

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Zona di riqualificazione Rq09a, San Giuliano a Settimo:  
Opere di urbanizzazione

**COMMITTENTE:** Bandinelli Fernando e Graziano

Data, 09/09/2020

**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>							
1 090.05.007	Taglio di pavimentazione bituminosa eseguito con uso di apposita macchina taglia asfalti con disco diamantato o con tagli asfalto idraulico semovente a martello singolo o multiplo fino alla profondita' di cm 15. ILLUMINAZIONE PUBBLICA, TRATTO AB (SCAVO "TIPO1", TAV06) FOGNA NERA SCAVO "TIPO2" / TAV06 FOGNA NERA, SCAVO "TIPO3" / TAV06	2,00 2,00 2,00	55,70 235,00 81,00			111,40 470,00 162,00		
	<b>SOMMANO m</b>					743,40	2,57	1'910,54
2 090.03.002	Scavo a sezione ristretta obbligata larghezza fino a mt 1,50 eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza compresi i trovanti rocciosi, i relitti di muratura e di c ... che o in aree indicate dalla D.L. fino alla distanza di Km 20 del materiale di risulta. Fino alla profondita' di mt 2,00 SEDE CORDONATO MARCIAPIEDE (TAV06) SCAVO "TIPO 1", TAV06, TRATTO AB SCAVO "TIPO 1", TAV06, TRATTO BC SCAVO "TIPO 2", TAV06 SCAVO "TIPO 3", TAV06		91,00 55,70 85,50 235,00 81,00	0,250 0,800 0,800 0,600 0,800	0,300 0,850 0,850 1,280 1,050	6,83 37,88 58,14 180,48 68,04		
	<b>SOMMANO mc</b>					351,37	10,28	3'612,08
3 090.02.002	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza compresi i trovanti rocciosi, i relitti di murature e di conglomerato cementizio fino a ... rico fino alle pubbliche discariche o in aree indicate dalla D.L. fino alla distanza di Km. 20 del materiale di risulta. Formazione sede marciapiede (TAV 06) Formazione sede parcheggio (TAV 06)	125,00 91,21			0,300 0,300	37,50 27,36		
	<b>SOMMANO mc</b>					64,86	7,77	503,96
4 090.09.002.0 08	Tappeto in conglomerato bituminoso pezzatura 0/5 dello spessore compresso e finito di 2 cm. per marciapiedi di nuova realizzazione o preventivamente scarificati, posto in opera a m ... reso compattazione e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. Peso specifico 2,36 t/mc marciapiede (TAV06)					125,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					125,00	11,02	1'377,50
5 090.12.001	F.p.o. di zanella prefabbricata in calcestruzzo cementizio vibrato, formato con cemento tit. 425 in ragione di ql 5/mc in pezzi dritti delle dimensioni cm 100x25x8 posto in opera s ... giunti e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte, escluso scavo e trave di fondazione. TRATTO FINE PARCHEGGIO/FINE LOTTO (VEDI TAV06)					46,32		
	<b>SOMMANO m</b>					46,32	12,56	581,78
6 005.07.002.0 02	Zanella in calcestruzzo vibrata a due petti, dim. cm 50x8/6x100. Parcheggio (TAV06)					41,46		
	<b>SOMMANO m</b>					41,46	11,03	457,30
7 053.01.004	Conglomerato cementizio con resistenza caratteristica Rck 250, con composizione minima per mc di ql 3 di cemento R 425 mc 0,800 di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'443,16

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>							8'443,16
	ghiaia, mc 0,400 di sabbia,per strutture armate in fondazione o in elevazione, escluso il ferro e le casseforme; in opera.	125,00			0,100	12,50		
	massetto per marciapiede (TAV06)		91,00	0,300	0,300	8,19		
	fondazione cordonato (TAV06)		46,32	0,400	0,200	3,71		
	fondazione zanella 1 petto (TAV 06)		41,46	0,700	0,200	5,80		
	fondazione zanella 2 petti (TAV06)							
	<b>SOMMANO mc</b>					30,20	108,41	3'273,98
8 090.11.001.0 03	F.p.o. di cordonato prefabbricato normale in calcestruzzo cementizio vibrocompresso, formato con cemento tit. 425 in ragione di ql 5/mc in pezzi dritti delle dimensioni cm 100x12x2 ... giunti e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte, escluso scavo e trave di fondazione. Marciapiede (TAV06) *(lung.=41,46+2,5+22+5,5+5,5+13,32)		90,28			90,28		
	<b>SOMMANO m</b>					90,28	17,32	1'563,65
9 090.08.005.0 02	Come voce 090.08.005.001, ma con inerti provenienti da impianti autorizzati al riciclaggio compreso la deferrizzazione, la separazione di frazioni leggere ed omogeneizzazione, riut ... ficazione, le caratteristiche e le norme di accettazione dei materiali vedi la tabella CNR-UNI 10006 Appendice A, B e C. MARCIAPIEDE (VEDI SCAVO "TIPO1"/TAV06) PARCHEGGIO SCAVO "TIPO1"/TAV06, TRATTO AB SCAVO "TIPO2"/TAV06 SCAVO "TIPO3"/TAV06	125,00 91,21	55,70 235,00 81,00	0,800 0,600 0,800	0,150 0,250 0,250 0,250	18,75 22,80 11,14 35,25 16,20		
	<b>SOMMANO mc</b>					104,14	23,95	2'494,15
10 090.09.001.0 06	F.p.o. di conglomerato bituminoso a caldo pezzatura mm 0/20 in opera a mano per piccole riprese e sagomature , compresa mano di attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione i ... stesa di emulsione e filler per rendere il manto finito piu' chiuso, compresa cilindratura con rullo o piastra vibrante. SCAVO "TIPO1", TAV06, TRATTO AB SCAVO "TIPO2", TAV06 SCAVO "TIPO3", TAV06 PARCHEGGIO	24,40 24,40 24,40 24,40	55,70 235,00 81,00 91,00	0,800 0,600 0,800	0,080 0,080 0,080 0,080	86,98 275,23 126,49 177,63		
	<b>SOMMANO q</b>					666,33	12,02	8'009,29
11 110.01.001.0 01	Conferimento di rifiuto specifico C.E.R. 170504 (terra e rocce) SEDE CORDONATO MARCIAPIEDE (TAV06) SCAVO "TIPO 1", TAV06, TRATTO AB SCAVO "TIPO 1", TAV06, TRATTO BC SCAVO "TIPO 2", TAV06 SCAVO "TIPO 3", TAV06	1,50 1,50 1,50 1,50 1,50	91,00 55,70 85,50 235,00 81,00	0,250 0,800 0,800 0,600 0,800	0,300 0,850 0,850 1,280 1,050	10,24 56,81 87,21 270,72 102,06		
	<b>SOMMANO ton</b>					527,04	15,29	8'058,44
12 092.03.001.0 02	F.p.o. di pozzetto in polietilene per caditoie stradali, sifonati, dimensioni cm 41x41, altezza 53 cm, con tappo nel sifone per l'ispezione del tubo di uscita del diametro 160 mm, ... almeno 10 cm, compreso fornitura materiali e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. CADITOIE					5,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					5,00	55,43	277,15
13 090.09.002.0	Tappeto in conglomerato bituminoso pezzatura 0/5 dello spessore compresso e finito di 2 cm. per marciapiedi di nuova realizzazione o							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'119,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'119,82
08	preventivamente scarificati, posto in opera a m ... reso compattazione e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. Peso specifico 2,36 t/mc MARCIAPIEDE (TAV06)		125,00			125,00		
	SOMMANO mq					125,00	11,02	1'377,50
14 NP1	F.p.o. di fognatura in tubo di P.V.C. rigido conforme alle norme UNI EN 1401-1 serie SN 8 del diametro di mm 250 spessore 6,2 mm , posato su letto continuo di sabbia costipata dell ... ra con sabbia per uno spessore minimo di cm 15 compreso giunto ad anello elastomerico ed esclusi pezzi speciali e scavo. FOGNATURA NERA (TAV06) - SN8					316,00		
	SOMMANO m					316,00	38,25	12'087,00
15 092.04.001	F.p.o. di griglie e chiusini stradali in ghisa ematite grigia conformi alla normativa europea UNI EN 124, a copertura di pozzetti di raccolta o di ispezione nelle forme tonde o quadrate, murate a malta di cemento, compreso ogni onere. FOGNATURA NERA	12,00			15,000	180,00		
	SOMMANO kg					180,00	3,65	657,00
16 090.09.002.0 01	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso a caldo, pezzatura mm. O/10, steso e sagomato con macchina vibrofinitrice, previa mano di attacco di emulsione bituminosa al 55% in ragni ... vibrante equivalente, in modo da ottenere uno strato dallo spessore compreso 3 cm con massa volumica minima 2,38 t/mc. SCAVO "TIPO2"/TAV 06 SCAVO "TIPO3"/TAV06 Parcheggio (TAV06)		235,00 81,00 91,21	5,000 5,000		1'175,00 405,00 91,21		
	SOMMANO mq					1'671,21	7,49	12'517,36
17 092.01.002.0 01	Pozzetto d'ispezione alla fognatura gettato in opera in cls. Rck 200 con dimensioni interne cm 60x60, pareti spessore minimo cm 20 ed altezza massima di mt 2,00 misurata dal piano ... titolo lo scavo, il rinterro, le casseforme, la stuccatura delle pareti interne e delle zone di abbocco della fognatura. FOGNATURA NERA POZZETTO SCOLMATORE					10,00 2,00		
	SOMMANO cad					12,00	390,99	4'691,88
18 090.05.010	Demolizione punto luce esistente comprensivo dello smontaggio della linea di alimentazione, del palo incluso il trasporto del tutto presso il cantiere comunale. pali da sostituire					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	101,16	505,80
19 092.07.002.0 02	F.p.o. di basamento per punto luce costituito da dado in cls. Rck 200 delle dimensioni cm 100x100x100 compreso scavo di fondazione, camicia di contenimento del palo e pozzetto di d ... re tubazione in P.V.C. di raccordo tra pozzetto e camicia ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. NUOVI PALI ILLUMINAZIONE PUBBL.					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	251,35	2'262,15
20 702.01.002.0	F.p.o. di palo laminato conico diritto in acciaio FE430 UNI-EN zincato a caldo per immersione a norme UNI-EN 40/4, completo							
	A R I P O R T A R E							66'218,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'218,51
00	delle tre lavorazioni standard alla base del palo, compr ... ortafusibile volante con fusibile in vetro 6x30 mm 6 A, cavo tripolare FG7OR 3x2,5 mm² dalla portella all'armatura, cavo							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
21 702.01.002.0 02	Palo diametro 139/65 mm, spessore minimo 3,8 mm, altezza totale 9,80 m					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	463,67	4'173,03
22 701.08.005.0 07	F.p.o. di cavo per energia non propagante l'incendio tipo FG7R, con conduttori di rame ricotto stagnato a corda flessibile isolata con mescola etilenpropilenica, guaina in PVC e riempitivi, tensione nominale Uo/U 0.6/1 kV, posato entro tubazione: - Sezione 1x25 mm² linea illuminazione pubblica		209,00			209,00		
	SOMMANO m					209,00	4,03	842,27
23 701.08.005.0 04	F.p.o. di cavo per energia non propagante l'incendio tipo FG7R, con conduttori di rame ricotto stagnato a corda flessibile isolata con mescola etilenpropilenica, guaina in PVC e riempitivi, tensione nominale Uo/U 0.6/1 kV, posato entro tubazione: - Sezione 1x6 mm² linea illuminazione pubblica	4,00	209,00			836,00		
	SOMMANO m					836,00	1,36	1'136,96
24 701.10.004.0 01	Esecuzione di giunzioni o derivazioni realizzate su cavi unipolari all'interno di pozzetti, compreso morsetti a "c" del tipo a pinzare, ricostruzione isolamento con nastro isolante ... erante tipo Scotch 23 e nastro isolante autoadesivo Scotch super 33+, applicazione di vernice protettiva tipo Scotchkote					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	11,75	47,00
25 701.10.001.0 01	Picchetto a croce normale in profilato di acciaio zincato sp. 5 mm, infisso manualmente o con utensili manuali in terreni ordinari, compreso collegamento al conduttore, già predisposto, per l'interconnessione fra i diversi elementi del dispersore. Lunghezza 1,5 m, 50x50 mm illuminazione pubblica (pali 2 e 5)					2,00		
	SOMMANO n.					2,00	53,35	106,70
26 NP WA09 03 001 Publi	Carico, trasporto, scarico di tubi in ghisa fino a DN mm.100. Compenso per opere necessarie al trasporto da magazzino Publiacqua di tubazioni in ghisa fino al DN 100 mm compreso ca ... te o lungo il ciglio dello scavo. Per tubi in ghisa sferoidale fino a D 100 mm con l'impiego di mezzi meccanici adeguati acquedotto		209,00			209,00		
	SOMMANO m					209,00	3,00	627,00
27 NP WA09 03 006 Publi	Posa in opera di tubaz. in ghisa sferoidale diam. fino al mm 100. Posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale compreso la stesa nel cavo o nella cameretta, l'imboccatura e l'al ... isurata in opera sulla generatrice superiore del tubo in corrispondenza asse tubazione. Per diametri da mm. 80 a mm. 100. acquedotto		209,00			209,00		
	A R I P O R T A R E					209,00		73'151,47

