



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:

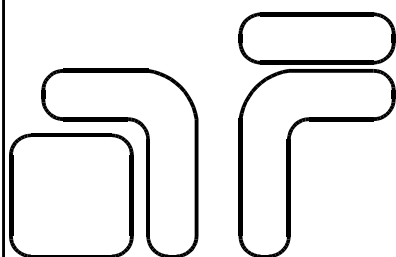
☐ ➔ CRONOPROGRAMMA

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.

6
















rev.2019

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

data
13/08/19

Descrizione	Inizio	Fine	Giorni	2019	2020			Totale [€]	%
				DIC	GEN	FEB	MAR		
Cronoprogramma	02/12/2019	30/03/2020	103/120					105.181,00	100,0 %
Lavori a misura	02/12/2019	30/03/2020	103/120					105.181,00	100,0 %
intervento n° 1 lotto strada di collegamento	02/12/2019	30/03/2020	103/120					105.181,00	100,0 %
scavi, demolizioni e movimenti di materie	02/12/2019	24/12/2019	20/23					16.229,00	15,4 %
Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Compreso l'avvicinam...	02/12/2019	09/12/2019	7/8					1.924,00	1,8 %
Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compre...	02/12/2019	09/12/2019	7/8					405,00	0,4 %
Rimozione di recinzione in ferro, o calcestruzzo, o in elementi modulari misti, completi di pezzi speciali e co..	08/12/2019	11/12/2019	3/4					898,00	0,9 %
Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso im...	10/12/2019	11/12/2019	2/2					315,00	0,3 %
Scavo di sbancamento per l'apertura di sede stradale effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione...	12/12/2019	24/12/2019	11/13					5.345,00	5,0 %
Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasport...	20/12/2019	24/12/2019	4/5					1.349,00	1,3 %
Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata: per terreni argillosi	20/12/2019	24/12/2019	4/5					208,00	0,2 %
Trasporto a rifiuto o rilevato di materiale proveniente da lavori di movimento terra stradali effettuato con a...	12/12/2019	24/12/2019	11/13					5.785,00	5,5 %
sottofondi e pavimentazioni	16/12/2019	12/03/2020	76/88					36.004,00	34,3 %
Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che da...	01/01/2020	28/01/2020	24/28					14.597,00	13,9 %
Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiu...	16/12/2019	31/12/2019	14/16					1.619,00	1,5 %
Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura ...	27/02/2020	03/03/2020	5/6					5.128,00	4,9 %

Descrizione	Inizio	Fine	Giorni	2019	2020			Totale [€]	%
				DIC	GEN	FEB	MAR		
Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume tradizionale, prod...	04/03/2020	08/03/2020	4/5					6.732,00	6,4 %
Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e..	09/03/2020	12/03/2020	4/4					7.928,00	7,6 %
opere d'arte	15/01/2020	31/01/2020	15/17					15.950,00	15,1 %
Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme rece...	15/01/2020	31/01/2020	15/17					4.008,00	3,8 %
Sovrapprezzo ai calcestruzzi strutturali per impiego di inerti con D max 20 mm Sovrapprezzo ai calcestruzzi s...	15/01/2020	31/01/2020	15/17					57,00	0,0 %
Sovrapprezzo ai calcestruzzi, per distanze del cantiere dalla centrale di betonaggio più vicina, accertata dall...	15/01/2020	31/01/2020	15/17					102,00	0,1 %
Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati com...	15/01/2020	31/01/2020	15/17					4.398,00	4,2 %
Acciaio in barre per strutture in cemento armato precompresso avente fpk minimo = 800 N/mm ² e fpt...	15/01/2020	31/01/2020	15/17					7.385,00	7,0 %
marciapiedi e cordoli	13/02/2020	26/02/2020	12/14					23.875,00	22,7 %
Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme rece...	13/02/2020	22/02/2020	9/10					10.146,00	9,7 %
Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C oppure B450A, fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia ...	13/02/2020	22/02/2020	9/10					2.403,00	2,3 %
Masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresa la st...	23/02/2020	26/02/2020	3/4					2.623,00	2,4 %
Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fon...	23/02/2020	26/02/2020	3/4					8.703,00	8,3 %
impianti idrici e fognari	25/12/2019	30/12/2019	5/6					6.278,00	6,0 %
Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato all...	25/12/2019	27/12/2019	3/3					2.520,00	2,4 %
Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia inter...	25/12/2019	30/12/2019	5/6					1.442,00	1,4 %

Descrizione	Inizio	Fine	Giorni	2019	2020			Totale [€]	%
				DIC	GEN	FEB	MAR		
Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibra...	25/12/2019	30/12/2019	5/6					421,00	0,4 %
Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impron...	25/12/2019	30/12/2019	5/6					281,00	0,3 %
Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impron...	25/12/2019	30/12/2019	5/6					437,00	0,4 %
Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impron...	25/12/2019	30/12/2019	5/6					301,00	0,3 %
Coperchi per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile R 450 realizzato con elementi prefabbricati i...	25/12/2019	30/12/2019	5/6					424,00	0,4 %
Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlatica di qualsiasi dimensione, for...	30/12/2019	30/12/2019	1/1					452,00	0,4 %
impianti elettrici	15/02/2020	22/02/2020	7/8					1.518,00	1,4 %
Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilen...	15/02/2020	22/02/2020	7/8					799,00	0,8 %
POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera complet...	15/02/2020	22/02/2020	7/8					719,00	0,6 %
segnaletica	13/03/2020	30/03/2020	15/18					1.065,00	1,0 %
Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "pericolo"e "dare la pr...	14/03/2020	16/03/2020	2/3					76,00	0,1 %
Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "fermarsi e dare la prec...	13/03/2020	15/03/2020	2/3					103,00	0,1 %
Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "divieto"e "obbligo"di f..	13/03/2020	15/03/2020	2/3					142,00	0,1 %
Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnale di "senso unico"(fig. Il 348/349 Art. 135 del C...	13/03/2020	15/03/2020	2/3					29,00	0,1 %
Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48,60 mm, altezza 2÷3 m, compreso idonea ...	13/03/2020	15/03/2020	2/3					246,00	0,2 %
Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o tr...	16/03/2020	30/03/2020	13/15					394,00	0,4 %

Descrizione	Inizio	Fine	Giorni	2019	2020			Totale [€]	%
				DIC	GEN	FEB	MAR		
Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebra...	16/03/2020	30/03/2020	13/15					23,00	0,0 %
Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da scritte a terra eseguite mediante applic...	16/03/2020	30/03/2020	13/15					52,00	0,0 %
recinzioni	01/02/2020	06/02/2020	5/6					4.262,00	4,1 %
Recinzione con rete metallica a maglie romboidali con filo del 17, posta in opera su paletti metallici a T zinc...	01/02/2020	06/02/2020	5/6					2.009,00	2,0 %
Recinzione con rete metallica elettrosaldata e plastificata avente maglie da cm 5 x 7,5 sostenuta da ...	01/02/2020	06/02/2020	5/6					2.253,00	2,1 %
								105.181,00	

	2019	2020		
	DIC	GEN	FEB	MAR
Importi parziali [€]	24.125,88	30.548,28	32.219,25	18.288,79
Importi progressivi [€]	24.125,88	54.674,16	86.893,41	105.182,20

Month	Importi progressivi [€]
DIC 2019	24.125,88
GEN 2020	54.674,16
FEB 2020	86.893,41
MAR 2020	105.182,20