



Città di Nizza Monferrato
Piazza Martiri di Alessandria n. 19
Prov. AT - CAP 14049
Tel 0141/720.514 - 520 - 520
Fax 0141/720.540

CITTA' DI NIZZA MONFERRATO

Provincia di Asti

Ufficio Tecnico - Settore Lavori

**Oggetto: LAVORI IN ECONOMIA PER
SISTEMAZIONE SECONDO TRATTO
STRADA LATERALE A VIA CESARE
BATTISTI.**



STRADE COMUNALI

Progetto Definitivo/Esecutivo

Elenco Prezzi

*Il Responsabile del Settore IV
(Arch. Ribaldone Pietro)*

*Il Tecnico – sett. IV
(Geom. Masoero Patrizia)*

Nizza Monferrato: Dicembre 2018

LAVORI IN ECONOMIA PER SISTEMAZIONE SECONDO TRATTO STRADA LATERALE A VIA CESARE BATTISTI

ELENCO PREZZI						
N°ordinario	CODICE REGIONALE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	PREZZO RIDOTTO 15%	PREZZO in lettere	% Manodopera
A LAVORI						
1		TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOM. BITUMINOSO-SPESS.20 CM. Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso su impalcato di opere d'arte, secondo una sagoma prestabilita e per lo spessore fino all'estradosso della soletta, eseguito con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata; compresa l'acqua per il raffreddamento della lama e lo spurgo del taglio. Per una profondità di taglio di cm 10 o frazione, compreso ogni onere e prestazione.				
	25.A16.B20.005	su bordo strada asfalto				
			ml			
		Totale		ml	2,47	Euro due/47
2		Cordoli prefabbricati, retti o curvi, in calcestruzzo gettato in cassero metallico e vibrato con superficie liscia e smusso, con resistenza R'bk 350 kg/cm ² e cemento tipo 425, conformi alle prescrizioni della città, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0.80, a sezione rettangolare				
	01.P05.B65.005	sez. cm 12x30, peso kg 90 circa				
		Tratto A-B 50,20 + 1,50 + 1,50	ml			
		Tratto C-D 25,25 + 1,50 + 1,50	ml			
	Totale			7,51	Euro sette/51	
3		Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m ³ - sabbia m ³ 0.400 - ghiaietta m ³ 0.800);il rinfiacco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;- la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m ² ; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa				
	01.A23.B50.015	Cordoli aventi sezione trapezi a (base minore cm 12,base maggiore cm 15 o 20,altezza cm 25) oppure aventi sezione rettangolare di cm 12x30, e 60x200 spessore 20, con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfiacco di sezione triangola				
		Vedi art.9	m	13,44	Euro tredici/44	59,12%
4		Formazione di fondazione, in ambito urbano, per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm ² , su strato di ghiaia vagliata o inerte drenante equivalente certificato, secondo le indicazioni della d.l., esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa, sia lapidea e lo scavo del cassonetto.				
	01.A23.A10.005	Dello spessore di cm 10 compressi				
		Tratto A-B 50,20	mq			
		Tratto C-D 25,25	mq			
	Totale			14,03	Euro 14/03	36,68%

N° ordinario	CODICE REGIONALE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	PREZZO RIDOTTO 15%	PREZZO in lettere	% Manodopera
5		Rete elettrosaldata in acciaio per ripartizione carichi nei sottofondi e solai In tondini Fe B 44 K - diam mm 5 - maglia cm (5x7.5)				
	01.P12.M35.005	Per sottofondo in cls marciapiede				
		Tratto A-B 50,20	mq			
		Tratto C-D 25,25	mq			
		Totale		1,97	Euro uno/97	
6		Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm ²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città				
	01.P11.B42.025	Spessore cm 5-6 colore rosso - giallo - nero				
		Vedi art. 8	mq	11,73	Euro undici/73	
7		Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura				
	01.A23.C80.005	Dello spessore di cm 4 e 6				
		Vedi art. 16	mq	10,60	Euro dieci/60	80,19%
8		Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta				
	08.A55.N39.005	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del manufatto per l'adeguamento in quota in piu' o in meno di cm 20				
		Coperchi fognature, acquedotto, caditoie, ecc.	cad	40,22	Euro quaranta/22	69,21%
9		Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto				
	08.A55.N45.005	...				
		Coperchi fognature, acquedotto, caditoie, ecc.	cad	63,12	Euro sesantatre/12	89,98%
10		Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio				
	01.A22.B00.020	Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 6 compressi				
		Superficie scavo art. 2	mq			
		A dedurre superficie marciapiedi art. 11	mq			
		Totale		8,01	Euro otto/01	15,76%
		Lavori in economia per: scarifica sedime stradale per almeno 5/8 cm carico e trasporto del materiale ghiaioso a deposito area comunale, rimozione cordoli attorno ai plinti dei pali e cemento interferenti con i lavori, raccordi				
		Nolo di motograder livellatore, compreso autista carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego				
	01.P24.A80.010	Della potenza oltre 100 HP	ore	78,39	Euro settantotto/33	38,94%
		Nolo di pala meccanica gommata, compreso autistacarburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego				
	01.P24.A60.010	Della potenza oltre 75 - fino a 150 HP	ore	56,18	Euro cinquantasei/18	53,73%

N° ordinario	CODICE REGIONALE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	PREZZO RIDOTTO 15%	PREZZO in lettere	% Manodopera
11		Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego				
	01.P24.C60.015	Della portata oltre q 120 fino a q 180	ore	50,15	Euro cinquanta/15	56,04%
	01.P24.B10	Nolo di rullo vibrante semovente compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego; con effetto vibrante				
	01.P24.B10.010	peso operativo da 20 a 50 quintali	ore	55,96	Euro cinquantacinque/96	54,54%
	01.P24.A25.005	Nolo di escavatore attrezzato con martello demolitore idraulico compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego sino a 100 HP	ore	67,26	Euro sesantasette/26	44,99%
	01.P01.A10.005	Operaio specializzato	ore	29,56	Euro ventinove/56	100,00%
	01.P01.A20.005	Operaio qualificato	ore	24,85	Euro ventiquattro/85	100,00%
B ONERI SICUREZZA						
N° ordinario	CODICE REGIONALE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	PREZZO RIDOTTO 15%	PREZZO in lettere	% Manodopera
12	28.A05.E10.005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sv				
		nolo per il primo mese	m	3,60	Euro tre/60	
13	28.A20.C05.005	ILLUMINAZIONE MOBILE, per recinzioni, per barriere o per segnali, con lampeggiante automatico o crepuscolare a luce gialla, in policarbonato, alimentazione a batteria	cad	8,58	Euro otto/58	
14		CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione.				
	28.A20.A10.005	posa e nolo fino a 1mese	cad	7,94	Euro sette/94	
15		CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali:				
	28.A20.A15.005	posa e nolo fino a 1 mese	cad	6,77	Euro sei/77	
16		Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore				
	28.A20.A17.005	riempito con graniglia peso 13 kg	cad	1,34	Euro uno/34	