



Comune di Novafeltria
c.f. 00360640411

piazza V. Emanuele 2
47863 Novafeltria
tel. 0541 845611
fax 0541 845601
www.comune.novafeltria.rn.it

Ufficio Tecnico – Serv. OO.PP. e LL.PP.
piazza 1° Maggio 18
tel 0541 845665
fax 0541 926199
e-mail : ufficio.tecnico@comune.novafeltria.rn.it
pec: pec.comune.novafeltria@legalmail.it

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

**L.R. 2/2004 – Fondi Regionali per la Montagna 2020
(P.A.O.)**

**LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELLA VIA IV
NOVEMBRE NEL CAPOLUOGO – 3° TRATTO
CUP H97H21001940002**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Novafeltria li, 10/06/2021



Il Progettista.
Geom. Andrea Campi

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI				
		par. ng.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale			
1 C01.058.020 (M)	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o di disco diamantato per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, per una profondità di taglio fino a 50 mm. Per tagli di maggiore profondità si potrà fare riferimento all'articolo B01.007.005 MARCIAPIEDE LATO SX MARCIAPIEDE LATO DX Sommano m	2,000	35,000			70,00	2,44 €	305,00 €			
						55,00					
						125,00					
2 C01.004.005.c (M)	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'agotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in roccia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica compreso l'incidenza dello scavo oltre la sezione di calcolo MARCIAPIEDE LATO SX MARCIAPIEDE LATO DX Sommano m ³		35,000	0,500	0,500	8,75	67,52 €	2.447,60 €			
						55,000			1,000	0,500	27,50
											36,25
3 C01.001.005.b (M)	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in roccia alterata MARCIAPIEDE LATO DX Sommano m ³		50,000	3,500	0,200	35,00	8,82 €	308,70 €			
											35,00
4 0000 (M)	Allaccio di pluviali esistenti, compreso lo scavo, la fornitura e psa del tubo in PVC di misure adeguate e come da D.L., il rifinco con CLS, le pendenze, le curve ed i pezzi speciali, l'innesto nella fognatura esiste, la stuccatura dei giunti e quant'altro occorre per dare l'opera perfettamente finita ed eseguita ad opera d'arte										
A RIPORTARE								3.061,30 €			

Num. GRD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							3.061,30 €
	Sommano cad	7,000				7,00 7,00	250,00 €	1.750,00 €
5 0001 (M)	Allaccio per predisposizione illuminazione pubblica compreso lo scavo, la fornitura e posa del tubo in PVC di misure adeguate e come da D.L., il rinfianco con CLS, le curve ed i pezzi speciali, l'innesto nei nuovi pozzetti e/o esistenti, la stuccatura dei giunti e quant'altro occorre per dare l'opera perfettamente finita ed eseguita ad opera d'arte							
	Sommano cad	4,000				4,00 4,00	250,00 €	1.000,00 €
6 C01.037.050 (M)	Cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato delle dimensioni di 12-16x25 cm fornito e posto in opera compresi calcestruzzo Rck non inferiore a 30 N/mm ² per l'appoggio e il rinfianco, pezzi speciali con le aperture per le caditoie e i passi carrai, stuccature e quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte							
	MARCIAPIEDE LATO SX MARCIAPIEDE LATO DX		35,000 55,000			35,00 55,00		
	Sommano m					90,00	32,00 €	2.880,00 €
7 C02.019.050.b (M)	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, sottofondo e rinfianco in sabbia, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in opera compresi sottofondo e rinfianco in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 40x40x40 cm							
	Sommano Cadauno	5,000				5,00 5,00	90,00 €	450,00 €
	A RIPORTARE							9.141,30 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							9.141,30 €
8 C02.019.050.a (M)	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, sottofondo e rinfianco in sabbia, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in opera compresi sottofondo e rinfianco in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 30x30x30 cm							
	Sommano Cadauno	8,000				8,00		
						8,00	41,10 €	328,80 €
9 C02.019.055.b (M)	Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfianco in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 40x40x40 cm							
	Sommano Cadauno	5,000				5,00		
						5,00	40,50 €	202,50 €
10 C02.019.150.b (M)	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per parcheggi, bordo strada e zone pedonali, con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme classe C 250 della norma UNI EN 124 ed al regolamento NF-110, a tenuta idraulica, costituito da telaio quadrato dotato di fori e asole di fissaggio e coperchio con superficie antisdrucciolo munito di fori ciechi con barretta per l'apertura, rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio di lato non inferiore a 500 mm, altezza non inferiore a 50 mm con supporti in neoprene negli angoli antirumore ed antibasculamento, coperchio quadrato, luce netta 400 x 400 mm, peso totale 28,5 kg circa							
	Sommano Cadauno	1,000				1,00		
						1,00	148,91 €	148,91 €
	A RIPORTARE							9.821,51 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. og.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							9.821,51 €
11 C02.019.135.b (M)	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a tenuta idraulica per marciapiedi, zone pedonali, aree di parcheggio autoveicoli e parcheggi multipiano, con resistenza a rottura maggiore di 125 kN conforme alla classe B 125 della norma UNI EN 124 ed al regolamento NF-110, con telaio a periferia verticale senza sporgenze e coperchio quadrato con superficie pedonabile antisdrucchiolo e foro cieco con barretta per l'apertura facilitata, rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità del prodotto rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio con lato esterno non inferiore a 400 mm; luce netta 325 x 325 mm, peso totale 14 kg circa							
	Sommano Cadauno	8,00				8,00		
						8,00	81,99 €	655,92 €
12 C02.019.220.c (M)	Griglia piana in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme alla classe C 250 della norma UNI EN 124 ed al regolamento NF-110, telaio quadrato con zanche di fissaggio, rilievo antisdrucchiolo, rivestita con vernice protettiva, con marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità del prodotto rilasciato da ente di certificazione indipendente, con rompitratta sulle feritoie. Montata in opera compresi ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: griglia autobloccante e sifonabile con telaio a base piana di lato 580 mm e altezza 50 mm, luce netta 420 x 420 mm, superficie di scarico non inferiore a 1.150 cmq, peso totale 35 kg circa							
	Sommano Cadauno	4,00				4,00		
						4,00	162,66 €	650,64 €
13 C02.016.115.c (M)	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 200 mm, spessore 4,9 mm							
	A RIPORTARE							11.128,07 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							11.128,07 €
14 D02.019.005.e (M)	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno: 90 mm		15,000			15,00	22,77 €	341,55 €
						15,00		
15 C02.001.025 (M)	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature		100,000			100,00	7,30 €	730,00 €
						100,00		
16 A03.007.030.a (M)	ILLUMINAZIONE E FOGNATURA		100,000	1,000	0,400	40,00	90,48 €	3.619,20 €
						40,00		
16 A03.007.030.a (M)	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XF1: C 32/40 (Rck 40 N/mmq)		50,000	3,500	0,100	17,50	155,78 €	2.726,15 €
						17,50		
	A RIPORTARE							18.544,97 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							18.544,97 €
17 C01.034.015 (M)	Marciapiede pavimentato in conglomerato bituminoso dello spessore di 2,5 cm dato in opera compreso rullatura		50,000	3,500		175,00		
	Sommano m ²					175,00	11,00 €	1.925,00 €
18 C01.022.020.a (M)	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; 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: spessore reso sino a 3 cm		100,000	2,000		200,00		
	Sommano m ²					200,00	5,17 €	1.034,00 €
19 C01.022.025 (M)	Trattamento superficiale del manto bituminoso ottenuto con una mano di emulsione bituminosa al 55% nella misura di 0,7 kg per mq e stesa di sabbia silicea e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte		100,000	2,000		200,00		
	Sommano m ²					200,00	1,90 €	380,00 €
20 C01.019.025.b (M)	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: a peso		50,000	3,500	0,100	17,50		
	MARCIAPIEDE LATO DX							
	A RIPIARTARE							21.883,97 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							21.883,97 €
	Sommano t					17,50	23,20 €	406,00 €
21 C01.058.015.a (M)	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		100,000	2,000	3,000	600,00		
	Sommano m ²					600,00	0,58 €	348,00 €
22 A03.013.010.c (M)	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. e l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni, dei seguenti diametri: diametro 8 mm							
	MARCIAPIEDE LATO DX	4,080	50,000	3,500		714,00		
	Sommano kg					714,00	1,37 €	978,18 €
23 C01.052.005.a (M)	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm							
	Sommano m		185,000			185,00		
						185,00	0,45 €	83,25 €
	A RIPORTARE							23.699,40 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							23.699,40 €
24 C01.052.015.a (M)	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraura eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq							
	Sommano m²	2,000	6,000	1,000		12,00		
						12,00	5,34 €	64,08 €
25 C01.052.020.a (M)	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro, in quantità di 1,1 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno: per nuovo impianto							
	Sommano m²	2,000	6,000	1,000		12,00		
						12,00	3,80 €	45,60 €
26 A03.007.015.a (M)	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mmq)							
	PLINTI ILLUMINAZIONE COMPLETO DI POZZETTO, FORO PER PALO E ASOLE PASSAGGIO CAVI	3,000	1,000	1,000	1,000	3,00		
	Sommano m²					3,00	139,34 €	418,02 €
27	SICUREZZA COVID							
	A RIPORTARE							24.227,10 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							24.227,10 €
0005 (M)								
	Sommano corpo	1,000				1,00		
						1,00	772,03 €	772,03 €
28 0003 (M)	arrotondamento							
	Sommano cad	1,000				1,00		
						1,00	0,87 €	0,87 €
	TOTALE:							25.000,00 €
	Data, 10/06/2021							
	Il tecnico							
								