



committente:

Comune di Verona

tipologia commessa:

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA

oggetto della commessa:

**Interventi di realizzazione dell'itinerario ciclabile
B20 Forte Chievo – Via Legnago
CIG B156BD7A09 – CUP I31B23000330007 - PBM 6774**

titolo dell'elaborato:

Stima dei lavori

E L A B O R A T O

C.04

consegna in data

23 / 05 / 2025

revisioni in data:

-- / -- / ----

Assessore Transizione Ecologica,
Ambiente, Mobilità:

ing. Tommaso Ferrari

Dirigente Direzione Infrastrutture
Viarie e Mobilità:

ing. Michele Fasoli

Responsabile Unico del
Procedimento:

geom. Sabrina Nicolini

Progettista:

ing. Francesco Seneci

Gruppo di lavoro:

geol. Mirko Demozzi
arch. Nicola Bertuccio
pian. Licia Bernini
p. i. Baroni Luca



NETMOBILITY

37135 VERONA - Via Adriano Garbini, 15 - tel +39 045 8250176 - e-mail: netmobility@netmobility.it - sito web: www.netmobility.it
Partita I.V.A. e Codice Fiscale 03184140238

Comune di Verona
Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti

pag. 1

STIMA LAVORI

OGGETTO: Interventi di realizzazione dell'itinerario ciclabile
B20 Forte Chievo – Via Legnago
PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

COMMITTENTE: Comune di Verona

Data, 15/10/2024

IL TECNICO
ing. Francesco Seneci

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	LAVORI A MISURA			
1 AP01_ILLU MINAZION E	FORNITURA E POSA DI COPPIA DI PORTALI PASSAGGIO PEDONALI SU SOSTEGNO VERTICALE L'impianto è composto da: N°2 Palo rastremato dritto 6 m fuori terra CORPI ILLUMINANTI A LED N°2 Corp ... dispositivi necessari. Il Fornitore dovrà attenersi in fase esecutiva alle indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. SOMMANO cadauno	2,00	9'007,75	18'015,50
2 AP02	Spostamento isola sparti traffico SOMMANO a corpo	1,00	500,00	500,00
3 AP03_PAVI MENTAZIO NI	ASFALTO STAMPATO SOMMANO m²	1'549,75	45,00	69'738,75
4 AP04	Elemento separatore prefabbricato IN CEMENTO ARMATO VIBRATO, DI SEZIONE 50 cm (base) x 25 cm (altezza), LUNGHEZZA 150 cm, PESO ELEMENTO 400 kg. Per aumentare la resistenza alla co ... A: MARCATURA CE OBBLIGATORIA CONFORME LA NORMA UNI EN 1340:2004 "CORDOLI DI CALCESTRUZZO - REQUISITI E METODI DI PROVA" SOMMANO m	2'011,40	103,24	207'656,93
5 AP05_VERD E	AIUOLA A BASSA MANUTENZIONE Formazione di aiuola a bassa manutenzione (Dry Garden) che non necessita di irrigazione con fornitura e posa di essenze che richiedono basso apporto di ... PREPARAZIONE DELLA TERRA (FRESATURA/LIVELLAMENTO MANUALE), FORNITURA E POSA ove necessario DI TESSUTO DI PACCIAMATURA. SOMMANO m²	515,60	24,77	12'771,41
6 AP06	OPERE IN ECONOMIA SOMMANO %	1'106 840,00	10,00	110'684,00
7 AP07_DEM OLIZIONE	RIMOZIONE CORDONATURE Rimozione di cordonature esistenti di marciapiedi o di aiuole, diritte o in curva, di qualunque natura e dimensioni, compresa l'eventuale demolizione della re ... bazioni esistenti da salvaguardare, l'indennità di discarica e ogni altro onere per dare l'opera perfettamente compiuta. SOMMANO m	1'200,10	12,32	14'785,23
8 AP08	RIMONTAGGIO RECINZIONE SOMMANO m	85,00	32,74	2'782,90
9 AP09	RIMOZIONE RECINZIONE SOMMANO m	82,00	32,74	2'684,68
10 AP10	Fornitura e posa isola salvagente prefabbricata SOMMANO cad.	1,00	3'000,00	3'000,00
11 AP11	Demolizione e rifacimento ex-novo della pedana SOMMANO a corpo	2,00	10'000,00	20'000,00
12 AP12_SEGN ALETICA	Fornitura e posa in opera di segnaletica in materiale termoplastico preformato SOMMANO cad.	1,00	200,00	200,00
13 AP13_PAVI MENTAZIO NI	CALCESTRUZZO DRENANTE Strato in calcestruzzo drenante per la realizzazione di pavimentazioni architettoniche e stradali Lo strato in calcestruzzo drenante è costituito da una misce ... indicazioni qui fornite, dovranno essere rimossi e sostituiti a totale cura e spese dell'Impresa. grigio - SPESSORE 10cm SOMMANO mq	754,25	37,96	28'631,33
14 VEN24-01.0 5.11.00	DEMOLIZIONE DI MANUFATTI Demolizione di manufatti in conglomerato cementizio armato di qualsiasi tipo, forma e dimensione presenti all'esterno di fabbricati quali muri di sostegno, ... il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata a metro cubo vuoto per pieno. DEMOLIZIONE DI MANUFATTI SOMMANO m³	450,76	211,18	95'191,49
15 VEN24-01.0	SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI Smontaggio di strutture e manufatti in profili metallici normalizzati. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le ... scarica e quanto altro			
	A R I P O R T A R E			586'642,22

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			586'642,22
5.25.a	necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (parapetti e similari). parapetti o similari SOMMANO m²	606,60	11,60	7'036,56
16 VEN24-01.0 6.07.a	INDENNITA' DI SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICIATI COME RIFIUTO Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano ... Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione ammissibili a impianto di recupero SOMMANO t	1'202,28	18,66	22'434,55
17 VEN24-01.0 6.07.b	INDENNITA' DI SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICIATI COME RIFIUTO Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano ... lata come da formulario. Per conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso) ammissibili a impianto di recupero SOMMANO t	873,94	21,53	18'815,94
18 VEN24-01.0 6.07.c	INDENNITA' DI SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICIATI COME RIFIUTO Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano ... ta come da formulario. Per conglomerato bituminoso in croste (rifiuto non pericoloso) ammissibili a impianto di recupero SOMMANO t	522,51	48,26	25'216,34
19 VEN24-01.0 6.07.d1	INDENNITA' DI SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICIATI COME RIFIUTO Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano ... e da formulario. Per terreni di scavo classificati come RIFIUTO: terra e rocce 170504 ammissibili a impianto di recupero SOMMANO t	979,06	48,07	47'063,41
20 VEN24-01.0 8.02.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad ... io. CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO XC1 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30 SOMMANO m³	43,35	156,43	6'781,24
21 VEN24-01.0 8.04.00	ACCIAIO IN BARRE tipo B450C Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli ... vi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento. ACCIAIO IN BARRE tipo B450C SOMMANO kg	4'335,00	2,28	9'883,80
22 VEN24-01.0 8.05.00	RETE ELETTRORALDATA A MAGLIA QUADRA Rete elettrosaldata in acciaio a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio, lavorata e tagliato a misura, po ... gliorata controllato in stabilimento, diametro del tondino da mm 4 a mm 12. RETE ELETTRORALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C SOMMANO kg	3'440,47	2,39	8'222,74
23 VEN24-01.0 8.06.a	CASSEFORME IN LEGNAME Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4.00, compreso ... ggio, l'impiego di idonei disarmanti e lo smontaggio. CASSEFORME IN LEGNAME per opere in fondazione poste in opera piane SOMMANO m²	17,85	28,07	501,05
24 VEN24-01.0 8.06.b	CASSEFORME IN LEGNAME Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4.00, compreso ... ti e lo smontaggio. CASSEFORME IN LEGNAME per opere in elevazione quali muri, vani ascensori, delimitazioni di interrati SOMMANO m²	25,50	38,39	978,95
25 VEN24-01.1 3.03.00	MASSETTO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Massetto in conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, Rck 25 N/mm², gettato sopra il vespaio i ... mpattazione e la fratazzatura della superficie di spessore cm 10 MASSETTO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE Rck 25 N/mm² SOMMANO m²	85,00	44,77	3'805,45
26 VEN24-04.0 2.06.a	SCARIFICA GENERALE SU MASSICCIATA ESISTENTE Scarifica di massicciata stradale esistente eseguita con apposito attrezzo meccanico, per una profondità fino a 20 cm, in modo da ottene ... amentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. SCARIFICA GENERALE SU MASSICCIATA ESISTENTE SOMMANO m³	282,73	4,78	1'351,44
27 VEN24-04.0 2.08.a	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco. La lavorazione dovrà esser ... la pavimentazione stessa ed il ripristino. TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - FINO A 5.00 cm DI SPESSORE SOMMANO m	404,05	3,58	1'446,50
28 VEN24-04.0 2.09.a	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo a media consistenza eseguiti su unica passata, anche su impalcati di o ... ni del traffico durante le operazioni lavorative. FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE SOMMANO m²	17'136,27	3,31	56'721,08
	A R I P O R T A R E			796'901,27

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			796'901,27
29 VEN24-04.0 3.01.a	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, a ... golamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI SOMMANO m³	413,28	6,17	2'549,94
30 VEN24-04.0 3.09.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito a macchina, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qu ... campagna e/o sbancamento. SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA - FINO ALLA PROFONDITA' DI 1.50 ml SOMMANO m³	1'762,55	8,79	15'492,81
31 VEN24-04.0 4.02.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito. La lavorazione dovrà essere eseguit ... izzato per i quantitativi posti in opera. SISTEMAZIONE IN RILEVATO - MATERIALE APPARTENENTE AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SOMMANO m³	92,50	7,13	659,53
32 VEN24-04.0 4.05.a	FORNITURA DI MATERIALI Fornitura di materiali idonei provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto d ... osti in opera a compattazione avvenuta. FORNITURA DI MATERIALI - PROVENIENTE DA CAVE DI PRESTITO PER FORMAZIONE RILEVATI SOMMANO m³	92,50	36,17	3'345,73
33 VEN24-04.0 4.51.b	FONDAZIONE STRADALE Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria, giudicato idoneo dalla Direzione Lavori e di caratteristiche risponde ... i quantitativi posti in opera a compattazione avvenuta. FONDAZIONE STRADALE - MATERIALE PROVENIENTE DA CAVA DI PRESTITO SOMMANO m³	455,41	33,97	15'470,28
34 VEN24-04.0 8.03.d	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa quali chiusini, caditoie etc. da porre su manufatti già predisposti di fori o di passo d'uomo ... il peso nominale dell'elemento risultante dagli elaborati di progetto. FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA - CLASSE D SOMMANO kg	4,00	6,10	24,40
35 VEN24-04.0 8.06.a	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA E GHISA-CEMENTO Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti in ghisa e ghisa-cemento. La lavorazion ... o durante le operazioni lavorative. RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA E GHISA-CEMENTO - PESO FINO A 70 kg SOMMANO cad.	273,79	57,18	15'655,32
36 VEN24-04.1 0.14.d	POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato, completo di fondo. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizion ... traffico durante le operazioni lavorative. POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - SIFONATO DIMENSIONI 50x50x50 (h) cm SOMMANO cad.	9,00	152,75	1'374,75
37 VEN24-04.1 1.01.c	CORDONATE Fornitura e posa in opera di cordonatura per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in calcestruzzo avente Rck 30 MPa, in elementi della lunghez ... amentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. CORDONATE - SEZIONE 12/15 CON ALTEZZA 25 cm SOMMANO m	2'428,25	42,40	102'957,80
38 VEN24-04.1 1.12.c	RECINZIONE SU PLINTI PREFABBRICATI Recinzione con altezza massima di 2.00 ml eseguita con rete metallica plastificata di colore individuato dagli elaborati di progetto con maglia r ... l traffico durante le operazioni lavorative. RECINZIONE SU PLINTI PREFABBRICATI - PER ALTEZZE OLTRE 1.50 m FINO A 2.00 m SOMMANO m²	612,00	34,27	20'973,24
39 VEN24-04.1 1.34.a	SOGLIE PER PASSI CARRI IN PORFIDO Fornitura e posa in opera di soglie per passi carrai in porfido costituite da piastre a correre dello spessore di 6-10 cm. La lavorazione dovrà es ... del traffico durante le operazioni lavorative. SOGLIE PER PASSI CARRI IN PORFIDO - CON SOGLIA DI LARGHEZZA PARI A 40 cm SOMMANO m	31,00	62,04	1'923,24
40 VEN24-04.1 3.05.b	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche ... ffico durante le operazioni lavorative. CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - COMPRENSIVO DI EMULSIONE BITUMINOSA SOMMANO m²*cm	1'660,00	2,83	4'697,80
41 VEN24-04.1 3.06.c	BINDER Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche, per la formazione dello stra ... r la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. BINDER - SPESSORE COMPRESSO 70 mm			
	A R I P O R T A R E			982'026,11

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			982'026,11
	SOMMANO m²	166,00	14,42	2'393,72
42 VEN24-04.1 3.08.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE GRANULOMETRIA 0/25 Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per ricariche (in possesso di marcatura CE nel rispetto della no ... zzato a peso per il quantitativo effettivamente posto in opera. CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE GRANULOMETRIA 0/25			
	SOMMANO 100 kg	419,90	9,49	3'984,85
43 VEN24-04.1 3.09.a	MANTO D'USURA MANTO D'USURA - GRANULOMETRIA 0-9 mmFornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle N ... a regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. MANTO D'USURA - GRANULOMETRIA 0-9 mm			
	SOMMANO m²	15'951,75	7,92	126'337,85
44 VEN24-04.1 6.017.b	CANCELLAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE Cancellazione di segnaletica orizzontale di qualsiasi tipo mediante applicazione di vernice nera (asfaltante). La lavorazione dovrà essere ... ogni metro quadro di superficie effettivamente ricoperta. CANCELLAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE - MEDIANTE FRESATURA			
	SOMMANO m²	2'141,62	12,94	27'712,56
45 VEN24-04.1 6.02.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 15 cm Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su superfici stradali, per for ... orative. SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 15 cm - SU NUOVO IMPIANTO			
	SOMMANO m	16'446,75	0,58	9'539,12
46 VEN24-04.1 6.02.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 15 cm Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su superfici stradali, per for ... ive. SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 15 cm - SU IMPIANTO ESISTENTE			
	SOMMANO m	1'158,00	0,51	590,58
47 VEN24-04.1 6.03.a	ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI Fornitura e posa in opera di vernice rifrangente post spruzzata di qualsiasi colore su su ... vorative. ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI - SU NUOVO IMPIANTO			
	SOMMANO m²	1'654,28	6,65	11'000,98
48 VEN24-04.1 6.03.b	ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI Fornitura e posa in opera di vernice rifrangente post spruzzata di qualsiasi colore su su ... tive. ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI - SU IMPIANTO ESISTENTE			
	SOMMANO m²	521,45	5,74	2'993,13
49 VEN24-04.1 6.05.a	SCRITTA STOP DIMENSIONI 1.60 x 2.09 ml Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione d'iscrizione "STOP" delle dimensioni di 1.60 ... e interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. SCRITTA STOP DIMENSIONI 1.60 x 2.09 ml - SU NUOVO IMPIANTO			
	SOMMANO cad.	2,00	19,13	38,26
50 VEN24-04.1 6.05.b	SCRITTA STOP DIMENSIONI 1.60 x 2.09 ml Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione d'iscrizione "STOP" delle dimensioni di 1.60 ... terruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. SCRITTA STOP DIMENSIONI 1.60 x 2.09 ml - SU IMPIANTO ESISTENTE			
	SOMMANO cad.	4,00	16,67	66,68
51 VEN24-04.1 6.11.a	FRECCHE DIREZIONALI SEMPLICI ALTEZZA 5.00 ml Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione di frecce direzionali semplici d'altezza ... erruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. FRECCHE DIREZIONALI SEMPLICI ALTEZZA 5.00 ml - SU NUOVO IMPIANTO			
	SOMMANO cad.	8,00	12,83	102,64
52 VEN24-04.1 6.11.b	FRECCHE DIREZIONALI SEMPLICI ALTEZZA 5.00 ml Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione di frecce direzionali semplici d'altezza ... zioni del traffico durante le operazioni lavorative. FRECCHE DIREZIONALI SEMPLICI ALTEZZA 5.00 ml - SU IMPIANTO ESISTENTE			
	SOMMANO cad.	6,00	11,09	66,54
53 VEN24-04.1 6.13.a	FRECCHE DI RIENTRO E DIREZIONALI DOPPIE ALTEZZA 5.00 ml Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione di frecce direzionali doppie ... el traffico durante le operazioni lavorative. FRECCHE DI RIENTRO E DIREZIONALI DOPPIE ALTEZZA 5.00 ml - SU NUOVO IMPIANTO			
	SOMMANO cad.	18,00	19,23	346,14
54 VEN24-04.1	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN COLATO PLASTICO A FREDDO BICOMPONENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale in colato plastico a freddo bicomponente esenti da solventi, per la realizzaz ... azioni			
	A R I P O R T A R E			1'167'199,16

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'167'199,16
6.27.a	lavorative. SEGNALETICA ORIZZONTALE IN COLATO PLASTICO A FREDDO BICOMPONENTE - fasce d'arresto, zebature, ecc...			
	SOMMANO m²	1'658,17	34,16	56'643,08
55 VEN24-04.1 7.02.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, delle dimensioni di 90 cm di diametro con costruzione scatolata e rinforzata, atta ... i e bulloni in acciaio. SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - D=60 cm CLASSE RA1 (livello prestazionale inferiore)			
	SOMMANO cad	1,00	48,90	48,90
56 VEN24-04.1 7.03.a	SEGNALE QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura di segnale quadrato in lamiera di alluminio, delle dimensioni di 60x60 cm con costruzione scatolata e rinforzata, atta a garantir ... e bulloni in acciaio. SEGNALE QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO - LATO 60 cm CLASSE RA1 (livello prestazionale inferiore)			
	SOMMANO cad	2,00	52,00	104,00
57 VEN24-04.1 8.03.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNO AD U O TUBOLARE CON SEGNALE Posa in opera di sostegno ad U o tubolare, eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio classe Rck 25 MPa di dimensioni ... e o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. POSA IN OPERA DI SOSTEGNO AD U O TUBOLARE CON SEGNALE			
	SOMMANO cad	1,00	82,74	82,74
58 VEN24-04.1 8.04.a	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI Montaggio o smontaggio di segnali su sostegni preesistenti sia tubolari che ad "U" compreso l'eventuale onere per il preliev ... durante le operazioni lavorative. MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI - PER SUPERFICI FINO A 1.00 mq			
	SOMMANO cad.	6,00	10,33	61,98
59 VEN24-04.1 8.04.d	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI Montaggio o smontaggio di segnali su sostegni preesistenti sia tubolari che ad "U" compreso l'eventuale onere per il preliev ... azione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE			
	SOMMANO cad	1,00	24,02	24,02
60 VEN24-07.0 2.19.d	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE PIENA CLASSE SN 8 Fornitura e posa di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato a parete piena per fognature e scarichi civili e in ... uivalente per i tappi. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 8 diametro esterno 200 mm			
	SOMMANO m	12,50	44,49	556,13
61 VEN24-09.0 1.10.00	DISSUASORE DI TRANSITO ELETTROMECCANICO CON COLONNINA A SCOMPARSA Fornitura e posa in opera di dissuasore di transito elettromeccanico da interrare con colonna a scomparsa a filo p ... etta regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISSUASORE DI TRANSITO ELETTROMECCANICO CON COLONNA A SCOMPARSA ANTIEFR			
	SOMMANO cad	1,00	4'558,21	4'558,21
62 VEN24-09.0 2.05.01	SISTEMAZIONE AIUOLE Sistemazione di terreno coltivo per la formazione di aiuole in genere secondo le prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche e secondo i parametri indicati nell ... e le operazioni lavorative. Contabilizzato per il volume in opera. SISTEMAZIONE AIUOLE - TERRENO PROVENIENTE DAGLI SCAVI			
	SOMMANO mc	1'189,60	9,02	10'730,18
63 VEN24-09.0 4.05.00	Messa a dimora di arbusti tappezzanti (esclusa fornitura e garanzia attecchimento) diam.15, 18 o similari, densità di 3-6 piante al mq con telo pacciamante e 5/7 cm di corteccia di ... diam.15, 18 o similari, densità di 3-6 piante al mq - con telo pacciamante e 5/7 cm di corteccia di resinose o lapillo.			
	SOMMANO mq	68,00	49,63	3'374,84
64 VEN24-09.0 5.02.04	Messa a dimora alberi (esclusa fornitura e garanzia attecchimento) in aiuole stradali Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali (esclusa fornitura e ... sa a dimora alberi (esclusa fornitura e garanzia attecchimento) in aiuole stradali: per piante di circ. da 20 cm a 25 cm			
	SOMMANO cad.	23,00	275,87	6'345,01
65 VEN24-09.0 5.24.03	ABBATTIMENTO DI ALBERI ADULTI - TIPO A CHIOMA ESPANSA SU STRADA Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in adiacenza alla sede stradale o in area prospiciente a questa. La l ... n superiore ad h/2. ABBATTIMENTO DI ALBERI ADULTI - TIPO A CHIOMA ESPANSA SU STRADA PER ALTEZZE OLTRE 12 ml FINO A 16 ml			
	SOMMANO cad	15,00	432,79	6'491,85
66 VEN24-PR- A.07.66.06	PIANTE IN ZOLLA (Acer buergerianum, Acer campestre, Acer freemanii, Acer ginnala, Acer platanoides, Acer pseudoplatanus, Acer rubrum, Aesculus x carnea, Aesculus hyppocastanum, Alb ... yramidalis, Sophora japonica Pendula, Ulmus glabra Pendula/ montana Globosum, Zelkova serrata) - CIRC. FUSTO 20 ÷ 25 cm			
	A R I P O R T A R E			1'256'220,10

COMMITTENTE: Comune di Verona [Computo Verona Golosine 2.def (J:\Drive condivisi\LAVORI ATTIVI\24P002 VERONA CICLABILE GOLOSINE\001 PFTE\003 C