



COMUNE DI SONA

PROVINCIA DI VERONA


LAVORI DI ADEGUAMENTO VIABILISTICO CON REALIZZAZIONE DI UN PERCORSO CICLO-PEDONALE IN VIA GABURRI E TAGLIAFERRO A S. GIORGIO IN SALICI

Opera Complessiva e
Primo Stralcio Funzionale

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

PRIMO STRALCIO FUNZIONALE - CUP B41B24000460004

PROGETTO STRADALE PROGETTO VIA GABURRI E TAGLIAFERRO Computo Metrico Estimativo

IL R.U.P.: ing. Stefano Baciga Comune di Sona		PROGETTISTA e CSP: Ing. Damiano Guida			
		COLLABORATORE: Arch. Giorgio Gagliardi			
CODICE PROGETTO N. PROG. PROGETTO		NOME FILE 05_Computo Metrico Estimativo		REV.	SCALA
24_001 SON_STR		CODICE ELABORATO 05SFCME010		0	-
				05 CME 0 1	
0	Emissione	11.2024	D.G.		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO		



Comune di Sona
Provincia di Verona

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI DI ADEGUAMENTO VIABILITISTICO CON REALIZZAZIONE DI UN PERCORSO CICLO-PEDONALE IN VIA GABURRI E TAGLIAFERRO A S. GIORGIO IN SALICI NEL COMUNE DI SONA

COMMITTENTE: Comune di Sona

Data, 19/11/2024

IL TECNICO
ing. Damiano Guida

ing. Damiano Guida - Verona
damiano.guida@icloud.com

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	F.02 - Demolizioni (Cat 2)							
1 VEN24-04.02 .05.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE Tatti da bonificare Isole rotatoria *(par.ug.=5+5) Isola Centrale Tratti ammalorati SOMMANO m³	100,00 10,00 73,00			0,200 0,200 0,200	20,00 2,00 14,60 3,40 40,00	44,26	1 '770,40
2 VEN24-04.02 .06.a	SCARIFICA GENERALE SU MASSICCIATA ESISTENTE Isole rotatoria *(par.ug.=5+5) Isola Centrale Tratti ammalorati SOMMANO m³	10,00 73,00			0,200 0,200	2,00 14,60 3,40 20,00	4,78	95,60
3 VEN24-04.02 .09.a	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE Fresatura 3 cm (area stradale da rilievo) Fresatura 3 cm (area stradale da rilievo) Raccordi e allargamenti SOMMANO m²					796,00 446,00 58,00 1 '300,00	3,31	4 '303,00
	F.03 - Sbancamenti e scavi (Cat 3)							
4 VEN24-04.03 .01.a	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI Bonifica zone di scavo da tabulato Roads Sterro da tabulato Roads A detrarre terreno che verrà riutilizzato per le aiuole Bonifica zone di scavo da tabulato Roads: Asse 1 da 0+162 a Rotatoria Rotatoria 1 Asse 2 da 0+000 a 0+020 Sterro da tabulato Roads: Asse 1 da 0+162 a Rotatoria Rotatoria 1 Sterro A detrarre terreno che verrà riutilizzato per le aiuole Raccordi e allargamenti Sommano positivi m³ Sommano negativi m³ SOMMANO m³	1116,00 99,00 944,00 12,00			0,500 0,500 0,500 0,500	558,00 66,00 -66,00 49,50 472,00 6,00 10,00 175,00 -40,00 19,50 1 '356,00 -106,00 1 '250,00	6,17	7 '712,50
5 VEN24-04.03 .08.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO - FINO ALLA PROFONDITA' DI 1.50 ml Ricerca sottoservizi e allacciamenti SOMMANO m³					10,00 10,00	89,54	895,40
	A R I P O R T A R E							14 '776,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14 ' 776,90
6 VEN24-04.04 .01.a	F.04 - Formazione di rilevati e massicciate (Cat 4) PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI - MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE DI PRESTITO Da tabulato ROADS vedi area scotico Da tabulato ROADS vedi area "BONIFICA": Asse 1 da 0+162 a Rotatoria Rotatoria 1 Asse 2 da 0.000 a 0+020 Raccordi e allargamenti SOMMANO m²					1 ' 432,00 99,00 944,00 12,00 13,00 2 ' 500,00	8,54	21 ' 350,00
7 VEN24-04.04 .05.c	FORNITURA DI MATERIALI - PROVENIENTE DA IMPIANTI DI RECUPERO/RICICLAGGIO PER FORMAZIONE RILEVATI Da tabulato ROADS voce rilevato Riempimento Bonifica Vedi voce n° 4 [m³ 1 250.00] Da tabulato ROADS "RILEVATO" Asse 1 da 0+162 a Rotatoria Rotatoria 1 Asse 2 da 0.000 a 0+020 Raccordi e allargamenti SOMMANO m³					812,00 1 ' 250,00 53,00 432,00 1,00 22,00 2 ' 570,00	14,50	37 ' 265,00
8 VEN24-04.04 .02.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO - MATERIALE APPARTENENTE AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce n° 7 [m³ 2 570.00] SOMMANO m³					2 ' 570,00 2 ' 570,00	7,13	18 ' 324,10
9 VEN24-04.04 .51.b	FONDAZIONE STRADALE - MATERIALE PROVENIENTE DA CAVA DI PRESTITO Da tabulato ROADS: allargamento Via Gaburri (i mq sono uguali alla Base per lo spessore di 20 cm) pista ciclo pedonale Strada da tabulato ROADS (i mq sono uguali alla Base per lo spessore di 20 cm): Asse 1 da 0+162 a Rotatoria Rotatoria 1 Asse 2 da 0.000 a 0+020 Pista ciclo pedonale da tabulato ROADS "Fondazione" Asse 1 da 0+162 a Rotatoria Rotatoria 1 Asse 2 da 0.000 a 0+020 raccordi e allargamenti SOMMANO m³ F.08 - Manufatti ferrosi e leghe (Cat 8)	352,00 37,00 545,00 27,00	175,00	4,000	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	70,40 140,00 7,40 109,00 5,40 7,00 132,00 10,00 18,80 500,00	33,97	16 ' 985,00
	A R I P O R T A R E							108 ' 701,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108 '701,00
10 VEN24-04.08 .06.a	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA E GHISA-CEMENTO - PESO FINO A 70 kg Chiusini vari SOMMANO cad					13,00 13,00	57,18	743,34
11 VEN24-04.08 .06.b	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA E GHISA-CEMENTO - PESO OLTRE 70 kg E FINO A 120 kg Chiusini vari SOMMANO cad					6,00 6,00	75,56	453,36
	F.10 - Drenaggi, condotte e pozzetti (Cat 10)							
12 VEN24-04.10 .08.b	CUNETTA ALLA FRANCESE - GETTATA IN OPERA CUNETTA ALLA FRANCESE - DI TIPO PREFABBRICATO Collettamento acque meteoriche SOMMANO m²		60,00			60,00 60,00	59,82	3 '589,20
13 VEN24-04.10 .14.d	POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - SIFONATO DIMENSIONI 50x50x50 (h) cm Collettamento acque meteoriche caditoie lungo il lato nord est della rotatoria caditoie lungo il lato sud ovest della rotatoria SOMMANO cad					4,00 7,00 11,00	152,75	1 '680,25
14 VEN24-04.08 .03.d	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA - CLASSE D Vedi voce n° 13 [cad 11.00] SOMMANO kg				45,000	495,00 495,00	6,10	3 '019,50
15 VEN24-07.02 .19.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 8 diametro esterno 160 mm Collettamento acque meteoriche SOMMANO m					100,00 100,00	30,52	3 '052,00
16 VEN24-07.02 .19.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 8 diametro esterno 200 mm Collettamento acque meteoriche SOMMANO m					50,00 50,00	44,49	2 '224,50
17 VEN24-07.02 .19.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 8 diametro esterno 315 mm Collegamento Pozzi Perdenti SOMMANO m					20,00 20,00	85,20	1 '704,00
	A R I P O R T A R E							125 '167,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							125 '167,15
18 VEN24-06.01 .07.a	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA IN AMBITO 1,50 m di profondità Vedi voce n° 15 [m 100.00] Vedi voce n° 16 [m 50.00] Vedi voce n° 17 [m 20.00] Allargamenti e raccordi SOMMANO m³			0,500 0,500 0,500	0,800 0,800 1,000	40,00 20,00 10,00 10,00	12,89	1 '031,20
19 VEN24-06.01 .31.a	RINTERRO DELLE CONDOTTE CON SABBIA DI CAVA Vedi voce n° 15 [m 100.00] Vedi voce n° 16 [m 50.00] Vedi voce n° 17 [m 20.00] Allargamenti e raccordi SOMMANO m³			0,500 0,500 0,500	0,300 0,300 0,300	15,00 7,50 3,00 4,50	35,53	1 '065,90
20 VEN24-06.01 .30.00	RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Vedi voce n° 15 [m 100.00] Vedi voce n° 16 [m 50.00] Vedi voce n° 17 [m 20.00] Raccordi e allargamenti SOMMANO m³			0,500 0,500 0,500	0,400 0,400 0,600	20,00 10,00 6,00 9,00	3,98	179,10
21 VR.ST.50.16. 50.2	FORNITURA IN OPERA DI POZZO CIRCOLARE PREFABBRICATO - diametro 150 cm SOMMANO cadauno					3,00 3,00	1 '311,82	3 '935,46
22 VR.ST.50.16. 60.2	MAGGIORE O MINORE PROFONDITÀ DELLA CAMERA FORATA PER POZZO A DISPERSIONE CIRCOLARE PREFABBRICATO - diametro 150 cm. Vedi voce n° 21 [cadauno 3.00] SOMMANO cm	100,00				300,00 300,00	3,51	1 '053,00
F.11 - Lavori vari (Cat 11)								
23 VEN24-04.11 .01.c	CORDONATE - SEZIONE 12/15 CON ALTEZZA 25 cm Cordolo aiuola Cordolo aiuole *(lung.=129+60) Cordolo anello e isole *(lung.=25+8+9) Raccordi SOMMANO m		325,00 189,00 42,00 24,00			325,00 189,00 42,00 24,00	42,40	24 '592,00
24 VEN24-04.11 .03.a	CANALETTE AD EMBRICE - ELEMENTI CORRENTI Scarico acque meteoriche scarpata sud Scarico acque meteoriche scarpata sud Rotatoria	15,00 5,00	3,00 3,00			45,00 15,00		
	A R I P O R T A R E					60,00		157 '023,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,00		157 '023,81
	SOMMANO m					60,00	44,48	2 '668,80
25 VEN24-04.11 .03.b	CANALETTE AD EMBRICE - ELEMENTI CORRENTI CANALETTE AD EMBRICE - ELEMENTI DI IMBOCCO Scarico acque meteoriche scarpata sud Scarico acque meteoriche scarpata sud rotatoria					15,00 5,00		
	SOMMANO cad					20,00	73,53	1 '470,60
26 NP.04	PARAPETTO TIPO "CORTENSAFE modello SNAKE E1C WIRE con RETE INOX" Parapetto tratto pista ciclopedonale Parapetto					160,00 70,00		
	SOMMANO m					230,00	131,00	30 '130,00
27 VEN24-01.14 .16.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MATTONELLE AUTOBLOCCANTI Anello centrale Aiuole *(par.ug.=5+5)	10,00				50,00 10,00		
	SOMMANO m²					60,00	38,81	2 '328,60
28 VEN24-04.11 .73.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATA RETTA IN CEMENTO TIPO ANAS Anello centrale rotatoria		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	52,18	2 '087,20
	F.13 - Pavimentazioni (Cat 13)							
29 VEN24-04.13 .05.b	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - COMPRENSIVO DI EMULSIONE BITUMINOSA Strato di base per allargamento Via Gaburri da tabulato ROADS Strato di base da tabulato ROADS: Asse 1 da 0+162 a Rotatoria Rotatoria 1 Asse 2 da 0.000 a 0+020 Raccordi	352,00 37,00 545,00 27,00			12,000 12,000 12,000 12,000	4 '224,00 444,00 6 '540,00 324,00 68,00		
	SOMMANO m²*cm					11 '600,00	2,83	32 '828,00
30 VEN24-04.13 .06.c	BINDER - SPESSORE COMPRESSO 70 mm Strato totale per allargamento Via Gaburri e percorso ciclo pedonale da tabulato ROADS Platee rialzate A detrarre pista ciclopedonale Ripristini Strato totale per allargamento da DWG Raccordi	2,00 -1,00	7,00 162,40	7,000 2,500		755,00 98,00 -406,00 53,00 1 '045,00 55,00		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					2 '006,00 -406,00		
	A R I P O R T A R E					1 '600,00		228 '537,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1 ' 600,00		228 ' 537,01
	SOMMANO m²					1 ' 600,00	14,42	23 ' 072,00
31 VEN24-04.13 .09.a	MANTO D'USURA - GRANULOMETRIA 0-9 mm Ripavimentazione Via Gaburri e allargamento da tabulato ROADS Rotatoria da DWG Raccordi all'esistente					1 ' 167,00 1 ' 045,00 38,00		
	SOMMANO m²					2 ' 250,00	7,92	17 ' 820,00
32 VEN24-04.13 .03.a	MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO Vedi voce n° 30 [m² 1 600.00] Vedi voce n° 31 [m² 2 250.00]					1 ' 600,00 2 ' 250,00		
	SOMMANO m²					3 ' 850,00	1,68	6 ' 468,00
33 VEN22-F.13.2 9.a	ASFALTO TRATTATO CON STREET PRINT Pavimentazione in asfal ... ATO CON STREETPRINT Stampa e colorazione motivo mattoncino Platee rialzate	2,00	7,00	7,000		98,00 -98,00		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					98,00 -98,00		
	SOMMANO m²					0,00	32,50	0,00
34 VR.ST.50.6.1 3.2	Pavimentazione in calcestruzzo drenante Pavimentazione pista ciclabile Pavimentazione pista ciclabile Rotatoria * (lung.=75,00+20,00) Allargamenti e raccordi Rotatoria		162,40 95,00	2,500 2,500		406,00 237,50 6,50		
	SOMMANO m²					650,00	35,98	23 ' 387,00
35 VEN24-01.08 .01.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA dosaggio C 12/15 Vedi voce n° 27 [m² 60.00] Allargamenti e raccordi				0,150	9,00 2,25		
	SOMMANO m³					11,25	135,87	1 ' 528,54
36 VEN24-01.08 .05.00	RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C Rete Ø6 20x20 per massetto Massetto in cls Sfridi e raccordi	9,75			2,220	21,65 3,35		
	SOMMANO kg					25,00	2,39	59,75
	F.16 - Segnaletica Orizzontale (Cat 15)							
37 VEN24-04.16	SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER							
	A R I P O R T A R E							300 ' 872,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							300 '872,30
.01.a	STRISCE DI LARGHEZZA 12 cm - SU NUOVO IMPIANTO Linea centrale di Via Gaburri Linee centrali Anello rotatoria Raccordi		162,00 40,00 40,00 18,00			162,00 40,00 40,00 18,00		
	SOMMANO m					260,00	0,58	150,80
38 VEN24-04.16 .02.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 15 cm - SU NUOVO IMPIANTO Linee di margine Via Gaburri Linee di margine Rotatoria Raccordi	2,00 2,00	162,00 90,00			324,00 180,00 21,00		
	SOMMANO m					525,00	0,58	304,50
39 VEN24-04.16 .27.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN COLATO PLASTICO A FREDDO BICOMPONENTE - fasce d'arresto, zebraure, ecc... Bande Platee rialzate *(par.ug.=4,00*7) Attraversamento Attraversamento ciclopedonale	28,00 7,00	1,00 3,50	0,500 0,500		14,00 12,25 32,00		
	SOMMANO m²					58,25	34,16	1 '989,82
40 VEN24-04.16 .03.a	ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI - SU NUOVO IMPIANTO Pittogramma pedone e ciclo con frecce di direzione tratto ciclopedonale Pittogramma pedone e ciclo con frecce di direzione rotatoria	2,00 2,00	2,00 2,00	2,000 2,000		8,00 8,00		
	SOMMANO m²					16,00	6,65	106,40
41 VEN24-04.16 .06.a	LINEA DI ARRESTO CON SERIE DI TRIANGOLI BASE 50.00 cm ED ALTEZZA 70.00 cm - SU NUOVO IMPIANTO Innesti	3,00	5,00			15,00		
	SOMMANO cad					15,00	2,09	31,35
42 VEN24-04.16 .09.a	TRIANGOLO INTEGRATIVO BASE 1.00 ml ED ALTEZZA 2.00 ml - SU NUOVO IMPIANTO Innesti					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	6,83	20,49
	F.17 - Segnaletica Verticale (Cat 16)							
43 VEN24-04.18 .03.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNO AD U O TUBOLARE CON SEGNALE Pali Alti ciclopedonale Pali Bassi ciclopedonale Pali Alti Pali Bassi					2,00 2,00 22,00 6,00		
	A R I P O R T A R E					32,00		303 '475,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32,00		303 '475,66
	SOMMANO cad					32,00	82,74	2 '647,68
44 VEN24-04.18 .02.b	SOSTEGNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO 60 mm Pali Alti Pali Bassi Pali bassi delineatori Pali alti per segnaletica Sfridi ed integrazioni	2,00 2,00 6,00 22,00	2,00 4,50 2,00 4,50 11,00			4,00 9,00 12,00 99,00 11,00		
	SOMMANO m					135,00	13,28	1 '792,80
45 VR.SG.06.01. 23.b	DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO (Fig. II 472, art. 177) - in pellicola retroriflettente classe 2 Delineatori non luminosi ciclopedonale Delineatori non luminosi rotatoria					2,00 4,00		
	SOMMANO n.					6,00	27,56	165,36
46 VEN24-04.17 .02.d	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - D=60 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base) Inizio e fine percorso ciclo pedonale Passaggio Obbligatorio Passaggio Obbligatorio Circolazione a rotatoria					2,00 2,00 3,00 6,00		
	SOMMANO cad					13,00	62,40	811,20
47 VR.SG.06.01. 10.h	Fornitura di segnale di indicazione urbano in alluminio da 25/10 DIM. 150x30 cm classe 2 Segnali di direzione					14,00		
	SOMMANO n.					14,00	72,64	1 '016,96
48 VEN24-04.17 .01.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - LATO 90 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base) Preavviso Circolazione a rotatoria Dare la precedenza					3,00 9,00		
	SOMMANO cad					12,00	68,41	820,92
49 VR.SG.06.01. 07.b	PANNELLI INTEGRATIVI IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PER SEGNALI TRIANGOLARI - dimensioni 53x18, classe 2 Pannelli integrativi					4,00		
	SOMMANO n.					4,00	12,02	48,08
50 NP.02	DELINEATORE DI OSTACOLO LUMINOSO A LAMPEGGIO ALTERNATO COMPLETO DI KIT FOTOVOLTAICO Dealinatori luminosi					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1 '442,10	2 '884,20
	A R I P O R T A R E							313 '662,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							313 '662,86
51 VEN24-04.18 .04.a	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI - PER SUPERFICI FINO A 1.00 mq Vedi voce n° 46 [cad 13.00] Vedi voce n° 47 [n. 14.00] Vedi voce n° 48 [cad 12.00] Smontaggio segnali esistenti SOMMANO cad					13,00 14,00 12,00 5,00 44,00	18,03	793,32
	F.19 - Opere in verde e arredo urbano (Cat 17)							
52 VEN24-09.02 .05.02	SISTEMAZIONE AIUOLE - TERRENO PROVENIENTE DA CAVE DI PRESTITO Aiuola di separazione tra Via Gaburri e percorso ciclo pedonale Aiuola di separazione tra Rotatoria e percorso ciclo pedonale Anello centrale Raccordi SOMMANO mc	162,00 50,00	1,50 120,00	 1,500	0,300 0,300 0,500	72,90 54,00 25,00 8,10 160,00	29,74	4 '758,40
53 VEN24-09.03 .01.01	Formazione tappeto erboso (lavorazione terreno, concimazi ... o standard, primo taglio): singole superfici fino a 300 mq Aiuola di separazione tra Via Gaburri e percorso ciclo pedonale Aiuola di separazione tra Rotatoria e percorso ciclo pedonale Anello centrale Raccordi SOMMANO mq	162,00	1,50 120,00	 1,500		243,00 180,00 50,00 7,00 480,00	5,84	2 '803,20
54 NP.03	Impianto di irrigazione Tratto ciclopedonale Anello Rotatoria SOMMANO a corpo					1,00 1,00 2,00	5 '000,00	10 '000,00
55 VEN24-04.19 .78.a	FORNITURA E MESSA A DIMORA ESSENZE - PLATANUS X ACERIFOLIA Essenze autoctone nell'aiuola ciclopedonale Essenze autoctone nell'aiuola ciclopedonale e rotatoria SOMMANO cad					20,00 20,00 40,00	232,08	9 '283,20
	F.22a - Impianto Pubblica Illuminazione - opere civili (Cat 18)							
56 VEN24-04.22 .096.f	TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI - DN 110 Nuova Linea P.I. ciclopedonale Nuova Linea P.I. zona rotatoria		170,00			170,00		
	A R I P O R T A R E					170,00		341 '300,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					170,00		341 '300,98
57 VEN24-06.01 .07.a	Anello rotatoria	2,00	170,00			170,00		
	Attraversamenti		10,00			20,00		
	Raccordi alla linea esistente		20,00			20,00		
	SOMMANO m					380,00	14,29	5 '430,20
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA IN AMBITO							
	1,50 m di profondità							
	Vedi voce n° 56 [m 380.00]		0,40	0,600		91,20		
	SOMMANO m³					91,20	12,89	1 '175,57
58 NP.IP.01	Rimozione e smantellamento sostegni corpi illuminanti							
	Via Gaburri					2,00		
	Zona rotatoria					1,00		
	SOMMANO cad					3,00	68,70	206,10
59 VEN24-06.01 .31.a	RINTERRO DELLE CONDOTTE CON SABBIA DI CAVA							
	Vedi voce n° 56 [m 380.00]			0,400	0,300	45,60		
	SOMMANO m³					45,60	35,53	1 '620,17
60 VEN24-06.01 .31.b	RINTERRO DELLE CONDOTTE CON GHIAIA DI CAVA							
	Vedi voce n° 56 [m 380.00]			0,400	0,300	45,60		
	SOMMANO m³					45,60	31,42	1 '432,75
61 VEN24-04.22 .001.a	POZZETTO CARRABILE IN CALCESTRUZZO ARMATO DIMENSIONI INTERNE 40x40 cm ED ALTEZZA COMPRESA 35÷45 cm							
	Nuova Linea P.I.					5,00		
	Pozzetti Nuova Linea P.I.					7,00		
	SOMMANO cad					12,00	541,96	6 '503,52
62 VEN24-04.11 .13.b	PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - CON ALTEZZA PARI A 95 cm							
	Plinti Illuminazione Stradale e Ciclopeditonale					6,00		
	Plinti Illuminazione Stradale e Ciclopeditonale					9,00		
	SOMMANO cd					15,00	400,52	6 '007,80
63 VEN24-04.22 .002.a	CHIUSINO CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE PER POZZETTO DIMENSIONI INTERNE 40x40 cm							
	Vedi voce n° 61 [cad 12.00]					12,00		
	Vedi voce n° 62 [cd 15.00]					15,00		
	SOMMANO cad					27,00	68,81	1 '857,87
	F.22b - Impianto Pubblica Illuminazione -							
	A R I P O R T A R E							365 '534,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							365 '534,96
	opere elettriche (Cat 19)							
64 VEN24-10.01 .37.01	LINEA IN CAVO FG16R UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 1 x 6 mmq Linea PI di Progetto Vedi voce n° 56 [m 380.00] Risalita pali ciclopeditale Linea PI di Progetto Risalita pali zona rotatoria	4,00 2,00 2,00				1 '520,00 108,00 162,00		
	SOMMANO m					1 '790,00	4,00	7 '160,00
65 VEN24-10.01 .36.25	LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 2 x 25 mmq. Linea PI di Progetto Vedi voce n° 56 [m 380.00] Risalita pali ciclopeditale Linea PI di Progetto Risalita pali zona rotatoria	1,00 1,00 1,00	6,00		9,000	380,00 54,00 81,00		
	SOMMANO m					515,00	15,48	7 '972,20
66 NP.IP.03	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio zincato a caldo H ft 8,00 m Pali Pubblica Illuminazione Vedi voce n° 62 [cd 15.00]					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	550,00	8 '250,00
67 NP.IP.02	ARMATURA STRADALE A LED Pali Pubblica Illuminazione Vedi voce n° 66 [cad 15.00]					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	450,00	6 '750,00
68 VEN24-04.22 .027.a	CARPENTERIA IN LAMIERA DI ACCIAIO COMPRESA TRA 55 E 65 CM - CON GRADO DI PROTEZIONE IP55					1,00		
	SOMMANO m²					1,00	3 '653,02	3 '653,02
69 NP.IP.04	ESECUZIONE DI GIUNTO UNIPOLARE DI DERIVAZIONE CAVI Esecuz ... nterruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Collegamento punti luce Collegamento linea esistente					15,00 2,00		
	SOMMANO cad					17,00	21,09	358,53
	B-E - Trasporti e oneri di discarica (Cat 20)							
70 VEN24-01.06 .07.b	INDENNITA' DI SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFI ... rifiuto non pericoloso) ammissibili a impianto di recupero Vedi voce n° 3 [m² 1 300.00]	0,03			2,100	81,90		
	SOMMANO t					81,90	21,53	1 '763,31
	A R I P O R T A R E							401 '442,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							401 '442,02
71 VEN24-01.06 .07.c	INDENNITA' DI SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFI ... rifiuto non pericoloso) ammissibili a impianto di recupero Vedi voce n° 1 [m³ 40.00]					2,200	88,00	
	SOMMANO t						88,00	48,26
72 VEN24-01.06 .08.a	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA D ... di colonna A del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1) Vedi voce n° 2 [m³ 20.00] Vedi voce n° 4 [m³ 1 250.00] Vedi voce n° 5 [m³ 10.00] Vedi voce n° 6 [m² 2 500.00] Vedi voce n° 57 [m³ 91.20]	1,70 1,70 1,70 1,70 1,70				0,200	34,00 2 '125,00 17,00 850,00 155,04	
	SOMMANO t						3 '181,04	5,25
	A-B-C - Lavori complementari e di dettaglio (Cat 21)							
73 OE.01	Lavori complementari e di dettaglio - Stralcio 01						1,00	
	SOMMANO a corpo						1,00	7 '610,64
	F.02 - Demolizioni (Cat 2)							
74 VEN24-04.02 .05.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE Tatti da bonificare via Tagliaferro Isole rotatoria *(par.ug.=8+5+5) Isola Centrale Tratti ammalorati	100,00 18,00 70,00				0,200 0,200 0,200	20,00 3,60 14,00 12,40	
	SOMMANO m³						50,00	44,26
75 VEN24-04.02 .06.a	SCARIFICA GENERALE SU MASSICCIATA ESISTENTE Isole rotatoria *(par.ug.=8+5+5) Isola Centrale Tratti ammalorati	18,00 70,00				0,200 0,200	3,60 14,00 12,40	
	SOMMANO m³						30,00	4,78
76 VEN24-04.02 .09.a	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE Fresatura 3 cm (area stradale da rilievo) via Tagliaferro Fresatura 3 cm (area stradale da rilievo) Zona Rotatoria 2 Raccordi e allargamenti						482,00 550,00 18,00	
	SOMMANO m²						1 '050,00	3,31
	A R I P O R T A R E							435 '831,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							435 '831,90
	F.03 - Sbancamenti e scavi (Cat 3)							
77 VEN24-04.03 .01.a	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI Bonifica zone di scavo da tabulato Roads (827 mq) via Tagliaferro Sterro da tabulato Roads A detrarre terreno che verrà riutilizzato per le aiuole Bonifica zone di scavo da tabulato Roads Rotatoria 2 Asse 2 da 0+131 a Rotatoria 2 Rotatoria 2 Asse 4 Sterro da tabulato Roads: Rotatoria 2 Sterro Asse 4 Asse 5 A detrarre terreno che verrà riutilizzato per le aiuole Raccordi e allargamenti	827,00			0,500	413,50 16,00 -40,00		
		191,00			0,500	95,50		
		944,00			0,500	472,00		
		205,00			0,500	102,50		
						301,00		
						309,00		
						-40,00		
						20,50		
	Sommano positivi m³					1 '730,00		
	Sommano negativi m³					-80,00		
	SOMMANO m³					1 '650,00	6,17	10 '180,50
78 VEN24-04.03 .08.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO - FINO ALLA PROFONDITA' DI 1.50 ml Ricerca sottoservizi e allacciamenti					10,00		
	SOMMANO m³					10,00	89,54	895,40
	F.04 - Formazione di rilevati e massicciate (Cat 4)							
79 VEN24-04.04 .01.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI - MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE DI PRESTITO Da tabulato ROADS vedi area scotico Raccordi e allargamenti Da tabulato ROADS vedi area "BONIFICA": Asse 2 da 0+131 a Rotatoria Rotatoria 2 Asse 4 Raccordi e allargamenti					827,00 23,00		
						191,00		
						944,00		
						204,00		
						11,00		
	SOMMANO m²					2 '200,00	8,54	18 '788,00
80 VEN24-04.04 .05.c	FORNITURA DI MATERIALI - PROVENIENTE DA IMPIANTI DI RECUPERO/RICICLAGGIO PER FORMAZIONE RILEVATI Da tabulato ROADS voce rilevato Via Tagliaferro Riempimento Bonifica Vedi voce n° 77 [m³ 1 650.00] Da tabulato ROADS "RILEVATO" Rotatoria 2 Asse 2 da 0+ a Rotatoria Rotatoria 2 Asse 4 Asse 5 Raccordi e allargamenti					4,00 1 '650,00		
						31,00		
						499,00		
						125,00		
						11,00		
	A R I P O R T A R E					2 '320,00		465 '695,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2 ' 320,00		465 ' 695,80
81 VEN24-04.04 .02.a	SOMMANO m³ SISTEMAZIONE IN RILEVATO - MATERIALE APPARTENENTE AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce n° 80 [m³ 2 320.00]					2 ' 320,00	14,50	33 ' 640,00
82 VEN24-04.04 .51.b	SOMMANO m³ FONDAZIONE STRADALE - MATERIALE PROVENIENTE DA CAVA DI PRESTITO Da tabulato ROADS: allargamento Via Tagliaferro (i mq sono uguali alla Base per lo spessore di 20 cm) pista ciclo pedonale Strada da tabulato ROADS Asse 2 da 0+131 a Rotatoria (vedi mq della base) Rotatoria 2 Asse 4 Asse 5 raccordi e allargamenti	302,00			0,200	60,40 55,00	7,13	16 ' 541,60
	SOMMANO m³	76,00			0,200	15,20 126,00 68,00 49,00 16,40		
	SOMMANO m³					390,00	33,97	13 ' 248,30
	F.08 - Manufatti ferrosi e leghe (Cat 8)							
83 VEN24-04.08 .06.a	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA E GHISA-CEMENTO - PESO FINO A 70 kg Chiusini vari					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	57,18	343,08
84 VEN24-04.08 .06.b	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA E GHISA-CEMENTO - PESO OLTRE 70 kg E FINO A 120 kg Chiusini vari					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	75,56	453,36
	F.10 - Drenaggi, condotte e pozzetti (Cat 10)							
85 VEN24-04.10 .08.b	CUNETTA ALLA FRANCESE - GETTATA IN OPERA CUNETTA ALLA FRANCESE - DI TIPO PREFABBRICATO Collettamento acque meteoriche		100,00			100,00		
	SOMMANO m²					100,00	59,82	5 ' 982,00
86 VEN24-04.10 .14.d	POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - SIFONATO DIMENSIONI 50x50x50 (h) cm Collettamento acque meteoriche caditoie lungo il lato nord ovest della rotatoria caditoie lungo il lato nord east della rotatoria					5,00 5,00		
	SOMMANO cad					10,00	152,75	1 ' 527,50
	A R I P O R T A R E							537 ' 431,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							537 '431,64
87 VEN24-04.08 .03.d	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA - CLASSE D Vedi voce n° 86 [cad 10.00] SOMMANO kg				45,000	450,00 450,00	6,10	2 '745,00
88 VEN24-07.02 .19.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 8 diametro esterno 160 mm Collettamento acque meteoriche SOMMANO m					50,00 50,00	30,52	1 '526,00
89 VEN24-07.02 .19.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 8 diametro esterno 200 mm Collettamento acque meteoriche SOMMANO m					30,00 30,00	44,49	1 '334,70
90 VEN24-07.02 .19.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 8 diametro esterno 315 mm Collegamento Pozzi Perdenti SOMMANO m					20,00 20,00	85,20	1 '704,00
91 VEN24-06.01 .07.a	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA IN AMBITO 1,50 m di profondità Vedi voce n° 88 [m 50.00] Vedi voce n° 89 [m 30.00] Vedi voce n° 90 [m 20.00] Allargamenti e raccordi SOMMANO m³			0,500 0,500 0,500	0,800 0,800 1,000	20,00 12,00 10,00 8,00 50,00	12,89	644,50
92 VEN24-06.01 .31.a	RINTERRO DELLE CONDOTTE CON SABBIA DI CAVA Vedi voce n° 88 [m 50.00] Vedi voce n° 89 [m 30.00] Vedi voce n° 90 [m 20.00] Allargamenti e raccordi SOMMANO m³			0,500 0,500 0,500	0,300 0,300 0,300	7,50 4,50 3,00 5,75 20,75	35,53	737,25
93 VEN24-06.01 .30.00	RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Vedi voce n° 88 [m 50.00] Vedi voce n° 89 [m 30.00] Vedi voce n° 90 [m 20.00] Raccordi e allargamenti SOMMANO m³			0,500 0,500 0,500	0,400 0,400 0,600	10,00 6,00 6,00 8,00 30,00	3,98	119,40
94 VR.ST.50.16. 50.2	FORNITURA IN OPERA DI POZZO CIRCOLARE PREFABBRICATO - diametro 150 cm					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		546 '242,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		546 '242,49
	SOMMANO cadauno					3,00	1 '311,82	3 '935,46
95 VR.ST.50.16. 60.2	MAGGIORE O MINORE PROFONDITÀ DELLA CAMERA FORATA PER POZZO A DISPERSIONE CIRCOLARE PREFABBRICATO - diametro 150 cm. Vedi voce n° 94 [cadauno 3.00]	100,00				300,00		
	SOMMANO cm					300,00	3,51	1 '053,00
	F.11 - Lavori vari (Cat 11)							
96 VEN24-04.11 .01.c	CORDONATE - SEZIONE 12/15 CON ALTEZZA 25 cm Cordolo aiuola Cordolo esterno Cordolo aiuole Cordolo anello e isole *(lung.=25+13+5+6) Raccordi		220,00 110,00 130,00 49,00 21,00			220,00 110,00 130,00 49,00 21,00		
	SOMMANO m					530,00	42,40	22 '472,00
97 VEN24-04.11 .03.a	CANALETTE AD EMBRICE - ELEMENTI CORRENTI Scarico acque meteoriche scarpata sud	15,00	3,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	44,48	2 '001,60
98 VEN24-04.11 .03.b	CANALETTE AD EMBRICE - ELEMENTI CORRENTI CANALETTE AD EMBRICE - ELEMENTI DI IMBOCCO Scarico acque meteoriche scarpata sud					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	73,53	1 '102,95
99 VEN24-01.14 .16.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MATTONELLE AUTOBLOCCANTI Anello centrale Aiuole *(par.ug.=7,00+2,00+2,00) Raccordi	11,00				50,00 11,00 4,00		
	SOMMANO m²					65,00	38,81	2 '522,65
100 VEN24-04.11 .73.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATA RETTA IN CEMENTO TIPO ANAS Anello centrale rotatoria		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	52,18	2 '087,20
	F.13 - Pavimentazioni (Cat 13)							
101 VEN24-04.13 .05.b	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - COMPRENSIVO DI EMULSIONE BITUMINOSA Strato di base per allargamento Via Gaburri da							
	A R I P O R T A R E							581 '417,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							581 '417,35
	tabulato ROADS	302,00			12,000	3 '624,00		
	Strato di base da tabulato ROADS:							
	Asse 2 da 0+131 a Rotatoria	76,00			12,000	912,00		
	Rotatoria 2	541,00			12,000	6 '492,00		
	Asse 4	303,00			12,000	3 '636,00		
	asse 5	234,00			12,000	2 '808,00		
	Raccordi					128,00		
	SOMMANO m ² *cm					17 '600,00	2,83	49 '808,00
102 VEN24-04.13 .06.c	BINDER - SPESSORE COMPRESSO 70 mm Strato totale per allargamento Via Tagliaferro da tabulato ROADS Area da DWG di progetto Ripristini e Raccordi					583,00 1 '153,00 64,00		
	SOMMANO m ²					1 '800,00	14,42	25 '956,00
103 VEN24-04.13 .09.a	MANTO D'USURA - GRANULOMETRIA 0-9 mm Ripavimentazione Via Tagliaferro e allargamento da tabulato ROADS Area DWG da progetto Raccordi all'esistente					785,00 1 '153,00 12,00		
	SOMMANO m ²					1 '950,00	7,92	15 '444,00
104 VEN24-04.13 .03.a	MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO Vedi voce n° 102 [m ² 1 800.00] Vedi voce n° 103 [m ² 1 950.00]					1 '800,00 1 '950,00		
	SOMMANO m ²					3 '750,00	1,68	6 '300,00
105 VR.ST.50.6.1 3.2	Pavimentazione in calcestruzzo drenante Pavimentazione pista ciclabile Tabulati Roads Pavimentazione pista ciclabile: Asse 2 da 0+131 a rotatoria Rotatoria 2 Allargamenti e raccordi					276,00 63,00 123,00 18,00		
	SOMMANO m ²					480,00	35,98	17 '270,40
106 VEN24-01.08 .01.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA dosaggio C 12/15 Vedi voce n° 99 [m ² 65.00] Allargamenti e raccordi				0,150	9,75 2,25		
	SOMMANO m ³					12,00	135,87	1 '630,44
107 VEN24-01.08 .05.00	RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C Rete Ø6 20x20 per massetto Massetto in cls Sfridi e raccordi	9,75			2,220	21,65 3,35		
	SOMMANO kg					25,00	2,39	59,75
	A R I P O R T A R E							697 '885,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							697 '885,94
108 VEN24-04.16 .01.a	F.16 - Segnaletica Orizzontale (Cat 15) SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 12 cm - SU NUOVO IMPIANTO Linea centrale di Via Tagliaferro Linee centrali innesti rotatoria Anello rotatoria Raccordi SOMMANO m		122,00 40,00 40,00 18,00			122,00 40,00 40,00 18,00 220,00	0,58	127,60
109 VEN24-04.16 .02.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 15 cm - SU NUOVO IMPIANTO Linee di margine Via Tagliaferro Linee di margine Raccordi SOMMANO m	2,00 2,00	122,00 90,00			244,00 180,00 26,00 450,00	0,58	261,00
110 VEN24-04.16 .03.a	ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI - SU NUOVO IMPIANTO Pittogramma pedone e ciclo con frecce di direzione via Tagliaferro Pittogramma pedone e ciclo con frecce di direzione rotatoria 2 SOMMANO m²	2,00 2,00	2,00 2,00	2,000 2,000		8,00 8,00 16,00	6,65	106,40
111 VEN24-04.16 .06.a	LINEA DI ARRESTO CON SERIE DI TRIANGOLI BASE 50.00 cm ED ALTEZZA 70.00 cm - SU NUOVO IMPIANTO Innesti SOMMANO cad	3,00	5,00			15,00 15,00	2,09	31,35
112 VEN24-04.16 .09.a	TRIANGOLO INTEGRATIVO BASE 1.00 ml ED ALTEZZA 2.00 ml - SU NUOVO IMPIANTO Innesti SOMMANO cad					3,00 3,00	6,83	20,49
113 VEN24-04.16 .27.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN COLATO PLASTICO A FREDDO BICOMPONENTE - fasce d'arresto, zebraure, ecc... Attraversamento ciclopedonale SOMMANO m²					32,00 32,00	34,16	1 '093,12
114 VEN24-04.18 .03.a	F.17 - Segnaletica Verticale (Cat 16) POSA IN OPERA DI SOSTEGNO AD U O TUBOLARE CON SEGNALE Pali Alti via Tagliaferro					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		699 '525,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		699 '525,90
	Pali Bassi via Tagliaferro					2,00		
	Pali Alti Rotatoria 2					10,00		
	Pali Bassi Rotatoria 2					5,00		
	SOMMANO cad					19,00	82,74	1 '572,06
115 VEN24-04.18 .02.b	SOSTEGNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO 60 mm							
	Pali Alti via Tagliaferro	2,00	2,00			4,00		
	Pali Bassi via Tagliaferro	2,00	4,50			9,00		
	Pali bassi delineatori	5,00	2,00			10,00		
	Pali alti per segnaletica	10,00	4,50			45,00		
	Sfridi ed integrazioni		20,50			20,50		
	SOMMANO m					88,50	13,28	1 '175,28
116 VR.SG.06.01. 23.b	DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO (Fig. II 472, art. 177) - in pellicola retroriflettente classe 2							
	Delineatori non luminosi via Tagliaferro					2,00		
	Delineatori non luminosi rotatoria 2					2,00		
	SOMMANO n.					4,00	27,56	110,24
117 VEN24-04.17 .01.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - LATO 90 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)							
	Dare la Precedenza					1,00		
	Preavviso Circolazione a rotatoria					3,00		
	Dare la precedenza					9,00		
	SOMMANO cad					13,00	68,41	889,33
118 VR.SG.06.01. 10.h	Fornitura di segnale di indicazione urbano in alluminio da 25/10 DIM. 150x30 cm classe 2							
	Segnali di direzione					14,00		
	SOMMANO n.					14,00	72,64	1 '016,96
119 VEN24-04.17 .02.d	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - D=60 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)							
	Inizio e fine percorso ciclo pedonale					2,00		
	Passaggio Obbligatorio					1,00		
	Inizio e fine percorso ciclo pedonale					2,00		
	Passaggio Obbligatorio					3,00		
	Circolazione a rotatoria					6,00		
	SOMMANO cad					14,00	62,40	873,60
120 VR.SG.06.01. 07.b	PANNELLI INTEGRATIVI IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PER SEGNALI TRIANGOLARI - dimensioni 53x18, classe 2							
	Pannelli integrativi					4,00		
	SOMMANO n.					4,00	12,02	48,08
121 VEN24-04.18	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI - PER SUPERFICI							
	A R I P O R T A R E							705 '211,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							705 '211,45
.04.a	FINO A 1.00 mq Vedi voce n° 116 [n. 4.00] Vedi voce n° 117 [cad 13.00] Vedi voce n° 118 [n. 14.00] Vedi voce n° 119 [cad 14.00] SOMMANO cad					4,00 13,00 14,00 14,00 45,00	18,03	811,35
122 NP.02	DELINEATORE DI OSTACOLO LUMINOSO A LAMPEGGIO ALTERNATO COMPLETO DI KIT FOTOVOLTAICO Dealinatori luminosi SOMMANO cadauno					2,00 2,00	1 '442,10	2 '884,20
123 VEN24-09.02 .05.02	F.19 - Opere in verde e arredo urbano (Cat 17) SISTEMAZIONE AIUOLE - TERRENO PROVENIENTE DA CAVE DI PRESTITO Aiuola di separazione tra Via Tagliaferro e percorso ciclo pedonale Aiuola di separazione tra Rotatoria e percorso ciclo pedonale Anello centrale Raccordi SOMMANO mc	50,00	120,00 120,00	1,500 1,500	0,300 0,300 0,500	54,00 54,00 25,00 12,00 145,00	29,74	4 '312,30
124 VEN24-09.03 .01.01	Formazione tappeto erboso (lavorazione terreno, concimazi ... o standard, primo taglio): singole superfici fino a 300 mq Aiuola di separazione tra Via Tagliaferro e percorso ciclo pedonale Aiuola di separazione tra Rotatoria e percorso ciclo pedonale Anello centrale Raccordi SOMMANO mq		120,00 120,00	1,500 1,500		180,00 180,00 50,00 10,00 420,00	5,84	2 '452,80
125 NP.03	Impianto di irrigazione Aiuola via Tagliaferro Aiuola Rotatoria SOMMANO a corpo					1,00 1,00 2,00	5 '000,00	10 '000,00
126 VEN24-04.19 .78.a	FORNITURA E MESSA A DIMORA ESSENZE - PLATANUS X ACERIFOLIA Essenze autoctone nell'aiuola Essenze autoctone nell'aiuola SOMMANO cad					20,00 20,00 40,00	232,08	9 '283,20
127	F.22a - Impianto Pubblica Illuminazione - opere civili (Cat 18) TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER							
	A R I P O R T A R E							734 '955,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							734 '955,30
VEN24-04.22 .096.f	CAVIDOTTI INTERRATI - DN 110 Nuova Linea P.I.: Interramento linea Telecom Nuova Linea P.I. Anello rotatoria Attraversamenti Raccordi alla linea esistente SOMMANO m	2,00	140,00 200,00 170,00 10,00 20,00			140,00 200,00 170,00 20,00 20,00 550,00	14,29	7 '859,50
128 VEN24-06.01 .07.a	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA IN AMBITO 1,50 m di profondità Vedi voce n° 127 [m 550.00] SOMMANO m³		0,40	0,600		132,00 132,00	12,89	1 '701,48
129 NP.IP.01	Rimozione e smantellamento sostegni corpi illuminanti SOMMANO cad					1,00 1,00	68,70	68,70
130 VEN24-06.01 .31.a	RINTERRO DELLE CONDOTTE CON SABBIA DI CAVA Vedi voce n° 127 [m 550.00] SOMMANO m³			0,400	0,300	66,00 66,00	35,53	2 '344,98
131 VEN24-06.01 .30.00	RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Vedi voce n° 127 [m 550.00] SOMMANO m³			0,400	0,300	66,00 66,00	3,98	262,68
132 VEN24-04.22 .001.a	POZZETTO CARRABILE IN CALCESTRUZZO ARMATO DIMENSIONI INTERNE 40x40 cm ED ALTEZZA COMPRESA 35÷45 cm Nuova Linea P.I. Interramento linea Telecom Pozzetti Nuova Linea P.I. SOMMANO cad					5,00 6,00 7,00 18,00	541,96	9 '755,28
133 VEN24-04.11 .13.b	PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - CON ALTEZZA PARI A 95 cm Plinti Illuminazione Stradale e Cidopedonale Plinti Illuminazione Stradale e Cidopedonale SOMMANO cd					4,00 12,00 16,00	400,52	6 '408,32
134 VEN24-04.22 .002.a	CHIUSINO CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE PER POZZETTO DIMENSIONI INTERNE 40x40 cm Vedi voce n° 132 [cad 18.00] Vedi voce n° 133 [cd 16.00]					18,00 16,00		
	A R I P O R T A R E					34,00		763 '356,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					34,00		763 '356,24
	SOMMANO cad					34,00	68,81	2 '339,54
	F.22b - Impianto Pubblica Illuminazione - opere elettriche (Cat 19)							
135 VEN24-10.01 .37.01	LINEA IN CAVO FG16R UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 1 x 6 mmq Linea PI di Progetto Vedi voce n° 127 [m 550.00] Risalita pali A detrarre corrugato Telecom Risalita pali	4,00 2,00 -4,00 2,00	4,00 200,00 12,00			2 '200,00 72,00 -800,00 288,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					2 '560,00 -800,00		
	SOMMANO m					1 '760,00	4,00	7 '040,00
136 VEN24-10.01 .36.25	LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 2 x 25 mmq. Linea PI di Progetto Vedi voce n° 127 [m 550.00] Risalita pali A detrarre corrugato Telecom Risalita pali	1,00 1,00 1,00	4,00 -200,00 12,00			550,00 36,00 -200,00 144,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					730,00 -200,00		
	SOMMANO m					530,00	15,48	8 '204,40
137 NP.IP.03	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio zincato a caldo H ft 8,00 m Pali Pubblica Illuminazione Vedi voce n° 133 [cd 16.00]					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	550,00	8 '800,00
138 NP.IP.02	ARMATURA STRADALE A LED Pali Pubblica Illuminazione Vedi voce n° 137 [cad 16.00]					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	450,00	7 '200,00
139 NP.IP.04	ESECUZIONE DI GIUNTO UNIPOLARE DI DERIVAZIONE CAVI Esecuz ... nterruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Collegamento punti luce Collegamento linea esistente					16,00 2,00		
	SOMMANO cad					18,00	21,09	379,62
	B-E - Trasporti e oneri di scarica (Cat 20)							
140 VEN24-01.06 .07.b	INDENNITA' DI SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFI ... rifiuto non pericoloso) ammissibili a impianto di							
	A R I P O R T A R E							797 '319,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							797 '319,80
141 VEN24-01.06 .07.c	recupero Vedi voce n° 76 [m² 1 050.00]	0,03			2,100	66,15	21,53	1 '424,21
	SOMMANO t					66,15		
	INDENNITA' DI SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFI ... rifiuto non pericoloso) ammissibili a impianto di recupero Vedi voce n° 74 [m³ 50.00]					110,00		
142 VEN24-01.06 .08.a	SOMMANO t				2,200	110,00	48,26	5 '308,60
	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA D ... di colonna A del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1) Vedi voce n° 75 [m³ 30.00]					51,00		
	Vedi voce n° 77 [m³ 1 650.00]					2 '805,00		
143 OE.02	Vedi voce n° 78 [m³ 10.00]	1,70			0,200	17,00	5,25	20 '188,35
	Vedi voce n° 79 [m² 2 200.00]					748,00		
	Vedi voce n° 128 [m³ 132.00]					224,40		
	SOMMANO t					3 '845,40	5,25	20 '188,35
	A-B-C - Lavori complementari e di dettaglio (Cat 21)							
	Lavori complementari e di dettaglio - Stralcio 02					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5 '759,04	5 '759,04
	Parziale LAVORI A MISURA euro							
								830 '000,00
	A R I P O R T A R E							830 '000,00

COMMITTENTE: Comune di Sona

COMMITTENTE: Comune di Sona

COMMITTENTE: Comune di Sona

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE	
M	LAVORI A MISURA euro	830 '000,00
M:001	01 - Via Gaburri Stralcio 01 da 0+00 a Rotatoria euro	430 '000,00
M:001.002	F.02 - Demolizioni euro	6 '169,00
M:001.003	F.03 - Sbancamenti e scavi euro	8 '607,90
M:001.004	F.04 - Formazione di rilevati e massicciate euro	93 '924,10
M:001.008	F.08 - Manufatti ferrosi e leghe euro	1 '196,70
M:001.010	F.10 - Drenaggi, condotte e pozzetti euro	22 '534,11
M:001.011	F.11 - Lavori vari euro	63 '277,20
M:001.013	F.13 - Pavimentazioni euro	105 '163,29
M:001.015	F.16 - Segnaletica Orizzontale euro	2 '603,36
M:001.016	F.17 - Segnaletica Verticale euro	10 '980,52
M:001.017	F.19 - Opere in verde e arredo urbano euro	26 '844,80
M:001.018	F.22a - Impianto Pubblica Illuminazione - opere civili euro	24 '233,98
M:001.019	F.22b - Impianto Pubblica Illuminazione - opere elettriche euro	34 '143,75
M:001.020	B-E - Trasporti e oneri di scarica euro	22 '710,65
M:001.021	A-B-C - Lavori complementari e di dettaglio euro	7 '610,64
M:002	02 - Via Tagliaferro euro	400 '000,00
M:002.002	F.02 - Demolizioni euro	5 '831,90
M:002.003	F.03 - Sbancamenti e scavi euro	11 '075,90
M:002.004	F.04 - Formazione di rilevati e massicciate euro	82 '217,90
M:002.008	F.08 - Manufatti ferrosi e leghe euro	796,44
M:002.010	F.10 - Drenaggi, condotte e pozzetti euro	21 '308,81
M:002.011	F.11 - Lavori vari euro	30 '186,40
M:002.013	F.13 - Pavimentazioni euro	116 '468,59
M:002.015	F.16 - Segnaletica Orizzontale euro	1 '639,96
M:002.016	F.17 - Segnaletica Verticale euro	9 '381,10
M:002.017	F.19 - Opere in verde e arredo urbano euro	26 '048,30
M:002.018	F.22a - Impianto Pubblica Illuminazione - opere civili euro	30 '740,48
M:002.019	F.22b - Impianto Pubblica Illuminazione - opere elettriche euro	31 '624,02
M:002.020	B-E - Trasporti e oneri di scarica euro	26 '921,16
M:002.021	A-B-C - Lavori complementari e di dettaglio euro	5 '759,04
C	LAVORI A CORPO euro	28 '000,00
C:001	01 - Via Gaburri Stralcio 01 da 0+00 a Rotatoria euro	15 '000,00
C:001.022	Oneri per la sicurezza euro	15 '000,00
C:002	02 - Via Tagliaferro euro	13 '000,00
C:002.022	Oneri per la sicurezza euro	13 '000,00
	TOTALE euro	858 '000,00
	Data, 19/11/2024	
	Il Tecnico ing. Damiano Guida	
	----- ----- ----- ----- ----- -----	
	A R I P O R T A R E	