (zero/57)	ml	0,57
Nr. 11 11	idem c.s. ...da cm 15 al metro lineare effettivo euro (zero/71)	ml	0,71
Nr. 12 12	Fornitura ed applicazione di tappeto in conglomerato bituminoso del tipo drenante e 010 fonoassorbente per strati di usura, costituito da una miscela di pietrischetti provenienti dalla frantumazione di rocce basaltiche (coeff. levigabilità CLA > 0.44), confezionato con bitumi modificati con polimeri, secondo le prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche, che alle prove eseguite su campioni rispondenti alla miscela che si intende formare, risponda ai requisiti richiesti. Compresi e compensati nel prezzo la stesa, la compattazione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, esclusa la mano di attacco con emulsione bituminosa. euro (uno/85)	mq/cm	1,85
Nr. 13 13	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi. euro (uno/10)	mq	1,10

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 14 14	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macelline, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. euro (diciassette/00)	mc	17,00
Nr. 15 15	Nolo di macchine o di attrezzature funzionanti e già in cantiere, comprensivo delle prestazioni dei conducenti, degli operai specializzati e della manovalanza relativa all'esercizio delle macchine stesse; compreso inoltre il carburante, l'energia elettrica, il lubrificante, gli accessori e tutto quanto necessario per l'esercizio, la manutenzione delle macchine nonché le quote di ammortamento e di inoperosità, pezzi di ricambio, le spese generali e l'utile dell'impresa. Per ogni ora di lavoro delle seguenti macchine: TERNA GOMMATA CON BRACCIO OSCILLANTE euro (quarantauno/80)	ora	41,80
Nr. 16 16	Nolo di macchine o di attrezzature funzionanti e già in cantiere, comprensivo delle prestazioni dei conducenti, degli operai specializzati e della manovalanza relativa all'esercizio delle macchine stesse; compreso inoltre il carburante, l'energia elettrica, il lubrificante, gli accessori e tutto quanto necessario per l'esercizio, la manutenzione delle macchine nonché le quote di ammortamento e di inoperosità, pezzi di ricambio, le spese generali e l'utile dell'impresa. Per ogni ora di lavoro delle seguenti macchine: AUTOCARRO DA QUINTALI 60 A 120 euro (cinquantaquattro/58)	ora	54,58
Nr. 17 17	Scordonatura dei cigli della piattaforma stradale. Pulizia di cigli, bordi e banchine stradali anche in presenza di cordoli, recinzioni, muri di contenimento ecc., eseguito meccanicamente o a mano, mediante l'ausilio di Bob-cat, motopale gommate, motograder o altro mezzo meccanico idoneo per l'asportazione del materiale depositato sul ciglio stradale, nonché mediante l'utilizzo di spazzolatrice meccanica semovente o aspiratore stradale, compreso ogni onere per l'asportazione anche a mano di vegetazione infestante ed il taglio verticale di erbe striscianti e che fuoriescono dai muri laterali, la pulizia dell'imbocco di scolini e canalette eventualmente presenti lungo il tratto oggetto di intervento, compreso altresì ogni onere per l'allontanamento dei materiali di risulta e trasporto a rifiuto e smaltimento in discarica autorizzata, nonché l'esecuzione dei lavori in presenza di traffico. Per lavori eseguiti lateralmente euro (uno/70)	ml	1,70
	Data, 18/01/2019		
	Il Progettista		
	Il Responsabile del Procedimento		