



REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA  
PROVINCIA DI UDINE  
COMUNE DI TERZO DI AQUILEIA

## LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE URBANISTICA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLO SNODO STRADALE DI PIAZZA EUROPA IN COMUNE DI TERZO DI AQUILEIA

### PROGETTO ESECUTIVO DI COMPLETAMENTO

Codice elaborato		
PC	R	5

scala	-
-------	---

Emissione	
Data	27 / 06 / 2016
Redatto	P.C.
Controllato	A.N.
Approvato	A.N.

Titolo elaborato	
Incidenza della manodopera	

Codice progetto	4	2	1
-----------------	---	---	---

Nome file	421-PC-R05-REV01.dwg
-----------	----------------------

Firme	
PROGETTISTA Dott. Ing. Alberto Novarin	COMMITTENTE Comune di Terzo di Aquileia

Rev.	data	redatto	controllato	approvato	oggetto revisione
01	12.10.2016	P.C.	A.N.	A.N.	revisione generale
02					
03					
04					
05					



Studio Novarin S.a.s.

viale Volontari della Libertà, 18/4 - 33100 Udine - Tel. 0432 421013 - Fax 0432 1840008 - E-mail: studio@novarin.net

# **STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

**OGGETTO:** LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE URBANISTICA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLO SNODO DI PIAZZA EUROPA

**COMMITTENTE:** Comune di Terzo di Aquileia

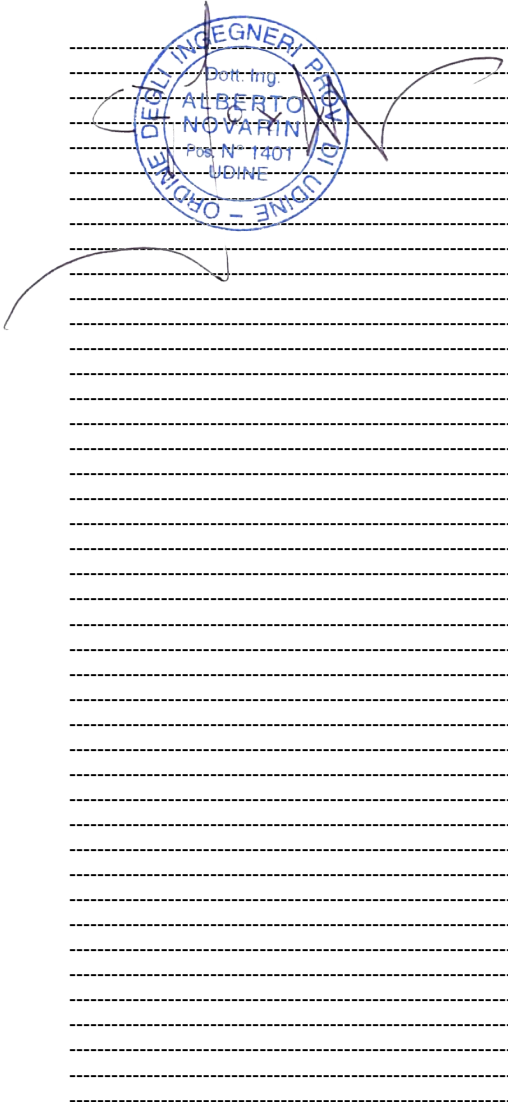
Terzo di Aquileia, 12/10/2016

**IL TECNICO**  
Dott. Ing. Alberto Novarin

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b>LAVORI A MISURA</b>					
1 10.5.WK2.19. A	ABBATTIMENTO DI ALBERI ADULTI IN PARCHI E GIARDINI SOMMANO cad.	2,00	145,02	290,04	73,93	25,490
2 10.5.WK2.20. B	ESTIRPAZIONE E FRANTUMAZIONE DI CEPPAIA SOMMANO cad.	2,00	85,90	171,80	43,14	25,110
3 11.4.TN6.01. C	GEOTESSILE SOMMANO mq	72,00	4,74	341,28	110,92	32,500
4 11.6.CP1.01. A	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA SOMMANO mc	48,10	7,67	368,93	88,91	24,100
5 11.7.CP1.01. A	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA SOMMANO mc	0,80	13,60	10,88	3,94	36,250
6 11.8.CP1.01. A	RIPORTI IN MATERIALE MISTO DI CAVA SOMMANO mc	3,02	24,62	74,35	9,31	12,510
7 11.8.CP1.04	SABBIONE DI CAVA A PROTEZIONE DI TUBAZIONI SOMMANO mc	0,38	29,12	11,07	1,76	15,870
8 12.1.CP1.01. A	FONDAZIONE STRADALE SOMMANO mc	21,60	29,76	642,82	99,83	15,530
9 12.3.YS5.01. C	STRATO DI BASE SP. 10 CM SOMMANO mq	72,00	16,23	1'168,56	85,42	7,310
10 12.4.YS5.01. C	TAPPETO DI USURA SP. 4 CM SOMMANO mq	72,00	9,32	671,04	53,41	7,960
11 12.8.BS1.02	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA SOMMANO m	13,00	15,92	206,96	88,12	42,580
12 13.1.EQ4.01	MAGRONE SOMMANO mc	0,10	121,21	12,12	0,77	6,350
13 40.1.BQ4.01. B	RIMOZIONE DI CORDONATE STRADALI SOMMANO m	13,00	5,54	72,02	48,07	66,740
14 40.1.GQ4.01. A	CORDONATA STRADALE IN CLS SOMMANO m	28,00	36,43	1'020,04	215,64	21,140
15 50.1.IN6.03. C	TUBAZIONI IN PVC UNI EN 1401-1 SDR 34 - SN 8 - Ø 160 SOMMANO m	1,00	26,18	26,18	7,70	29,420
16 71.2.VV4.01. A	SEGNALETICA LONGITUDINALE SOMMANO m	40,00	0,57	22,80	12,32	54,050
17 fvgs14-255b	SEGNALI QUADRATI PELLICOLA ELEVATA EFFICIENZA (CLASSE 2^) SOMMANO cad.	1,00	70,11	70,11	4,91	7,000
18 fvgs14-257	FORNITURA DI FRECCHE E PREAVVISI DI BIVIO SOMMANO mq	0,54	194,75	105,17	7,36	7,000
19 fvgs14-273	FORNITURA DI SOSTEGNI IN ACCIAIO ZINCATO SOMMANO m	5,00	15,07	75,35	5,27	7,000
20 fvgs14-291	POSA IN OPERA DI COMPLESSO SEGNALETICO PICCOLO SOMMANO cad.	1,00	43,98	43,98	13,19	30,000
21 fvgs14- D.04.a	BINDER SOMMANO mc	4,32	107,86	465,96	35,13	7,540
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>			5'871,46	1'009,05	17,186
	----- ----- -----					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			5'871,46	1'009,05	





Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %	
		TOTALE			
<b>RIPORTO</b>					
<b>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</b>					
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	5'871,46	1'009,05	17,186	
M:000	euro	5'871,46	1'009,05	17,186	
M:000.001	Demolizioni e rimozioni euro	740,82	253,26	34,186	
M:000.002	Movimenti di terra euro	435,40	97,23	22,331	
M:000.003	Pavimentazioni stradali euro	4'309,70	600,35	13,930	
M:000.004	Segnaletica orizzontale euro	22,80	12,32	54,035	
M:000.005	Segnaletica verticale euro	294,61	30,73	10,431	
M:000.006	Smaltimento acque meteoriche euro	68,13	15,16	22,252	
C	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	78,54	31,42	40,005	
C:000	euro	78,54	31,42	40,005	
C:000.007	Opere a verde euro	78,54	31,42	40,005	
		<b>TOTALE euro</b>	<b>5'950,00</b>	<b>1'040,47</b>	<b>17,487</b>
<p>Terzo di Aquileia, 12/10/2016</p> <p style="text-align: center;"><b>Il Tecnico</b> Dott. Ing. Alberto Novarin</p> <div style="text-align: center;">  </div>					
<b>A RIPIORTARE</b>					