



COMUNE DI GAZZO
(provincia di Padova)

L.R. 30-12-1991, n°39, art. 9

**INTERVENTI A FAVORE DELLA MOBILITA'
E DELLA SICUREZZA STRADALE**

**ESTENSIONE DEL PERCORSO CICLOPEDONALE PER IL
COLLEGAMENTO DELLA FRAZIONE GROSSA CON LE FRAZIONI
GAIANIGO E GRANTORTINO LUNGO LA S.P. 26 DIR.**

PROGETTO DEFINITIVO

A L L E G A T O	B	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO
DATA	Aprile 2022	Progettista: ing. Maurizio Braggion 
AGGIORNATO		
PRATICA N°	1021	
NOME FILE	1021_Bdef00r0	
		 VENETA PROGETTAZIONI-STUDIO TECNICO ASSOCIATO 35135 PADOVA Via Sacro Cuore n° 21 tel. 049/8642197 - fax 049/8642208 E-Mail: info@venetaprogettazioni.com

Comune di Gazzo (PD) - Prot. n. 0003814 del 06-05-2022 - arrivo Cat.6 Cl.7

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Scavi e demolizioni (SpCat 1)							
1 / 1 E.05.11.00	DEMOLIZIONE DI MANUFATTI muretti e varie					8,00		
	SOMMANO m³					8,00	190,18	1'521,44
2 / 2 VP.11.02.00	ABBATTIMENTO DI ALBERATURA ESISTENTE					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	250,00	1'250,00
3 / 3 F.03.02.00	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI							
	scotico	321,60				321,60		
	(par.ug.=160*6,70*0,30)	214,50				214,50		
	(par.ug.=110*6,50*0,30)	179,40				179,40		
	cassonetto							
	(par.ug.=260*3,50*0,40)	364,00				364,00		
	nuovi fossi							
	(par.ug.=127*0,35)	44,45				44,45		
	(par.ug.=26*1)	26,00				26,00		
	(par.ug.=160*0,30)	48,00				48,00		
	(par.ug.=126*1,50)	189,00				189,00		
	(par.ug.=210*0,65)	136,50				136,50		
	lavori vari					16,55		
	SOMMANO m³					1'540,00	6,97	10'733,80
4 / 4 F.03.09.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA fino alla profondità di m 2,00							
	per cavidotto impianto di illuminazione		810,00	0,50	1,00	405,00		
	per murette di recinzione		64,00	0,65	0,60	24,96		
	per cavidotto telecom		500,00	1,00	1,10	550,00		
	lavori vari							
	lavori vari					10,04		
	SOMMANO m³					990,00	11,79	11'672,10
5 / 5 H.01.07.b	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA fino a 4,00m di profondità							
	rete acque bianche							
	condotto in pvc 315 cm		70,00	1,00	1,30	91,00		
	condotto in cls 80 cm		10,00	1,50	1,50	22,50		
	condotti scatolari					20,00		
	lavori vari					6,50		
	SOMMANO m³					140,00	8,71	1'219,40
6 / 7 H.01.10.00	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA MATERIALE DI SCAVO							
	(par.ug.=500*1,70*10)	8500,00				8'500,00		
	A RIPORTARE					8'500,00		26'396,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8'500,00		26'396,74
	SOMMANO t*km					8'500,00	0,19	1'615,00
7 / 50 H.01.11.f	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE E ROCCE DI SCAVO rientranti entro i limiti di colonna A del D.Lgs.152/ 2006					500,00		
	SOMMANO Mc					500,00	6,96	3'480,00
	Parziale Scavi e demolizioni (SpCat 1) euro							31'491,74
	A R I P O R T A R E							31'491,74

Comune di Gazzo (PD) - Prot. n. 0003814 del 06-05-2022 - arrivo Cat.6 Cl.7

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'491,74
	Sottofondi e pavimentazioni (SpCat 2)							
8 / 8 F.04.11.b	FONDAZIONE STRADALE con materiale proveniente da cave di prestito							
	per cassonetto		540,00	3,80	0,40	820,80		
			270,00	3,20	0,40	345,60		
	lavori vari					13,60		
	SOMMANO m ³					1'180,00	28,00	33'040,00
9 / 28 F.04.12.00	FINITURA SUPERFICIALE DELLA FONDAZIONE STRADALE							
	per cassonetto		540,00	3,80		2'052,00		
			270,00	3,20		864,00		
	per banchine	2,00	540,00	0,70		756,00		
		2,00	270,00	0,50		270,00		
	lavori vari					18,00		
	SOMMANO m ²					3'960,00	2,69	10'652,40
10 / 30 F.04.02.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO di materiale relativo ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3							
						1'625,00		
	SOMMANO m ³					1'625,00	4,75	7'718,75
11 / 31 F.13.10.b	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER dello spessore compresso di 7 cm							
	percorso ciclopedonale		540,00	3,00		1'620,00		
			270,00	2,50		675,00		
	lavori vari					5,00		
	SOMMANO m ²					2'300,00	12,00	27'600,00
12 / 34 F.13.16.b	STRATO DI USURA PER MARCIAPIEDI E PISTE CICLABILI eseguito con conglomerato tipo "B" e spessore compresso di mm 30							
	percorso ciclopedonale		540,00	3,00		1'620,00		
			270,00	2,50		675,00		
	per slarghi, curve e lavori vari					10,00		
	SOMMANO m ²					2'305,00	8,50	19'592,50
13 / 48 E.03.08.00	FORNITURA E STESA DI SABBIA PER FONDAZIONE STRADALE							
	ripristino scavo condotto acque bianche 315 mm		70,00	1,00	0,60	42,00		
	a dedurre condotti *(par.ug.=-70*0,15*0,150*3,14)	-4,95				-4,95		
	ripristino scavo condotto acque bianche 80 cm		10,00	1,50	1,00	15,00		
	a dedurre condotti *(par.ug.=-10*0,45*0,45*3,14)	-6,36	1,00			-6,36		
	ripristino scavo cavidotto illuminazione pubblica		810,00	0,50	0,35	141,75		
	a dedurre condotti *(par.ug.=-810*0,055*0,055*3,14)	-7,69	1,00			-7,69		
	ripristino scavo telecom		500,00	1,00	0,35	175,00		
	a dedurre condotti *(par.ug.=-500*0,08*0,08*3,14)	-10,05				-10,05		
	cavidotto per provincia		810,00	1,00	0,35	283,50		
	a dedurre condotti *(par.ug.=-810*0,08*0,08*3,14)	-16,28				-16,28		
	A R I P O R T A R E					611,92		130'095,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					611,92		130'095,39
	lavori vari					3,08		
	Sommano positivi m³					660,33		
	Sommano negativi m³					-45,33		
	SOMMANO m³					615,00	24,00	14'760,00
14 / 49 F.04.05.b	FORNITURA DI MATERIALI PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3							
	per formazione rilevato					1'100,00		
	SOMMANO m³					1'100,00	23,00	25'300,00
	Parziale Sottofondi e pavimentazioni (SpCat 2) euro							138'663,65
	A R I P O R T A R E							170'155,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							170'155,39
	Cordonate, opere in c.a e recinzioni (SpCat 3)							
15 / 10 F.08.01.b	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN FERRO per ringhiere, parapetti o altri manufatti pesanti				500,00	500,00		
	SOMMANO kg					500,00	1,97	985,00
16 / 35 F.05.10.c	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN C.A. TIPO 325							
	murette di recinzione		64,00	0,65	0,40	16,64		
	fondazione							
	elevazione		61,00	0,25	0,70	10,68		
	testate fossi		58,00	0,25	1,10	15,95		
	lavori vari					10,00		
						6,73		
	SOMMANO m³					60,00	146,16	8'769,60
17 / 36 F.05.18.a	FORMAZIONE DI CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. per altezza fino a m. 2,00					90,00		
	SOMMANO m²					90,00	20,71	1'863,90
18 / 37 F.05.25.00	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA DEL TIPO B450C							
	per murette di recinzione e testate fossi *(par.ug.=60*50)	3000,00				3'000,00		
	lavori vari					243,83		
	SOMMANO kg					3'243,83	2,20	7'136,43
19 / 38 F.11.11.a	RECINZIONE SU PLINTI PREFABBRICATI per h fino a m 1,00		65,00			65,00		
	SOMMANO m²					65,00	28,31	1'840,15
20 / 39 F.11.01.c	CORDONATE IN CLS sez. 12/15 con h = 25 cm							
	per bordo laterale		1600,00			1'600,00		
	SOMMANO m					1'600,00	29,00	46'400,00
	Parziale Cordonate, opere in c.a e recinzioni (SpCat 3) euro							66'995,08
	A R I P O R T A R E							237'150,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							237'150,47
	Rete acque bianche e sottoservizi (SpCat 4)							
21 / 9 H.02.18.c	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 4 diametro esterno 160 mm per collegamento pozzetti		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	24,00	240,00
22 / 11 H.02.19.f	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 8 diametro esterno 315 mm		70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	60,00	4'200,00
23 / 12 H.02.10.e	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO ARMATO VIBROCOMPRESSO DN 800 mm		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	130,00	1'300,00
24 / 13 F.10.17.d	FORNITURA E POSA DI POZZETTI STRADALI IN C.A. dimensioni interne di m 0,80 x 0,80 h=0,80					2,00		
	SOMMANO n					2,00	168,69	337,38
25 / 14 F.10.18.d	FORNITURA E POSA DI PROLUNGHE PER POZZETTI STRADALI dimensioni interne di m 0,80 x 0,80					1,00		
	SOMMANO m					1,00	189,36	189,36
26 / 15 F.10.19.d	FORNITURA E POSA DI COPERCHI PER POZZETTI STRADALI dimensioni interne di m 0,80 x 0,80					2,00		
	SOMMANO n					2,00	144,13	288,26
27 / 16 VP.05.02.01	POZZETTO TIPO TELECOM dimensioni cm. 60x60 h:80-150					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	430,00	4'300,00
28 / 17 F.11.06.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCOGLIERE DI QUALSIASI VOLUME NON INFERIORE A m3 0,300					25,00		
	SOMMANO m³					25,00	104,17	2'604,25
	A R I P O R T A R E							250'609,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							250'609,72
29 / 18 H.03.15.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO- CADITOIA 40x40x50 cm rete acque bianche					4,00		
	SOMMANO n.					4,00	89,43	357,72
30 / 19 VP.02.05.00	ESECUZIONE DI N.2 TURE PROVVISORIE IN ALVEO					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	6'500,00	13'000,00
31 / 20 F.08.03.00	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA SFEROIDALE chiusini pozzetti ispezione *(par.ug.=2*80) chiusini pozzetti sifonati *(par.ug.=4*30) plinti-pozzetti imp. illuminazione *(par.ug.=27*25) lavori vari	160,00 120,00 675,00				160,00 120,00 675,00 115,00		
	SOMMANO kg					1'070,00	4,20	4'494,00
32 / 29 H.02.18.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC RIGIDO NON PLASTIFICATO diametro interno 160 mm cavidotto telecom cavidotto provincia		500,00 400,00			500,00 400,00		
	SOMMANO m					900,00	27,00	24'300,00
33 / 32 VP.06.04.02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDOTTI SCATOLARI DIM. INTERNE CM. 250X125, SPESS. MIN. CM. 22		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	1'400,00	7'000,00
34 / 33 VP.06.04.09	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDOTTI SCATOLARI DIM. INTERNE CM. 400X220, SPESS. MIN. CM. 24		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	1'900,00	15'200,00
35 / 45 F.11.15.f	TUBAZIONI CORRUGATE diametro esterno 110 mm impianto di illuminazione		810,00			810,00		
	SOMMANO m					810,00	12,00	9'720,00
	Parziale Rete acque bianche e sottoservizi (SpCat 4) euro							87'530,97
	A RIPORTARE							324'681,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							324'681,44
	Impianto di illuminazione (SpCat 5)							
36 / 6 VP.10.05.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE STRADALE CON CORPO ILLUMINANTE A LED					27,00		
	SOMMANO cadauno					27,00	1'300,00	35'100,00
37 / 40 M.01.32.08	LINEA IN CAVO FGR16 Sez. 4 x 6 mmq per impianto di illuminazione							
	impianto di illuminazione		840,00			840,00		
	SOMMANO m					840,00	14,00	11'760,00
38 / 41 VP.10.03.00	SPOSTAMENTO DI PUNTO LUCE STRADALE					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	300,00	900,00
39 / 42 F.11.12.b	PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE con H=90 cm					27,00		
	SOMMANO n.					27,00	219,04	5'914,08
	Parziale Impianto di illuminazione (SpCat 5) euro							53'674,08
	A R I P O R T A R E							378'355,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							378'355,52
	Segnaletica stradale (SpCat 6)							
40 / 21 F.14.72.00	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO DA 25/10 DIAMETRO O LATO 60 cm CLASSE 2					2,00		
	SOMMANO n.					2,00	35,00	70,00
41 / 22 F.14.89.00	SOSTEGNO TUBOLARE IN FERRO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO mm 60 . PESO 4,20 Kg/MI		3,50			3,50		
	SOMMANO m					3,50	14,00	49,00
42 / 43 F.14.63.b	Posa in opera di sostegni tubolari, di mm 48, mm 60 o mm 90, delle dimensioni di cm 50 x 50 x 50					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	97,33	97,33
43 / 44 F.14.37.a	FORNITURA E POSA DI STRISCIE L cm 15 su impianto nuovo		2450,00			2'450,00		
	SOMMANO m					2'450,00	0,80	1'960,00
44 / 46 F.14.38.a	FORNITURA E POSA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCIE DI ARRESTO E ZEBRATURE su impianto nuovo					20,00		
	SOMMANO m²					20,00	7,00	140,00
45 / 47 F.14.64.00	MONTAGGIO SEGNALI STRADALI SU SOSTEGNI					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	25,00	25,00
	Parziale Segnaletica stradale (SpCat 6) euro							2'341,33
	A R I P O R T A R E							380'696,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							380'696,85
	Lavori vari da eseguire con manodopera e mezzi (SpCat 7)							
46 / 23 A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.					30,00		
	SOMMANO h					30,00	38,71	1'161,30
47 / 24 A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.					60,00		
	SOMMANO h					60,00	35,91	2'154,60
48 / 25 A.01.04.a	OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m.					60,00		
	SOMMANO h					60,00	32,25	1'935,00
49 / 26 D.01.01.b	AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15					45,00		
	SOMMANO h					45,00	50,25	2'261,25
50 / 27 D.01.06.00	TERNA DA HP 90 SENZA MARTELLO					45,00		
	SOMMANO h					45,00	39,80	1'791,00
	Parziale Lavori vari da eseguire con manodopera e mezzi (SpCat 7) euro							9'303,15
	Parziale LAVORI A MISURA euro							390'000,00
	T O T A L E euro							390'000,00
	A R I P O R T A R E							

QUADRO ECONOMICO PROGETTO DEFINITIVO**A. IMPORTO DEI LAVORI DA APPALTARE**

A.1)	Lavori soggetti al ribasso d'asta	€	390.000,00	
A.2)	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€	10.000,00	
	TOTALE IMPORTO LAVORI (A)	€	400.000,00	€ 400.000,00

B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

B.1)	Acquisizione aree	€	65.000,00	
B.2)	Frazionamenti ed attività tecniche per espropri	€	20.000,00	
B.3)	Adeguamento sottoservizi (Telecom, Enel e Acquedotto)	€	70.000,00	
B.4)	Spese tecniche (oneri previdenziali compresi)	€	55.000,00	
B.5)	Spese per attività tecnico-amministrative (incentivo, ANAC, spese di gara e varie)	€	10.000,00	
B.6)	IVA 10% su A + 22% su B.2+B.3+B.4	€	71.900,00	
B.7)	Per imprevisti	€	8.100,00	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)	€	300.000,00	€ 300.000,00

TOTALE COMPLESSIVO DEL PROGETTO**€ 700.000,00**