

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** PIANO ATTUATIVO AREA R6-2  
OPERE DI URBANIZZAZIONE

**COMMITTENTE:** Sig. Gritti Adele - Gritti Amabile Giuseppina - Gritti Franco - Gritti  
Giovanna - Gritti Maria Grazia - Benigni Laura

Data, 11/02/2020

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 H.4.18.005.a 00	Scarificazione con fresatura a freddo di pavimentazioni bituminose, compresa la pulitura delle superfici, il carico meccanico del materiale di risulta e il trasporto alle discariche, quantità minima 1000 m2: per profondità fino a 3 cm strada esistente					800,00		
	SOMMANO m2					800,00	2,86	2'288,00
2 H.4.18.005.b 00	Scarificazione con fresatura a freddo di pavimentazioni bituminose, compresa la pulitura delle superfici, il carico meccanico del materiale di risulta e il trasporto alle discariche, quantità minima 1000 m2: per ogni cm di profondità oltre ai 3 cm strada esistente	800,00			1,000	800,00		
	SOMMANO m2					800,00	0,95	760,00
3 W1.3.030.00 010.a	Scavo di sbancamento in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sot ... i il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri strada esistente (ampliamento) nuove strade, parcheggi, marciapiedi					575,00 1'430,00		
	SOMMANO m3					2'005,00	4,68	9'383,40
4 W1.3.030.00 015.d	Scavo a sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze d ... i il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri linee su via Ariosto linee su nuove strade allacci	25,00	180,00 250,00 5,00	1,500 1,500 1,500	0,600 0,600 0,600	162,00 225,00 112,50		
	SOMMANO m3					499,50	8,73	4'360,64
5 NP-00	Fornitura e posa di pozzo perdente per smaltimento acque meteoriche. Dimensioni interne altezza 2 mt e diam. 1.5 mt. Comprese opere di scavo, stesura di strato separatore in tnt, ... iusino d'ispezione, collegamento alla rete di raccolta e quantaltro necessario a dare l'opera completa in ogni sua parte totale					5,00		
	SOMMANO a corpo					5,00	2'000,00	10'000,00
6 A1.3.030.000 10.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente), escluso l'utilizzo di pompa au ... A1.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: ** C8/10 (ex Rck 10 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3 Fondazione muri di recinzione (proprietà Gritti)		75,00	0,800	0,100	6,00		
	SOMMANO m3					6,00	112,41	674,46
7 A.4.20.020.a 00	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici) gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri da c ... e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione di: ** Rck 30 N/mm2 - esposizione XC2 - consistenza S4 Fondazione muri di recinzione (proprietà Gritti)		75,00	0,600	0,500	22,50		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					22,50		27'466,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					22,50		27'466,50
	SOMMANO m3					22,50	149,66	3'367,35
8 A.4.20.030.a 3	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per murature di elevazione armate, spessore compreso tra 20 e 29 cm , gettato con l' ausilio dei casseri, ferro e casseri da cont ... gregati idonei e con resistenza caratteristica a 28 giorni di maturazione Rck 30 N/mm2 - esposizione X0 - consistenza S3 Muri di recinzione (proprietà Gritti)		75,00	0,200	1,000	15,00		
	SOMMANO m3					15,00	145,31	2'179,65
9 A1.3.030.000 55.a	Casseforme per getti di calcestruzzo, realizzate con pannelli in legno e/ o metallici modulari, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altez ... o, incluso l'eventuale onere per il ponteggio: ** per opere di fondazione (plinti, travi rovesce, piastre per basamenti) Fondazione muri di recinzione (proprietà Gritti)	2,00	75,00		0,500	75,00		
	SOMMANO m2					75,00	29,85	2'238,75
10 A1.3.030.000 55.c	Casseforme per getti di calcestruzzo, realizzate con pannelli in legno e/ o metallici modulari, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altez ... truzzo in elevazione a due paramenti, con altezza netta al piano d'appoggio da 3,5 a 5,5 m, misurate per tutta l'altezza Muri di recinzione (proprietà Gritti)	2,00	75,00		1,000	150,00		
	SOMMANO m2					150,00	44,15	6'622,50
11 A1.3.030.000 45	** Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento armato (compresi sfrido, legature e extra di diametro): in barre ad aderenza migliorata qualità B450C controllata in stabilimento, incluse eventuali opere provvisoriale interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno Fondazioni muri di recinzione (proprietà Gritti) Muri di recinzione (proprietà Gritti)		22,50 22,50		50,000 75,000	1'125,00 1'687,50		
	SOMMANO kg					2'812,50	1,38	3'881,25
12 M0.3.010.00 035	Fornitura e posa in opera di recinzioni fisse in ferro a disegno semplice, esclusa l'assistenza muraria alla posa in opera di cui al A1.5.30.15.b o A2.5.30.15.b, altezza minima 110 cm, peso minimo 20 kg/m2 recinzione su strada (proprietà Gritti)		25,00		20,000	500,00		
	SOMMANO kg					500,00	4,08	2'040,00
13 W1.3.100.00 005.d	Formazione di plinto con calcestruzzo C25/30, compresi tubo di cemento di lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, scavo, rinterro, ferro e casseformi: maggiorazione per successiva ... ella superficie ad intonaco semiliscio per un'altezza di 20 cm dal piano stradale, compresa l'assistenza alla piombatura Plinti pali illuminazione					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	50,00	1'150,00
14 W1.3.095.00 035	Formazione di plinto in calcestruzzo C25/30 avente dimensioni 40x40x40 cm, compresi lo scavo, il rinterro e l'allontanamento dei materiali di risulta Plinti pali segnaletica verticale					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	36,53	365,30
	<b>A R I P O R T A R E</b>							49'311,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							49'311,30
15 W1.3.085.00 010	Formazione camere di ispezione per condotte interrato in calcestruzzo gettate in opera e/o prefabbricate, compresi collegamento alle tubazioni di afflusso e deflusso, reinterri e s...etta di copertura, esclusi scavo, carotature per innesti tubazioni di allacciamento, rivestimenti e sagomature del fondo Ispezioni fognatura acque nere					10,00		
	SOMMANO m3					10,00	406,40	4'064,00
16 W1.3.085.00 015.b	Fornitura e posa in opera di pozzetto monolitico sifonato per scarico acque piovane, compreso scavo e reinterro, escluso collegamento al collettore per cui vedi W1.3.85.15 dimensioni interne 45x45x75 cm caditoie stradali					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	115,00	2'530,00
17 W1.3.085.00 005.c	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato compreso scavo, reinterro, collegamenti alle tubazioni, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo senza fondo, dimensioni interne 60x60x60 cm illuminazione pubblica enel telecom gas acquedotto					23,00 20,00 20,00 20,00 5,00		
	SOMMANO cad					88,00	64,80	5'702,40
18 W1.3.090.00 005.c	Solo fornitura di chiusini, caditoie e accessori in: ** ghisa sferoidale camerette fognatura caditoie stradali pozzetti vari	10,00 22,00 88,00			80,000 40,000 64,000	800,00 880,00 5'632,00		
	SOMMANO kg					7'312,00	2,90	21'204,80
19 W1.3.090.00 010.b	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori ** oltre 30 kg fino a 60 kg totale					120,00		
	SOMMANO cad					120,00	66,53	7'983,60
20 W1.3.075.00 035.f	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie UNI-EN 1401 SN4 per fognature, posate su letto di sabbia, lunghezza dei tubi 6,00 m, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: diametro esterno 315 mm Fognatura acque nere (rete di raccolta e allaccio al collettore comunale)		390,00			390,00		
	SOMMANO m					390,00	49,87	19'449,30
21 W1.3.075.00 035.c	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie UNI-EN 1401 SN4 per fognature, posate su letto di sabbia, lunghezza dei tubi 6,00 m, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: diametro esterno 160 mm Fognatura acque nere (allacci)		125,00			125,00		
	SOMMANO m					125,00	16,00	2'000,00
22 W1.3.075.00 035.d	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie UNI-EN 1401 SN4 per fognature, posate su letto di sabbia, lunghezza dei tubi 6,00 m, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							112'245,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							112'245,40
23 NP	parte: diametro esterno 200 mm Fognatura acque bianche  SOMMANO m		490,00			490,00		
						490,00	21,80	10'682,00
23 NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE NP 08 INTERRATA IN ACCIAIO CATRAMATO PER RETE GAS METANO, comprese le necessarie operazioni di saldatura, compresi pezzi speciali e d ogni onere per avere l'opera compiuta. Rete distribuzione gas		580,00			580,00		
	SOMMANO a					580,00	25,00	14'500,00
24 S0.3.025.000 15.i01	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densita' per condotte di fluidi in pressione MRS 8/10 (PE 80/100) comprese giunzioni e derivazioni elettrosaldabili, c ... senza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.50 o A2.5.50: tubazione diametro esterno 110 mm in rotoli PN 16 linea pubblica su via Ariosto		180,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	45,03	8'105,40
25 S0.3.025.000 15.c01	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densita' per condotte di fluidi in pressione MRS 8/10 (PE 80/100) comprese giunzioni e derivazioni elettrosaldabili, c ... istenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.50 o A2.5.50: tubazione diametro esterno 32 mm in rotoli PN 16 Allacci singole utenze		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	5,87	704,40
26 S0.3.020.000 35.a	Idrante soprasuolo a colonnina in ghisa preverniciata, completo di dispositivo automatico per l'arresto dell'acqua, scarico antigelo, pittogrammi di segnalazione, compresi i colleg ... enza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.50 o A2.5.50: con attacco flangiato DN 50 mm e due uscite UNI 45; idranti					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	428,53	2'142,65
27 W1.3.080.00 005.i	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, per cavidotti interrati, completi di manicotti di giunzione, compreso formaz ... lusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: rotoli o barre con diametro 160 mm Enel Telecom Illuminazione pubblica		580,00			580,00		
			580,00			580,00		
			450,00			450,00		
	SOMMANO m					1'610,00	16,49	26'548,90
28 W1.3.030.00 045.b	Fornitura e posa in opera di inerti per rivestimento/protezione tubazioni sabbia vagliata gas acqua (via Ariosto) acqua (allacci) enel telecom illuminazione		580,00		0,070	40,60		
			180,00		0,070	12,60		
			120,00		0,070	8,40		
			580,00		0,070	40,60		
			580,00		0,070	40,60		
			450,00		0,070	31,50		
	SOMMANO m3					174,30	35,25	6'144,08
29	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							181'072,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							181'072,83
A1.3.030.000 10.a	armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente), escluso l'utilizzo di pompa au ... A1.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: ** C8/10 (ex Rck 10 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3 Rinfiando e copertura tubi PVC (acque bianche) Rinfiando e copertura tubi PVC (acque nere)		490,00 490,00		0,090 0,090	44,10 44,10		
	SOMMANO m3					88,20	112,41	9'914,56
30 W1.3.035.00 025.b	Formazione di massiciata mediante: mistone naturale di cava Strada esistente (ampliamento) scarpata strada esistente Nuove strade, marciapiedi, parcheggi scarpata nuove strade					575,00 70,00 2'000,00 225,00		
	SOMMANO m3					2'870,00	31,02	89'027,40
31 W1.3.035.00 035	Preparazione del piano di posa di pavimentazioni in genere, spessore fino a 10 cm, da eseguirsi con mezzi meccanici, compresa la sagomatura, secondo le pendenze e la rullatura, esclusa la sola fornitura dei materiali aridi stabilizzati strada esistente (ampliamento) nuove strade, marciapiedi, parcheggi *(par.ug.=3109,00-125)	2984,00				1'250,00 2'984,00		
	SOMMANO m2					4'234,00	2,79	11'812,86
32 W1.3.030.00 050	Costipamento di inerti con mezzo idoneo fino a completo assestamento, misurato costipato totale					2'870,00		
	SOMMANO m3					2'870,00	2,48	7'117,60
33 A1.3.030.000 10.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente), escluso l'utilizzo di pompa au ... A1.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: ** C8/10 (ex Rck 10 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3 marciapiedi	860,00			0,120	103,20		
	SOMMANO m3					103,20	112,41	11'600,71
34 A1.3.030.000 50.a	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata a maglie quadre o rettangolari ad aderenza migliorata, qualita' B450C, incluse eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno ** per sottofondi di pavimenti marciapiedi	860,00			2,290	1'969,40		
	SOMMANO kg					1'969,40	1,38	2'717,77
35 W1.3.040.00 015.a	Formazione di strato di collegamento in conglomerato bituminoso "Binder", realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 4,50-5,50% sul peso dell'inerte e pietrisco f ... teriali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi). (quantitativo minimo 1.000 m2): spessore 4 cm strada esistente (ampliamento) nuove strade, parcheggi *(par.ug.=625+1624-125)	2124,00				1'250,00 2'124,00		
	SOMMANO m2					3'374,00	8,68	29'286,32
36 W1.3.040.00 015.b	Formazione di strato di collegamento in conglomerato bituminoso "Binder", realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 4,50-5,50% sul peso dell'inerte e pietrisco f ... ri finiti (misurati compressi). (quantitativo minimo 1.000 m2): per ogni centimento di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							342'550,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							342'550,05
	spessore in piu' rispetto ai 4 cm strada esistente (ampliamento) nuove strade, parcheggi	1250,00 2124,00			6,000 6,000	7'500,00 12'744,00		
	SOMMANO m2/cm					20'244,00	1,68	34'009,92
37 W1.3.040.00 005	Mano di attacco con spruzzatura di emulsione bituminosa in ragione di 0,5 kg/m2 strada esistente nuove strade, marciapiedi, parcheggi					1'250,00 2'124,00		
	SOMMANO					3'374,00	1,14	3'846,36
38 W1.3.040.00 020.b	Formazione di strato di usura in conglomerato bituminoso "tappeto d'usura", realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 5,50-6,50% sul peso dell'inerte e pietrisco ... , stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi) (quantitativo minimo 1.000 m2): spessore finito 40 mm strada esistente nuove strade, parcheggi marciapiedi					1'250,00 2'124,00 860,00		
	SOMMANO m2					4'234,00	8,62	36'497,08
39 W1.3.045.00 025.a	Fornitura e posa di cordoni in granito con le due teste finite, compresi lo scavo, il sottofondo di calcestruzzo, ogni prestazione occorrente: retti a vista di sezione 12x25 cm marciapiedi e aiuole		680,00			680,00		
	SOMMANO m					680,00	55,08	37'454,40
40 W1.3.095.00 005.a	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente: larghezza striscia 12 cm, perline di vetro premiscelate strade		1150,00			1'150,00		
	SOMMANO m					1'150,00	0,57	655,50
41 W1.3.095.00 010.a	Formazione (per ripasso o nuovo impianto) linee di arresto, zebraure, isole di traffico, fasce pedonali, cordonature (misurate secondo la superficie effettivamente coperta) e di f ... i, lettere e numeri (misurati secondo il minimo parallelogramma circoscritto): vernice con perline di vetro premiscelate Stop e attraversamenti pedonali					40,00		
	SOMMANO m2					40,00	5,82	232,80
42 W1.3.095.00 015.a	Formazione stalli di sosta: per nuovo impianto, con vernice con perline di vetro premiscelate Parcheggi					47,00		
	SOMMANO cad					47,00	15,72	738,84
43 NP101	Fornitura e posa di palo in acciaio zincato h. m. 5 compreso di corpo illuminante, lampada, cablaggi e collegamenti alla rete di pubblica illuminazione esistente illuminazione pubblica					23,00		
	SOMMANO cadauno					23,00	1'000,00	23'000,00
44 W1.3.095.00	Solo posa in opera di pali in acciaio zincato aventi spessore 2,4 mm, diametro 60 mm, altezza fino a 4 m, esclusi formazione di plinto in							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							478'984,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							478'984,95
030	calcestruzzo, scavo, rinterro e allontanamento dei materiali di risulta Segnaletica verticale					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	31,94	319,40
45 W1.3.095.00 040.e02	Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale su palo esistente: lato 40 cm - classe 2					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	36,12	361,20
46 I0.3.005.000 05.a	Stesa e modellazione terra di coltivo, meccanica, quantita' minima 100 m3: ** compresa la fornitura della terra aree verdi in cessione	150,00			0,500	75,00		
	SOMMANO m3					75,00	24,45	1'833,75
47 I0.3.010.000 05.b	Costituzione di tappeti erbosi: fresatura e vangatura meccanica, livellazione a mano, asporto degli inerti, concimazione con concime ternario 8-24-24 in ragione di gr. 200 al mq, s ... . per superfici di ridotte dimensioni con operazioni parzialmente manuali (superficie totale inferiore dai 101 ai 500m2) aree verdi in cessione					150,00		
	SOMMANO m2					150,00	2,85	427,50
48 I0.3.010.000 20.a	Messa a dimora di piante arboree di medio e piccolo sviluppo (minimo 15 piante, queste escluse dal prezzo). Sono comprese tutte le operazioni e prestazioni di cui all'articolo prec ... organico minerale: a macchina con riutilizzo della terra estratta e trasporto a discarica di tutti i materiali di scavo Alberatura lungo via Ariosto					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	32,78	819,50
49 NP	Fornitura di alberi a foglia decidua (con zolla): Carpinus betulus (carpino comune) pianta arbustiva ramificata alla base, con tronco avente diametro di circa 14/16 cm, da posare ad un interasse di circa 4/5 mt Alberatura lungo via Ariosto					25,00		
	SOMMANO a corpo					25,00	150,00	3'750,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							486'496,30
	<b>T O T A L E euro</b>							486'496,30
	Data, 11/02/2020							
	<b>Il Tecnico</b>							
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							