

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** COMPLETAMENTO PERCORSO PROTETTO DI VIA IV NOVEMBRE -  
LOTTO FINALE  
PROGETTO DEFINITIVO  
Percorso su lati Nord e lato Sud della carreggiata con attraversamenti

**COMMITTENTE:** Comune di Lessona

Lessona, 30/11/2018

**IL TECNICO**

Arch. Simona Botta - Via Giardini n.56 Cossato (BI)

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1	Recinzione in rete su muretto h. cm.150 <b>euro (venti/00)</b>	m2	20,00
Nr. 2	Formazione manufatto in muratura per contatori, realizzato secondo dimensionamenti esistenti, secondo disposizioni della D.L. e dati forniti dal gestore dei servizi, comprensivo di tutto il materiale necessario ed occorrente a dare liopera finita a regola d'arte <b>euro (trecento/00)</b>	cadauno	300,00
Nr. 3	Fornitura e posa di paletto dissuasore in lega di alluminio dotato di catarifrangenti di tipolgia analoga agli esistenti posati nel tratto già realizzato di via IV Novembre <b>euro (centosessanta/00)</b>	cadauno	160,00
Nr. 4	Spostamento di utenze presenti lungo il tratto oggetto di intervento, della misura necessaria a raggiungere i limiti delle proprietà interessate, il tutto eseguito secondo la indicazioni della Direzione e della gestione dei servizi <b>euro (cinquecento/00)</b>	cadauno	500,00
Nr. 5	Segnaletica orizzontale verniciata <b>euro (ventiquattro/00)</b>	m2	24,00
Nr. 6	Spostamento di pali per pubblica illuminazione e per utenze telefoniche attualmente collocati a distanza ridotta dalla carreggiata. Lo spostamento andrà effettuato tenendo conto dei pozzetti e degli allacciamenti esistenti, per cui l'opera prevederà la realizzazione di basamento e lo spostamento del palo, con l'assistenza del responsabile della gestione della rete interessata <b>euro (mille/00)</b>	cadauno	1'000,00
Nr. 7	Fornitura e posa cartellonistica minima per pista ciclabile, da collocarsi all'inizio e alla fine del percorso, costituita da segnale stradale in lamiera di alluminio con pannello intergrativo a forma quadrata o romboidale conforme ai disposti art.80 D.P.R.495/92 <b>euro (centocinquantaquattro/46)</b>	a corpo	154,46
Nr. 8 01.A01.A30. 015	Scavo a sezione obbligatoria con mezzi meccanici inscarpate di fiumi, torrenti, rivi, canali e simili, di materie di qualsiasi natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, anche in presenza d'acqua sul fondo dello scavo, per costruzione di muri di sostegno, arginature, ponticelli e manufatti similari, eseguito a qualunque quota sotto il piano del terreno circostante, misurato secondo le scarpate prescritte, con carico, scarico, sistemazione dei materiali estratti per imbottimento di sponda e colmataura depressioni Con trasporto per distanze superiori a m 300 e per un volume di almeno m³ 1. Per un'altezza media di cm.40 dove la quota è complanare alla carreggiata e di cm.30 dove la quota del fossato è già inferiore al piano strada. <b>euro (diciassette/50)</b>	m³	17,50
Nr. 9 01.A01.B95. 010	Formazione di rilevato, con materiale lapideo naturale di fiume, di cava o di frantoio, di pezzatura idonea, compresa la costipazione, eseguita con idonei rulli vibranti per strati successivi non superiori ai 30 cm, e la regolarizzazione dello stesso Per uno spessore minimo di 30 cm <b>euro (venti/85)</b>	m³	20,85
Nr. 10 01.A02.A30. 005	Demolizione di murature in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, l'osgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. <b>euro (centoottanta/77)</b>	m³	180,77
Nr. 11 01.A02.E10. 005	Allestimento di cantiere comprendente la collocazione di una unita' di decontaminazione provvista di almeno tre aree quali locale spogliatoio, locale doccia con acqua calda e fredda, locale equipaggiamento e di una unita' di filtraggio acqua oltre a tutto quanto richiesto dalla legislazione vigente in materia Compreso il trasporto e il noleggio per tutta la durata dei lavori <b>euro (milleseicentoquarantacinque/35)</b>	cad	1'645,35
Nr. 12 01.A04.B15. 030	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 250 kg/m³ <b>euro (settantasette/66)</b>	m³	77,66
Nr. 13 01.A04.B20. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30. <b>euro (novantaotto/34)</b>	m³	98,34
Nr. 14 01.A04.F10.0 05	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista. compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm <b>euro (uno/35)</b>	kg	1,35
Nr. 15 01.A04.H10. 005	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma <b>euro (trentauno/48)</b>	m²	31,48
Nr. 16 01.A08.B10. 005	Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali, esalatori, per condotte verticali o orizzontali, con giunti sigillati in cemento, staffe in ferro per ogni giunto se verticali, compresi i pezzi speciali ed esclusi gli eventuali scavi e reinterri In materiale plastico <b>euro (ventisette/71)</b>	m	27,71

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 17 01.A21.A40. 030	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conformi alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di grandi dimensioni... la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani eseguita a mano, per uno spessore compreso pari a cm.20 <b>euro (nove/55)</b>	m2	9,55
Nr. 18 01.A21.A40. 030	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantità di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti. Eseguita a mano, per uno spessore compreso pari a cm20 <b>euro (nove/55)</b>	m²	9,55
Nr. 19 01.A21.F10.0 05	Posa in opera di cordoli in calcestruzzo cementizio vibrati in cassero metallico 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 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/m³, sabbia m³ 0.400, ghiaietta m³ 0.800); il rinfianco in calcestruzzo come sopra; lo scarico; l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento dosata a kg 600/m³; la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa Cordoli aventi sezione rettangolare (base cm 12 altezza cm 30) con foro verticale in mezzera, realizzando tra foro e foro del cordolo successivo posato un interasse di mm1200 + o -mm 3, con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina, con il rinfianco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza. <b>euro (sedici/85)</b>	m	16,85
Nr. 20 01.A22.E00. 115	Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta a discarica, esclusi gli oneri per il conferimento a discarica; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini e trasporto in luogo di deposito temporaneo, qualora necessario, esclusa la successiva nuova messa in quota, da computarsi a parte, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE OLTRE 1.500 MQ CON ESTENSIONI MINIME PER LE PARTI NON CONTIGUE DI 500 MQ. Per profondità da 8 a 10 cm <b>euro (cinque/27)</b>	m²	5,27
Nr. 21 01.A23.A10. 005	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm², su strato di ghiaia vagliata dello spessore di cm 10 compressi, esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa che lapidea e lo scavo del cassonetto. Dello spessore di cm 10 <b>euro (diciotto/28)</b>	m²	18,28
Nr. 22 01.A23.A45. 020	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine, confezionata con bitume modificato tipo a (soft) conforme alle norme tecniche della città, stesa a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Stesa a mano per uno spessore finito di cm 3 <b>euro (diciotto/01)</b>	m²	18,01
Nr. 23 01.A23.C80. 010	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 degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura Dello spessore di cm 7 e 8 <b>euro (tredici/34)</b>	m²	13,34
Nr. 24 01.A24.C80. 005	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm²) delle dimensioni interne di cm 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100, compreso lo scavo ed il trasporto dei materiali di scavo parte in cantiere e parte ad impianto di smaltimento autorizzato, con spessore della platea e delle pareti pari a cm 20, compresa la posa del chiusino carreggiabile e a chiusura ermetica e del telaio in ghisa e compreso l'onere per la formazione nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni in PVC, l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura.. <b>euro (centosessantaquattro/82)</b>	cad	164,82
Nr. 25 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali <b>euro (ventiotto/64)</b>	h	28,64
Nr. 26 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali <b>euro (ventisei/60)</b>	h	26,60
Nr. 27 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali <b>euro (ventitre/95)</b>	h	23,95
Nr. 28 01.P05.B50.0 10	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città, attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato sez.trapezoidale cm 12-15x25(H)-kg/m 80 circa <b>euro (sei/69)</b>	m	6,69
Nr. 29 01.P08.A22. 035	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/2 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza m 6 diametro esterno cm 40 <b>euro (trentadue/78)</b>	m	32,78
Nr. 30 01.P11.B42.0 25	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città. Spessore cm 5-6 colore rosso - giallo - nero. Di tipologia analoga alle marmette esistenti nel tratto di pista di via IV Novembre.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (tredici/80)</b>	m <sup>2</sup>	13,80
Nr. 31 01.P24.A10. 003	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di m <sup>3</sup> 0.250 <b>euro (cinquanta/70)</b>	h	50,70
Nr. 32 01.P24.A10. 005	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di m <sup>3</sup> 0.500 <b>euro (sessantauno/18)</b>	h	61,18
Nr. 33 01.P24.C12.0 05	Nolo di minipala meccanica cingolata dotata di fresa stradale con larghezza di lavoro fino a 0,50 m compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni altro onere per il suo funzionamento, per il tempo di effettivo impiego Potenza compresa tra 75 e 100 HP - per interventi di rifinitura della scarifica (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo, ecc.) <b>euro (settantauno/25)</b>	h	71,25
Nr. 34 01.P24.C60.0 05	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata sino q 40 <b>euro (cinquanta/37)</b>	h	50,37
Nr. 35 20.A27.A50. 005	Formazione di siepe, compreso lo scavo, il cari-co e trasporto in discarica dei materiali di risulta, il concime a lenta cessione nella dose di kg 0.200, kg 20 di letame, la provvista e il riempimento con terra vegetale, i paletti in le-gno di conifera impregnato del diametro di cm 8,il doppio filo di ferro zincato e due bagnamenti di cui il primo all'impianto, il trasporto delle piantine dal vivaio FOSSA DELLE DIMENSIONI DI CM. 40X50 <b>euro (ventiuno/03)</b>	m	21,03
Nr. 36 25.A06.A40. 015	CALCESTRUZZO FONDAZIONE COMPRESI CASSERI. Calcestruzzo per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino a 30 kg di tondino/mc) confezionato in conformità alle vigenti norme con cemento, inerti ed acqua aventi le caratteristiche indicate nelle Norme tecniche del CSA, in accordo alla UNI EN 206-1, classe di consistenza S4, compreso l'onere delle casseforme ed armature di sostegno delle casseforme, esclusa solo l'eventuale fornitura e posa dell'acciaio tondino . CLASSE C20/25 CL. ESP. X0-XC-XD-XF-XA <b>euro (centododici/83)</b>	m <sup>3</sup>	112,83
Nr. 37 ar.17	Fornitura e realizzazione di recinzione in rete metallica plastificata da porsi in opera su montanti plastificati a T o su pali tondi plastificati con copritesta infissi in plinti di CLS, interasse 200 cm, Intervento comprensivo di ogni onere, attrezzo ed attrezzatura necessaria ed effettuato con materiale fornito a piè d'opera dall'impresa <b>euro (venti/00)</b>	mq	20,00
Nr. 38 Caditoie	Fornitura e posa di caditoie stradali sifonate per lo smaltimento delle acque meteoriche formate da pozzetto 40x40 in cls o polietilene stampato, opportunamente murato e rinfiancato con cls Rck20, compreso telaio e griglia in gujisa sferoidale C250 rinfiancato e fissato e sigillato con malta cementizia ed il raccordo con tubazione, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte secondo le prescrizioni della D.L. <b>euro (centosettanta/00)</b>	cadauno	170,00
Nr. 39 Modifica recinzione	Modifica recinzione dell'abitazione privata fonte Via Fecia <b>euro (ottocentoottantauno/55)</b>	a corpo	881,55
	<p>Lessona, 30/11/2018</p> <p style="text-align: center;"><b>Il Tecnico</b> Arch. Simona Botta - Via Giardini n.56 Cossato (BI)</p>		