

STUDIO TECNICO ASSOCIATO "C.G.S."

Dott. Ing. Claudio GAGLIOLO (3356671861) & Dott. Arch. Silvano GAGLIOLO (3356674860)

P.zza del Popolo 6/5 - 17031 ALBENGA SV Tel. 0182-543485 fax 0182-545226 - c.f./ p.i.: 01007540097

e-mail: cgs.progetti@gmail.com (1) o studiocgs@libero.it (2)

p.e.c.: ing. Gagliolo Claudio: claudio.gagliolo1@ingpec.eu ; arch. Gagliolo Silvano: silvano.gagliolo@archiworldpec.it

COMUNE DI LOANO

Provincia di Savona

Risanamento tratto stradale di via Costino di Monte Carmelo antistante la Chiesa di San Damiano.

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

ELENCO PREZZI

AII. 04

Il progettista
(Ing. Claudio GAGLIOLO)

Il responsabile del Procedimento

Albenga, 21 novembre 2015

Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTO UNITARIO
		1. SCAVI, ONERI DISCARICA, RILEVATI, SPOSTAMENTO ULIVI	
1	30.2.50.10	Taglio di pavimentazione di sede stradale in conglomerato bituminoso eseguito con mezzo meccanico, valutato a m di taglio, per lavori eseguiti nell'ambito urbano, per singolo taglio: fino a 15 cm di spessore Prezzo Euro al metro lineare	9,35
2	28.1.R.T.Y.	Demolizione di pavimentazione di sede stradale in conglomerato bituminoso eseguito con mezzo meccanico, separati dal resto dello scavo per lavori eseguiti fuori centro abitato fino a 15 cm di spessore Prezzo Euro al metro quadro	10,00
3	26.3.Q.W.E	Conferimento a discarica dei materiali di risulta da scavi costituiti da residui di conglomerato bituminoso stradale proveniente da scavo come sopra alla discarica di Finale Ligure compreso trasporto (misurato in banco di scavo) Prezzo Euro a ton.	50,00
4	30.1.10.10.5	Scavo di sbancamento eseguito in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia dura da martellone e da mina, compreso gli eventuali trovanti di volume non superiore a 0,200 mc ognuno, l'eventuale formazione di gradonature, nonché le eventuali armature e sbadacchiature, e il carico su qualsiasi mezzo di trasporto: Eseguito con mezzo meccanico per la realizzazione di viabilità in genere Prezzo Euro al metro cubo	4,91
5	30.1.30.5	Scavo di sbancamento eseguito in roccia dura con l'uso di martellone senza l'impiego di mine, compresa l'eventuale formazione di gradonature, la profilatura delle scarpate nonché l'eventuali armature e sbadacchiature e il carico su qualsiasi mezzo di trasporto: per lavori stradali Prezzo Euro al metro cubo	15,60
6	26.1.30.10 ed anche 26.1.30.30	Trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta da scavi e/o demolizioni, eseguito con autocarro e misurato a volume effettivo di scavo o demolizione. Carico eseguito con mezzi meccanici. Escluso oneri di discarica: scavi in terra ed in roccia fino alla distanza di 1 km per le eccedenze di cantiere calcolate al 50% Prezzo Euro al metro cubo per chilometro	6,21
7	26.1.30.20 ed anche 26.1.30.60	Trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta da scavi e/o demolizioni, eseguito con autocarro e misurato a volume effettivo di scavo o demolizione. Carico eseguito con mezzi meccanici. Escluso oneri di discarica: per ogni km. o frazione in piu' oltre il primo, fino a 10,00 Km Prezzo Euro al metro cubo per chilometro	0,79
8	26.1.30.22	Trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta da scavi e/o demolizioni, eseguito con autocarro e misurato a volume effettivo di scavo o demolizione. Carico eseguito con mezzi meccanici. Escluso oneri di discarica: per ogni km o frazione in piu' da 10,01 a 20 km Prezzo Euro al metro cubo per chilometro	0,50
9	26.2.X.Y.Z	Oneri di discarica - valutazione a ton. su automezzo Prezzo Euro a ton.	10,00
10	30.3.10.5	Formazione di rilevato o riempimento su terreno già predisposto e drenato, eseguito con materiale idoneo ed accettato dalla D.LL. per opere stradali o aree carrabili, steso a strati dello spessore medio di 30 cm, convenientemente inaffiato e rullato, esclusa la fornitura del materiale: con 80 passate con rullo statico da 14-16t od equivalente per ogni strato, compreso l'onere della profilatura delle scarpate e dei bordi usando materiale arido precedentemente accantonato dagli scavi integrato con Tout venant stabilizzato nella quantità necessaria per riempire il retro del muro in cemento armato Prezzo Euro al metro cubo	12,98
11	4.1.50.10	Tout Venant stabilizzato Prezzo Euro al metro cubo	29,36
12	30.3.20	Esecuzione di rilevati o riempimenti, a strati non inferiori a 20 cm cad, con terra proveniente da scavi, eseguiti con mezzi meccanici, esclusa rullatura ed inaffiamento. Prezzo Euro al metro cubo	6,07
13	47.A.S.D.	Spostamento n. 2 piante di ulivi come da disegno da concordare con la D.LL. con uso di mezzi meccanici compreso scavo buche riceventi e ritocchi a mano ed ogni altro onere per opera completa in opera. Prezzo Euro a corpo	500,00

Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTO UNITARIO
		2. OPERE IN C.A. (Muro)	
14	27.2.10.20.5	Conglomerato cementizio a prestazione garantita per impieghi strutturali, misurato in opera compattato e rifinito per lavori di nuova costruzione o ristrutturazione totale, consistenza S4 Classe di esposizione XC3 (umidità moderata) Rck 35N/mm ² Prezzo Euro al metro cubo	115,94
15	32.3.50.10	Solo posa in opera di conglomerato cementizio per opere di fondazione compresa vibratura, con l'ausilio di mezzi meccanici, esclusa l'eventuale casseratura (per materiali v. cap. 27) Per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice Prezzo Euro al metro cubo	20,92
16	32.3.70.10	Solo posa in opera di conglomerato cementizio per muri di sostegno, setti, pareti e simili dello spessore medio tra 0.19 e 0,40 m, con o senza orditura metallica, compresa la vibratura, con l'ausilio di idonei mezzi di sollevamento, escluso casseformi e acciaio per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice Prezzo Euro al metro cubo	46,39

17	32.1.20.5.20	Provvista e posa in opera di casseformi di legname o pannelli, compresi gli oneri di esecuzione a campioni e/o di ripresa in armatura in funzione delle fasi di getto, compreso disarmo e pulizia del legname: Per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali per cantieri accessibili con motrice, per strutture di fondazione	Prezzo Euro al metro quadro	37,49
18	32.1.20.5.30	Provvista e posa in opera di casseformi di legname o pannelli, compresi gli oneri di esecuzione a campioni e/o di ripresa in armatura in funzione delle fasi di getto, compreso disarmo e pulizia del legname: Per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali per cantieri accessibili con motrice, per muratura in elevazione	Prezzo Euro al metro quadro	45,06
19	32.2.10.10.10	Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio per cemento armato, inclusi gli sfridi di lavorazione, per cantieri accessibili con motrice: per strutture di nuova costruzione acciaio ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento, B 450 a (ex FEB 44 K)	Prezzo Euro al chilogrammo	2,02

Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTO UNITARIO	
		3. RIPRISTINO ASFALTI e RIVESTIMENTI		
20	46.2.20.5.5 ed anche 46.2.20.5.10	Provvista e posa in opera di conglomerato bituminoso confezionato con bitumi tradizionali e inerti rispondenti alle norme C.N.R. e secondo dosature del capitolato speciale d'appalto delle opere pubbliche; in opera compresa la pulizia del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura e la spruzzatura di 0,600 kg per metro quadrato di emulsione bituminosa al 55% per l'ancoraggio; la stesa con idonee macchine finitrici e la cilindratura dell'impasto con rullo da 6-8 tonnellate, nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: misurato in opera per strati di collegamento (binder) dello spessore medio finito e compreso		
	a	fino a 4 cm spessore	Prezzo Euro al	18,76
	b	per sovrapprezzo per 3 cm in aggiunta tot. 7 cm.	Prezzo Euro al metro	6,84
21	46.2.30.5.5	Provvista e posa in opera di tappeto in conglomerato bituminoso chiuso, eseguito con materiali rispondenti alle norme C.N.R. e secondo le dosature prescritte dal capitolato speciale delle opere pubbliche, compreso la pulizia a fondo del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici, la cilindratura a fondo con rullo da 6-8 tonnellate, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: - misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo, finito e compreso, di 3 cm	Prezzo Euro al metro quadro	11,19
22	47.5.U.I.O.	Provvista e posa in opera di rivestimento in pietra faccia a vista di muro in c.a. come sopra, del tipo del muro presente accanto a quello in progetto e già realizzato dal Comune realizzato con uso di pietra locale o di cava eccettata dalla D.L.L. e malta in calcestruzzo dello spessore circa 20 cm secondo disegni di progetto oltre al placcaggio con stesse caratteristiche di un tratto di c.a. già esistente. In opera compreso ogni onere.	Prezzo Euro al metro quadro	150,00

Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTO UNITARIO
		4. BARRIERE STRADALI	
23	21.5.35.5.20	Barriere metalliche di sicurezza stradale, guard-rails, omologate e certificate di acciaio non inferiore a FE 360B zincato a caldo compreso bulloneria e accessori di montaggio, catarifrangenti e pezzi terminali. Bordi laterali classe H2	
		Prezzo Euro al metro lineare	93,79
24	46.3.25.20 sovrapprezzo 46.3.25.50	Solo posa in opera per nuove installazioni, per quantita' non inferiori a 500 m di barriera metallica, di acciaio non inferiore a S235JR, di sicurezza stradale omologata e certificata, zincata a caldo compresa bulloneria accessori di montaggio, catarifrangenti e quanto necessario per la posa in opera a regola d'arte, compresi gli oneri di sicurezza esclusa segnaletica e/o eventuali recinzioni: (per i materiali vedi cap. 21)	
		Prezzo Euro al metro lineare	77,12
		Sovrapprezzo per quantita' < 500 ml.	
		Prezzo Euro al metro lineare	11,57

Albenga, 21.11.2015

Il Tecnico
Ing. Claudio GAGLIOLIO

