



COMUNE DI LANCIANO

PROV. di CHIETI

REALIZZAZIONE DI URBANIZZAZIONI A SERVIZIO DEL NIDO D'INFANZIA E DELLA SCUOLA PRIMARIA

"MARCIANESE" in località Follani

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Oggetto:

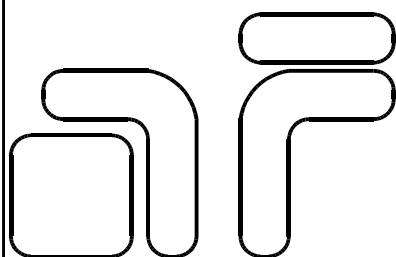
➡ COSTO DEL PERSONALE

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Arch. Alessandro Sciarretta

IL PROGETTISTA

ing. A. FEDELE



studio d'ingegneria
ing. ANTONIO FEDELE

Via Follani, 296 - 66034 Lanciano (CH)
tel. (0872) 43603 - 43591 (348) 3394283
email: ing.antoniofedele@libero.it - PEC: antonio.fedele2@ingpec.eu

TAV.

7

rev.2019

C.F. FDL NTN 58B14 E435Q - Part.I.V.A. 0037712 069 6

data
13/08/19

N.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Manodopera		
						%	Costo	Totale
		intervento n° 1 lotto strada di collegamento scavi, demolizioni e movimenti di materie						
	E.01.060.070	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di mart... ontrollata						
1	E.01.060.070	d calcestruzzo armato di spessore oltre cm 10	mc	6,635	289,94	24,060	69,76	462,85
	E.01.160.040	Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro... za di 50 m						
2	E.01.160.040	a Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno	kg	500,000	0,81	79,010	0,64	319,99
	U.05.010.010	Scavo di sbancamento per l'apertura di sede stradale effettu... a di 3 km:						
3	U.05.010.010	a in rocce sciolte (terra o trovanti fino ad 1 m³)	mc	805,000	6,64	8,130	0,54	434,56
	U.05.010.020	Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00,... ad 1 m³):						
4	U.05.010.020	a fino a 2,00 metri di profondità	mc	125,120	10,78	8,630	0,93	116,40
	U.05.010.040	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata:						
5	U.05.010.040	b per terreni argillosi	mc	125,120	1,66	14,460	0,24	30,03
	U.05.010.100	Trasporto a rifiuto o rilevato di materiale proveniente da l... utorizzata						
6	U.05.010.100	a per trasporti oltre 3 km e fino a 10 km	mc	930,120	6,22	0,000	0,00	0,00
	E.01.210.020	Compenso per il conferimento di materia di risulta provenien... gli oneri.						
7	E.01.210.020	z C.E.R 17.09.04 -Rifiuti misti dell'attività di costruzione e... e 17 09 03	t	16,600	18,99	0,000	0,00	0,00
	E.01.160.060	Rimozione di recinzione in ferro, o calcestruzzo, o in eleme... za di 50 m						
8	E.01.160.060	a Rimozione di recinzioni in ferro e simili	m²	120,000	7,48	73,930	5,53	663,60
		Totale "scavi, demolizioni e movimenti di materie"						2.027,43
		sottofondi e pavimentazioni						
	U.05.040.050	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da mis... ro finito:						
9	U.05.040.050	a Conglomerato bituminoso per strato di base	m² x cm	5.610,000	1,20	24,170	0,29	1.627,12
	U.05.020.010	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con mate... e avvenuta						
10	U.05.020.010	a con materiali, provenienti dalle cave, a distanza non superi... , A2-5, A3	mc	715,200	20,41	5,590	1,14	815,99
	U.05.020.030	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (s... necessari:						
11	U.05.020.030	a Compattazione del piano di posa	m²	1.384,000	1,17	2,560	0,03	41,45
	U.05.040.020	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con leg... stipamento						
12	U.05.040.020	a Strato di fondazione in misto granulare						
		A riportare						4.511,99

N.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Manodopera		
						%	Costo	Totale
		Riporto						4.511,99
	U.05.040.080	stabilizzato con leg... e naturale	mc	187,000	27,42	6,710	1,84	344,06
13	U.05.040.080	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), cos... oro finito strato di usura in conglomerato bituminoso tradizionale, spessore 3 cm	m²	1.115,000	7,11	9,140	0,65	724,59
		Totale "sottofondi e pavimentazioni"						3.553,21
		opere d'arte						
	E.03.010.020	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per... ondazione.						
14	E.03.010.020	Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm²)	mc	31,040	129,12	10,580	13,66	424,03
	E.03.020.020	Sovrapprezzo ai calcestruzzi strutturali per impiego di iner... max 20 mm						
15	E.03.020.020	Sovrapprezzo ai calcestruzzi strutturali per impiego di iner... max 20 mm	mc	25,920	2,21	0,000	0,00	0,00
	E.03.020.030	Sovrapprezzo ai calcestruzzi, per distanze del cantiere dall... dalla D.L.						
16	E.03.020.030	per distanza superiori a 10 Km e fino a 20 Km	mc	31,040	3,30	0,000	0,00	0,00
	E.03.030.010	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di... cestruzzo.						
17	E.03.030.010	Per opere di fondazione	m²	165,720	26,54	69,930	18,56	3.075,67
	U.05.050.130	Acciaio in barre per strutture in cemento armato precompresso... o in opera						
18	U.05.050.130	Acciaio in barre controllato in stabilimento	kg	3.225,000	2,29	21,830	0,50	1.612,20
		Totale "opere d'arte"						5.111,90
		marciapiedi e cordoli						
	E.03.010.020	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per... ondazione.						
19	E.03.010.020	Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm²)	mc	78,575	129,12	10,580	13,66	1.073,40
	E.03.040.020	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C oppure B45... di legge.						
20	E.03.040.020	Rete in acciaio elettrosaldato	kg	1.298,957	1,85	28,650	0,53	688,48
	E.23.020.010	Masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a n... ezza 11 cm						
21	E.23.020.010	finitura superiore tipo quarzo altri colori	m²	84,000	31,23	25,740	8,04	675,24
	U.05.080.020	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocomp... el ciglio:						
22	U.05.080.020	Cordone prefabbricato da cm 10÷12x25x100	m	374,500	23,24	34,350	7,98	2.989,61
		Totale "marciapiedi e cordoli"						5.426,73
		A riportare						16.119,27

N.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Manodopera		
						%	Costo	Totale
		Riporto						16.119,27
		impianti idrici e fognari						
	U.01.030.090	Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum... ci. PFA 25						
23	U.01.030.090	g Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 10,3 mm	m	200,000	12,60	24,280	3,06	611,86
	U.02.040.050	Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata a doppia... SN 4 kN/m2						
24	U.02.040.050	b Diametro interno 250 mm	m	65,000	22,18	17,400	3,86	250,86
	U.04.020.010	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato c... r lo scavo						
25	U.04.020.010	h 100x100x100 cm	cad	2,000	210,43	22,780	47,94	95,87
	U.04.020.020	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elem... r lo scavo						
26	U.04.020.020	e 60x60x60 cm	cad	3,000	93,80	30,130	28,26	84,79
	U.04.020.030	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elem... ll'anello.						
27	U.04.020.030	d 60x60 cm	x dm dia	36,000	12,13	38,920	4,72	169,96
28	U.04.020.030	h 120x120 cm	x dm dia	12,000	25,08	20,790	5,21	62,57
	U.04.020.110	Coperchi per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile... magistero						
29	U.04.020.110	c Da 130x130 cm	cad	3,000	141,46	6,890	9,75	29,24
	U.04.020.230	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa gri... magistero						
30	U.04.020.230	a Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa gri... dimensione	kg	200,000	2,26	33,240	0,75	150,24
		Totale "impianti idrici e fognari"						1.455,39
		impianti elettrici						
	EL.020.10.130	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete... fissaggio						
31	EL.020.10.130	c Diametro mm 63	m	220,000	3,63	39,940	1,45	318,96
	EL.050.10.080	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrab... ra finita.						
32	EL.050.10.080	c POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA CON COPERCHIO CARRABILE - in... 0 x mm 400	cad	8,000	89,91	9,260	8,33	66,61
		Totale "impianti elettrici"						385,57
		segnaletica						
	U.05.100.010	Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi s... a classe I						
33	U.05.100.010	b In lamiera di ferro da 10/10 lato cm 120	cad	1,000	76,29	13,500	10,30	10,30
	U.05.100.050	Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi s... classe II						
		A riportare						17.970,53

N.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Manodopera			
						%	Costo	Totale	
		Riporto						17.970,53	
34	U.05.100.050	b	In lamiera di ferro da 10/10 di diametro cm 90	cad	1,000	102,88	11,010	11,33	11,33
	U.05.100.110		Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi s... classe II						
35	U.05.100.110	c	In lamiera di ferro da 10/10 di diametro cm 90	cad	1,000	141,67	7,270	10,30	10,30
	U.05.100.330		Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnale di... 25x100 cm						
36	U.05.100.330	a	In lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I	cad	1,000	29,10	9,380	2,73	2,73
	U.05.100.500		Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 4... magistero:						
37	U.05.100.500	a	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza fino a m 2	cad	3,000	81,95	14,770	12,10	36,31
	U.05.100.510		Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo im... materiale						
38	U.05.100.510	b	Per strisce di larghezza 15 cm	m	540,000	0,73	13,700	0,10	54,01
	U.05.100.530		Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita... materiale						
39	U.05.100.530	a	Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m ²	m ²	4,000	5,82	13,400	0,78	3,12
	U.05.100.540		Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita... rcoscritto						
40	U.05.100.540	a	Per nuovo impianto	m ²	10,000	5,21	14,970	0,78	7,80
			Totale "segnaletica"						135,90
			recinzioni						
	E.23.070.010		Recinzione con rete metallica a maglie romboidali con filo d... ra finita.						
41	E.23.070.010	b	con rete zincata e plastificata:	m ²	117,750	17,06	22,390	3,82	449,77
	E.23.070.020		Recinzione con rete metallica elettrosaldata e plastificata... ita: al m2						
42	E.23.070.020	a	Recinzione con rete metallica elettrosaldata e plastificata... ra finita:	m ²	115,500	19,51	19,780	3,86	445,72
			Totale "recinzioni"						895,49
			Totale "intervento n° 1 lotto strada di collegamento"						18.991,62
			Importo lavori						18.991,62
			=====						
			=====						
			=====						
			=====						
			=====						
			=====						
			=====						
			=====						
			=====						
			=====						
			=====						

