

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Opere di urbanizzazione secondaria per nuovo edificio commerciale in Via Foro Boario

**COMMITTENTE:** SIA - EFFERRE S.r.l.

Data, 07/05/2019

**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 07.05.04.06. b	Lievo di ceppaie di qualsiasi specie, per un minimo di 20 piante, eseguito con mezzo meccanico, tramite trivellazione del ceppo carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche, escluso l'onere di accesso alle stesse: diametro da 31 cm e fino a 90 cm A - Area verde ceduta o asservita ad uso pubblico D - Area verde di fruibilità pubblica					5,00 10,00		
	SOMMANO cad.					15,00	150,00	2'250,00
2 07.02.04.01.a	SCAVO DI SBANCAMENTO compreso trasporto alle discariche dei materiali di risulta, escluso l'onere di accesso alle discariche, entro 5 km di distanza: SU TERRENO DI QUALSIASI NATURA E CONSISTENZA, eseguito con MEZZI MECCANICI, per superfici aperte e per altezze superiori a 20 cm A - Area verde ceduta o asservita ad uso pubblico C - Pista ciclabile e marciapiede D - Area verde	1725,75 486,22 860,19			0,300 0,480 0,300	517,73 233,39 258,06		
	SOMMANO m3					1'009,18	6,40	6'458,75
3 07.02.03.04.a	TRASPORTO ALLE DISCARICHE di materiali non compatti (peso medio al m3, kg 1.700), MACERIE GIACENTI IN CANTIERE (Codice CER 17 09 04), escluso l'onere di accesso alla discarica, mis ... carico; sovrapprezzo per trasporti eseguiti ad una distanza superiore a 5 Km: per ogni km o frazione di km oltre i 5 km A - Aea verde ceduta o asservita ad uso pubblico C - Pista ciclabile e marciapiede D - Area verde	1725,75 486,22 860,19			0,300 0,480 0,300	517,73 233,39 258,06		
	SOMMANO m3					1'009,18	6,50	6'559,67
4 07.02.03.05.a	ACCESSO ALLE DISCARICHE (COMPRESA ECOTASSA) per conferimento macerie non compatte: terre e rocce da scavo (peso medio al m3, kg 2.000) (Codice CER 17 05 04) Vedi voce n° 2 [m3 1 009.18]					1'009,18		
	SOMMANO m3					1'009,18	11,80	11'908,32
5 07.02.03.15	Formazione di massicciata stradale con tout-venant di cava stabilizzato, fornito steso e rullato, il tutto sino a formare un piano pronto a ricevere la pavimentazione, con uno spessore di cm 25/40: C - Pista ciclabile e marciapiede	486,22			0,300	145,87		
	SOMMANO m3					145,87	21,20	3'092,44
6 07.02.03.12	Formazione di sottofondo stabilizzato in materiale ghiaioso misto a sabbia di adatta granulometria, steso e rullato a rifiuto, e formazione di pendenze necessarie allo smaltimento delle acque, il tutto sino a formare un piano pronto a ricevere la pavimentazione, spessori fino a 15 cm: C - Pista ciclabile e marciapiede					486,22		
	SOMMANO m2					486,22	4,40	2'139,37
7 07.02.03.16	Solo cilindatura di tout-venant di cava o pietrisco, con rulli compressori di peso adatto, fino a completo assestamento, spessore massimo cm 20: C - Pista ciclabile e marciapiede					486,22		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					486,22		32'408,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					486,22		32'408,55
8 NP SEGNALETICA	SOMMANO m2  FORNITURA E POSA SEGNALETICA ORIZZONTALE PER INDIVIDUAZIONE STALLI DEL PARCHEGGIO, DELIMITAZIONE SEDE STRADALE/CARREGGIATA E INDICAZIONE STALLI PER PERSONE DIVERSAMENTE ABILI C - Pista ciclabile e marciapiede		486,22			486,22	0,90	437,60
9 07.02.03.26	SOMMANO ca  Massetto in calcestruzzo a Kg 250 di cemento R325, spessore cm 8 per formazione caldana marciapiedi, compreso la formazione di giunti di dilatazione ogni m 4,00 ed esclusa la preparazione del piano di posa C - Pista ciclabile e marciapiede					486,22	2,50	1'215,55
10 01.04.02.23	SOMMANO m2  Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata compreso sfrido e legatura C - Pista ciclabile e marciapiede Vedi voce n°9 (mq 501.03)	486,22			0,002	0,97	14,10	6'855,70
11 07.02.03.38.c	SOMMANO t  TAPPETO DI USURA in conglomerato bituminoso al 5,5% di bitume 80/100- 180/200, di granulometria a massa chiusa fino a 15 mm, compreso stesa e rullatura fino a completa chiusura, esclusa pulizia del piano di posa e stesa di emulsione bituminosa: spessore finito 30 mm C - Pista ciclabile e marciapiede					0,97	1'502,70	1'457,62
12 07.02.03.22.a	SOMMANO m2  Cordoli in conglomerato di cemento, posati su sottofondo in calcestruzzo questo e rinfianchi in calcestruzzo compresi nel prezzo: sezione cm 12/15x25 Dritti C - Pista ciclabile e marciapiede *(lung.=13+10+10+18+25+75+12+4+6) D - Area verde di fruibilità pubblica *(lung.=3+6+4,5+65,5+5+6+3+9+7+8+12+4)		173,00			173,00		
			133,00			133,00		
	SOMMANO m					306,00	23,00	7'038,00
13 07.02.03.22. b	SOMMANO m  Cordol in conglomerato cementizio, posati su sottofondo in calcestruzzo, questo e rinfianchi in calcestruzzo compresi nel prezzo: per cordoli curvi il prezzo precedente va maggiorato del (Percentuale del 30% ) Curvi C - Pista ciclabile e marciapiede *(lung.=10+10+10+10+4+5) D - Area verde di fruibilità pubblica *(lung.=4,5+5+12)		49,00			49,00		
			21,50			21,50		
	SOMMANO m					70,50	6,90	486,45
14 07.05.04.01. b	SOMMANO m3  Fornitura, stesa e modellazione di terra da coltivo,proveniente da strato di coltura attivo, priva di radici, ciotoli, cocci, con argilla inferiore al 50% certificabile con analisi granulometrica: meccanica con rifinitura manuale A - Area verde ceduta o asservita ad uso pubblico D - Area verde	1725,75			0,300	517,73		
		760,19			0,300	228,06		
	SOMMANO m3					745,79	21,69	16'176,19
	A R I P O R T A R E							69'625,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'625,07
15 07.05.04.05	Formazione di prato a pronto effetto mediante la fornitura e posa di prato precoltivato in zolle, compreso: pulizia dell'area dalle infestanti, fornitura e riporto di sabbia silice ... o minerale, livellamento meccanico o manuale come da progetto, stesura delle zolle di prato, leggera rullatura a finire: A - Area verde ceduta o asservita ad uso pubblico D - Area verde					1'725,75 860,19		
	SOMMANO m2					2'585,94	18,00	46'546,92
16 07.05.04.09	Messa a dimora di siepe, 2 piante al metro con paletto di sostegno e filo di ferro, con piante in zolla o vaso da 50 cm e fino a 100 cm di altezza, scavo in sezione ristretta, comp ... minerale tipo nitrophoska, 250 grammi di concime organico pellettato disidratato, 10 litri di terriccio per ogni metro: siepe di carpino nero zona sud verso RSA					87,00		
	SOMMANO m					87,00	8,57	745,59
17 07.05.03.13.r	Alberi latifoglia a foglia decidua di grande sviluppo (in zolla): celtis australis (romilia o bagolaro), circonferenza cm 16-18 D - Area verde di fruibilità pubblica zona sud verso RSA					7,00 9,00		
	SOMMANO cad.					16,00	143,00	2'288,00
18 07.05.03.13.n	Alberi latifoglia a foglia decidua di grande sviluppo (in zolla): carpinus betulus, circonferenza cm 16-18 D - Area verde di fruibilità pubblica A - Area verde ceduta o asservita ad uso pubblico					5,00 7,00		
	SOMMANO cad.					12,00	234,00	2'808,00
19 07.05.03.13.z	Alberi latifoglia a foglia decidua di grande sviluppo (in zolla): platanus orientalis (platano), circonferenza 16-18 cm A - Area verde ceduta o asservita ad uso pubblico					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	148,00	1'184,00
20 07.05.03.15.a	Cespugli ed arbusti ornamentali sempreverdi in vaso: azalea japonica, chioma dal diametro di cm 20-25, in vaso dal diametro di 18 cm ( litri 3 ) A - Area verde ceduta o asservita ad uso pubblico					146,00		
	SOMMANO cad.					146,00	9,00	1'314,00
21 07.05.04.07.c	Messa a dimora di piante, compreso il trasporto, l'esecuzione dello scavo ed il reinterro: con scavo di dimensioni 70x70 cm e profondità fino a 100 cm, per piante arboree di circon ... ome drenaggio e 3 pali tutori di conifera trattati, torniti, appuntiti e con altezza di 2,5 metri ed un diametro di 7 cm					36,00		
	SOMMANO cad.					36,00	77,00	2'772,00
22 07.05.04.08.a	Messa a dimora di arbusti, compreso il trasporto, l'esecuzione dello scavo ed il reinterro; per arbusti fino ad un'altezza di cm 100 in zolla od in vaso dal diametro da cm 12 a cm ... mmi di concime minerale tipo nitrophoska, 100 grammi di concime organico pellettato disidratato, 5 litri di torba bionda					146,00		
	A R I P O R T A R E					146,00		127'283,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					146,00		127'283,58
	SOMMANO cad.					146,00	3,58	522,68
23 07.05.04.32	Fornitura e posa di ala gocciolante integrale, per un minimo di 500 metri, con portata costante - ram autocompensante, composta da: tubo in polietilene con marchio IIP, gocciolator ... attivi agli allacciamenti alla rete idrica, agli impianti elettrici ed eventuale ripristino del tappeto erboso esistente: A - Area verde ceduta o asservita ad uso pubblico D - Area verde		1725,75 860,19			1'725,75 860,19		
	SOMMANO m					2'585,94	4,20	10'860,95
24 NP COLLEGAM ENTO	Collegamento elettrico impianto di irrigazione				1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	400,00	400,00
25 07.03.03.01.a	SCAVO in sezione ristretta IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA e consistenza esclusa la roccia da mina o da demolitore, con materiale depositato a lato, compreso eventuali parziali sbad ... o questo compreso, escluso l'onere di accesso alla discarica, eseguito a MACCHINA in sede stradale urbana: fino a m 2,00 C - Pista ciclabile - RETI PLINTI IP H 3.80 MT C- pista ciclabile - CAVIDOTTO ILLUMINAZIONE	5,00	2,00 84,20	2,000 0,500	1,500 1,000	30,00 42,10		
	SOMMANO m3					72,10	11,76	847,90
26 07.02.03.03.a	REINTERRO di scavi: eseguito con mezzi meccanici e con materiale esistente in sito C - Pista ciclabile - RETI PLINTI IP H 3.80 MT C- pista ciclabile - CAVIDOTTO ILLUMINAZIONE	5,00	1,00 84,20	1,000 0,300	0,500 1,000	2,50 25,26		
	SOMMANO m3					27,76	2,20	61,07
27 07.02.03.04.a	TRASPORTO ALLE DISCARICHE di materiali non compatti (peso medio al m3, kg 1.700), MACERIE GIACENTI IN CANTIERE (Codice CER 17 09 04), escluso l'onere di accesso alla discarica, mis ... carico; sovrapprezzo per trasporti eseguiti ad una distanza superiore a 5 Km: per ogni km o frazione di km oltre i 5 km Vedi voce n° 25 [m3 72.10] Vedi voce n° 26 [m3 27.76]					72,10 -27,76		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					72,10 -27,76		
	SOMMANO m3					44,34	6,50	288,21
28 07.02.03.05.a	ACCESSO ALLE DISCARICHE (COMPRESA ECOTASSA) per conferimento macerie non compatte: terre e rocce da scavo (peso medio al m3, kg 2.000) (Codice CER 17 05 04) Vedi voce n° 25 [m3 72.10] Vedi voce n° 26 [m3 27.76]					72,10 -27,76		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					72,10 -27,76		
	SOMMANO m3					44,34	11,80	523,21
	A RIPORTARE							140'787,60

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>							140'787,60
29 01.04.02.06. d	CALCESTRUZZO CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1, CLASSE DI CONSISTENZA S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 14.01.2008, in op ... CI DI MEDIA GRANDEZZA), gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte: C35/45 (Rck >45 N/mm2) C - Pista ciclabile - RETI PLINTI IP H 3.80 MT	5,00	1,00	1,000	1,000	5,00		
	SOMMANO m3					5,00	139,50	697,50
30 01.04.02.22.a	Fornitura, lavorazione e posa di FERRO TONDO PER CEMENTO ARMATO compreso sfrido e legature: in barre ad aderenza migliorata qualita' B450C Vedi voce n° 29 [m3 5.00]				0,100	0,50		
	SOMMANO alla t					0,50	1'298,20	649,10
31 01.04.02.25.a	CASSEFORME PER GETTI IN CALCESTRUZZO compreso disarmo, con altezza netta dal piano d'appoggio fino a m 3,5; per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive: per opere di fondazione armate (plinti, travi rovesce) e fondazioni continue C - Pista ciclabile - RETI PLINTI IP H 3.80 MT *(lung.=1*4)	5,00	4,00		1,000	20,00		
	SOMMANO m2					20,00	17,50	350,00
32 07.02.04.35.e	Fornitura e posa in opera di TUBO AUTOPORTANTE PER CAVIDOTTI IN PEAD, corrugato, a doppio strato, in rotoli, a norma CEI EN 50086/2/4, posto in opera con copertura in sabbia, escluso scavo e reinterro da valutarsi a parte: diametro esterno mm 160 C - Pista ciclabile - RETI PLINTI IP H 3.80 MT *(par.ug.=32+24+28,2)	84,20				84,20		
	SOMMANO m					84,20	22,50	1'894,50
33 NP PALI	FORNITURA E POSA APPARECCHIO ILLUMINANTE STRADALE PER ESTERNO CON PALO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO, CONFORME ALLE NORME UNI EN 40-4 , COMPLETO DI ARMATURA STRADALE EDI CAVO MULTIPOLARE A BRACCIO, COME DA INDICAZIONE SU PROGETTO ESECUTIVO C - Pista ciclabile - RETI PLINTI IP H 3.80 MT					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	1'750,00	8'750,00
34 NP ASS PALI	ASSISTENZA ALLA POSA APPARECCHIO ILLUMINANTE STRADALE C - Pista ciclabile - RETI PLINTI IP H 3.80 MT					5,00		
	SOMMANO a corpo					5,00	300,00	1'500,00
35 01.04.10.22. d	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo: dimensioni interne cm 60x60x60 spessore cm 6 C - Pista ciclabile - pozzetti ip					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	62,60	313,00
36 07.03.03.38.c	Fornitura e posa in opera di CHIUSINI E CADITOIE STRADALI: in ghisa sferoidale, circolari ISO 1083/UNI 4544,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							154'941,70

