

COMUNE DI SOMMACAMPAGNA
(Provincia di Verona)

Percorso ciclabile
Sommacampagna - Custoza

PROGETTO DEFINITIVO

N° ELABORATO :		SCALA:
CME-01	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	-



via Camuzzoni, 1 - VERONA - tel 045 8101737 - fax 045 8102502
e-mail: info@infratecsrl.it

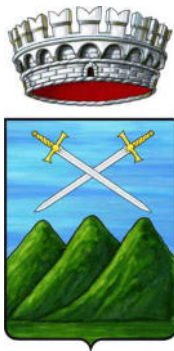
DIRETTORE TECNICO :
Ing. Maurizio Fabbiani



COMMITTENTE:
Comune di Sommacampagna (VR)

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
geom. Paolo Franchini

C					
B					
A					
0	15.12.2023	EMISSIONE	geom. LAIN	ing. FABBIANI	geom. FRANCHINI
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO



Comune di Sommacampagna
Provincia di Verona

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: PISTA CICLABILE SOMMACAMPAGNA CUSTOZA

COMMITTENTE: Comune di Sommacampagna

Data, 15/12/2023

IL TECNICO
Ing. Maurizio Fabbiani

Infratec S.r.l. - Verona

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	F.02 - Demolizioni (Cat 2)							
1 F.02.09.c	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER IL SOLO IRRUVIMENTO DI SUPERFICI SP. 1 cm Tratto 5 da km 2+000 a 3+265 Tratto 9 da km 3+560 a 4+370 Tratto 12 da Km 4+290 a 5+510 Raccordi		1265,00 610,00 220,00	4,250 3,000 3,000		5'376,25 1'830,00 660,00 33,75		
	SOMMANO m ²					7'900,00	0,76	6'004,00
	F.03 - Sbancamenti e scavi (Cat 3)							
2 E.02.01.00	SCAVO DI PULIZIA GENERALE FINO ALLA PROFONDITA' DI M 0,20 Tratto 1 da Km 0+000 a 0+550 Tratto 3 da Km 1+200 a 1+670 Tratto 4 da Km 1+670 a 2+000 Tratto 10 da Km 4+370 a 4+575 Tratto 16 da Km 7+140 a 7+260 Raccordi e allargamenti		550,00 470,00 330,00 205,00 120,00	4,000 4,000 4,000 4,000 3,500		2'200,00 1'880,00 1'320,00 820,00 420,00 160,00		
	SOMMANO m ²					6'800,00	3,83	26'044,00
	F.04 - Formazione di rilevati e massicciate (Cat 4)							
3 F.04.10.a	COMPATTAZIONE PIANO DI POSA FONDAZIONE STRADALE - PER I GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce n° 2 [m ² 6 800.00]					6'800,00		
	SOMMANO m ²					6'800,00	1,23	8'364,00
4 F.04.01.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI - MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE DI PRESTITO Tratto 2 da Km 0+550 a 1+200: Da km 0+550 a 0+775 Da Km 0+775 a 0+850 (vedi tabulato) Da Km 0+850 a 1+200 Deviazione strada podereale Km 0+760 a 0+800 Tratto 6 da Km 3+275 a 3+375 Tratto 7 da Km 3+375 a 3+490 Tratto 8 da Km 3+490 a 3+560 Tratto 11 da Km 4+575 a 5+290 Tratto 14 da Km 6+420 a 6+790: Da Km 6+420 a 6+750 Da Km 6+750 a 6+790 (Vedi tabulato) Raccordi e allargamenti		225,00 350,00 40,00 100,00 115,00 70,00 715,00 330,00	4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000		900,00 434,00 1'400,00 160,00 400,00 460,00 280,00 2'860,00 1'320,00 178,00 108,00		
	SOMMANO m ²					8'500,00	8,51	72'335,00
5 F.04.05.c	FORNITURA DI MATERIALI - PROVENIENTE DA IMPIANTI DI RECUPERO/RICICLAGGIO PER FORMAZIONE RILEVATI Tratto 2 da Km 0+775 a 0+850 (vedi tabulato) Tratto 14 da Km 6+750 a 6+790 (vedi tabulato)					268,00 67,00		
	A RIPORTARE					335,00		112'747,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					335,00		112'747,00
	Raccordi e allargamenti					15,00		
	SOMMANO mc					350,00	13,65	4'777,50
6	SISTEMAZIONE AIUOLE - TERRENO PROVENIENTE DAGLI SCAVI							
F.19.02.a	Tratto 2 da Km 0+775 a 0+850 (vedi tabulato)	181,00			0,200	36,20		
	Tratto 14 da Km 6+750 a 6+790 (vedi tabulato)	59,00			0,200	11,80		
	Raccordi e allargamenti					12,00		
	SOMMANO m³					60,00	9,10	546,00
	F.11 - Lavori vari (Cat 6)							
7	STACCIONATA IN LEGNO DI LARICE TONDO IN TERRENO							
F.11.43.a	Parapetto su rilevato al km 0+775 a 0+850	2,00	40,00			80,00		
	Parapetto su rilevato al km 6+750 a 6+790		40,00			40,00		
	SOMMANO m					120,00	56,41	6'769,20
8	STACCIONATA IN LEGNO DI LARICE TONDO CON BICCHIERE							
F.11.42.a	Parapetto su ponticello esistente km 5+190 * (lung.=10+8)		18,00			18,00		
	SOMMANO m					18,00	62,23	1'120,14
	F.13 - Pavimentazioni (Cat 7)							
9	STRATO UNICO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO - DELLO SPESSORE COMPRESSO DI 60 mm							
F.13.07.c	Tratto 9 da km 3+560 a 4+370: Ricariche e risanamenti					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	12,80	2'560,00
	B-E - Trasporti e oneri di scarica (Cat 11)							
10	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO ENTRO I LIMITI DI COLONNA A DEL D.LGS. 152/2006 (ALL. 5 PARTE IV TAB. 1)							
E.06.07.f	Vedi voce n° 2 [m² 6 800.00]				0,100	680,00		
	SOMMANO m³					680,00	10,49	7'133,20
11	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO ENTRO I LIMITI DI COLONNA A DEL D.LGS. 152/2006 (ALL. 5 PARTE IV TAB. 1)							
E.06.07.f	Preparazione del piano di posa con 10 km di trasporto compreso: Vedi voce n° 4 [m² 8 500.00]				0,200	1'700,00		
	SOMMANO m³					1'700,00	10,49	17'833,00
	A RIPORTARE							153'486,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							169'782,93
	LAVORI A CORPO							
	F.02 - Demolizioni (Cat 2)							
14 F.02.18.NP.0 1	Lievo, trasporto e smaltimento cancello in ferro al Km 0+510					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'000,00	1'000,00
15 E.05.11.NP.0 1	DEMOLIZIONE DI CANALETTE E CAMERETTE IRRIGUE Tratto 6 da Km 3+275 a 3+375 - canaletta e camerette		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	70,00	7'000,00
	F.04 - Formazione di rilevati e massicciate (Cat 4)							
16 F.04.51.b	FONDAZIONE STRADALE - MATERIALE PROVENIENTE DA CAVA DI PRESTITO							
	Tratto 1 da Km 0+000 a 0+550		550,00	3,000	0,150	247,50		
	Tratto 2 da Km 0+550 a 1+200		650,00	3,000	0,150	292,50		
	Deviazione strada podereale Km 0+760 a 0+800		40,00	4,000	0,150	24,00		
	Tratto 3 da Km 1+200 a 1+670		470,00	3,000	0,150	211,50		
	Tratto 4 da Km 1+670 a 2+000		330,00	3,000	0,150	148,50		
	Tratto 6 da Km 3+275 a 3+375		100,00	3,000	0,150	45,00		
	Tratto 7 da Km 3+375 a 3+490		115,00	3,000	0,150	51,75		
	Tratto 8 da Km 3+490 a 3+560		70,00	3,000	0,150	31,50		
	Tratto 10 da Km 4+370 a 4+575		205,00	3,000	0,150	92,25		
	Tratto 11 da Km 4+575 a 5+290		715,00	3,000	0,150	321,75		
	Tratto 14 da Km 6+420 a 6+790		370,00	3,000	0,150	166,50		
	Raccordi e allargamenti da tabulato					67,25		
	SOMMANO m³					1'700,00	34,44	58'548,00
17 F.04.54.a	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO							
	Tratto 1 da Km 0+000 a 0+550		550,00	3,000	0,150	247,50		
	Tratto 2 da Km 0+550 a 1+200		650,00	3,000	0,150	292,50		
	a dedurre attraversamento fosso da Km 0+775 a 0+850		75,00	3,000	0,150	-33,75		
	Tratto 3 da Km 1+200 a 1+670		470,00	3,000	0,150	211,50		
	Tratto 6 da Km 3+275 a 3+375		100,00	3,000	0,150	45,00		
	Tratto 7 da Km 3+375 a 3+490		115,00	3,000	0,150	51,75		
	Tratto 8 da Km 3+490 a 3+560		70,00	3,000	0,150	31,50		
	Tratto 10 da Km 4+370 a 4+575		205,00	3,000	0,150	92,25		
	Tratto 11 da Km 4+575 a 5+290		715,00	3,000	0,150	321,75		
	Tratto 14 da Km 6+420 a 6+790		370,00	3,000	0,150	166,50		
	a dedurre attraversamento fosso da Km 6+750 a 6+790		40,00	3,000	0,150	-18,00		
	Tratto 16 da Km 7+140 a 7+260		120,00	3,000	0,150	54,00		
	Raccordi e allargamenti					87,50		
	Sommano positivi m³					1'601,75		
	Sommano negativi m³					-51,75		
	SOMMANO m³					1'550,00	68,44	106'082,00
	F.13 - Pavimentazioni (Cat 7)							
18	APPRONTAMENTO CANTIERE PER							
	A RIPORTARE							342'412,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							342'412,93
F.13.01.d	PICCOLI LAVORI DI BITUMATURA - CON SUPERFICI OLTRE 1500 mq FINO A 2500 mq Tratto 5 da Km 2+000 a 3+265 - via Fredda Tratto 9 da km 3+560 a 4+370 - loc. Pozzomoretto					1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	1'550,78	3'101,56
19 F.13.07.b	STRATO UNICO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO - DELLO SPESSORE COMPRESSO DI 50 mm Tratto 2 da Km 0+775 a 0+850 Tratto 2 ricarica sopra scatolare Tratto 4 da Km 1+670 a 2+000 Tratto 12 da Km 4+290 a 5+510 Tratto 14 da km 6+750 a 6+790 Raccordi e allargamenti		75,00 5,00 330,00 220,00 40,00	3,000 4,000 3,000 3,000 3,000		225,00 20,00 990,00 660,00 120,00 28,75		
	SOMMANO mq					2'043,75	10,78	22'031,63
20 F.13.07.c	STRATO UNICO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO - DELLO SPESSORE COMPRESSO DI 60 mm Tratto 5 da Km 2+000 a 3+265 Tratto 9 da km 3+560 a 4+370		1265,00 610,00	4,250 3,000		5'376,25 1'830,00		
	SOMMANO mq					7'206,25	12,80	92'240,00
21 F.13.03.a	MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO Vedi voce n° 19 [mq 2'043.75] Vedi voce n° 20 [mq 7'206.25]					2'043,75 7'206,25		
	SOMMANO m²					9'250,00	1,44	13'320,00
	F.16 - Segnaletica Orizzontale (Cat 8)							
22 F.16.02.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZ ... RUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 15 cm - SU NUOVO IMPIANTO Tratto 4 da Km 1+670 a 2+000 Tratto 5 da Km 2+000 a 3+265 Tratto 9 da km 3+560 a 4+370 Raccordi	2,00 2,00 2,00	330,00 1265,00 610,00			660,00 2'530,00 1'220,00 90,00		
	SOMMANO m					4'500,00	0,67	3'015,00
23 F.16.03.a	ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, ... URE, FRECCHE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI - SU NUOVO IMPIANTO Fasce d'arresto Scritta STOP	10,00 10,00	3,00 2,00	0,500 1,000		15,00 20,00		
	SOMMANO m²					35,00	7,43	260,05
24 NP.01	NP.01 Attraversamento Fossà km 0+807,50 Vedi Analisi Prezzi a Corpo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	12'000,00	12'000,00
	A RIPORTARE							488'381,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							550'381,17
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	A-B-C - Lavori in economia - Mano d'opera e Noli (Cat 12)							
29 A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.					20,00		
	SOMMANO h					20,00	40,06	801,20
30 A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.					15,00		
	SOMMANO h					15,00	37,17	557,55
31 A.01.04.a	OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m.					12,00		
	SOMMANO h					12,00	33,38	400,56
32 D.02.03.00	NOLO A FREDDO DI PIASTRA VIBRANTE DA KG 500					5,00		
	SOMMANO h					5,00	16,50	82,50
33 D.02.10.00	NOLO A FREDDO DI KLIPPER PER TAGLIO ASFALTI					5,00		
	SOMMANO h					5,00	9,18	45,90
34 D.04.01.d	NOLO A FREDDO DI MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 10					4,49		
	SOMMANO h					4,49	13,08	58,73
35 D.05.07.b	NOLO A FREDDO DI MOTOCOMPRESSORE pressione 12 bar					8,00		
	SOMMANO h					8,00	54,40	435,20
36 D.05.08.a	NOLO A FREDDO DI GRUPPO ELETTOGENO da 10 a 13 Kw					9,00		
	SOMMANO h					9,00	14,37	129,33
37 D.09.01.b	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15					8,00		
	SOMMANO h					8,00	84,31	674,48
	A RIPORTARE							553'566,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							553'566,62
38 D.09.02.a	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5					8,00		
	SOMMANO h					8,00	69,58	556,64
39 D.09.02.b	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO da t 22					10,00		
	SOMMANO h					10,00	98,83	988,30
40 D.09.06.b	NOLO A CALDO DI PALA CARICATRICE cingolata da 110 HP e benna da 1,50 mc					10,00		
	SOMMANO h					10,00	117,67	1'176,70
41 D.09.07.00	NOLO A CALDO DI TERNA DA HP 90 SENZA MARTELLO					10,00		
	SOMMANO h					10,00	106,77	1'067,70
42 D.09.08.a	NOLO A CALDO DI ESCAVATORE IDRAULICO gommato da t 12					10,00		
	SOMMANO h					10,00	105,78	1'057,80
43 D.09.11.b	NOLO A CALDO DI MINIESCAVATORE con potenza da 15 fino a 20 KW					10,00		
	SOMMANO h					10,00	68,47	684,70
44 D.10.05.b	NOLO A CALDO DI MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Da 2 fino a 3 mc					8,00		
	SOMMANO h					8,00	85,03	680,24
	F.11 - Lavori vari (Cat 6)							
45 F.11.01b.00	DOPPIA CORDONATA con riempimento in calcestruzzo		70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	74,59	5'221,30
	Parziale LAVORI A MISURA euro							14'618,83
	T O T A L E euro							565'000,00
	----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							

