

Comune di Trevenzuolo
Provincia di Verona

pag. 1

STIMA LAVORI

OGGETTO: MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITÀ PROVINCIALE
Pista ciclabile Sp 25: Roncoleva' - cimitero
Semaforizzazione intersezione Sp 50a - via N. Sauro

COMMITTENTE: Comune di Trevenzuolo

Data, 15/07/2023

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			
	<u>LAVORI A MISURA</u>			
1 A.01.002.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. SOMMANO h	64,00	31,67	2'026,88
2 AP20	Fornitura e posa in opera di palo con struttura in acciaio a sicurezza passiva EN12767 70HE3, composta da: - fondazione a vite small plus con box derivazione e chiusino - palo base ... out 4x1.5-16mmq, derivazione 4x1.4-4mmq, 1 portafus sezionabile 8.5x31.5 max 10A su guida DIN - pista di installazione SOMMANO a corpo	4,00	3'630,00	14'520,00
3 AP21	Fornitura e posa in opera di palo con struttura in acciaio a sicurezza passiva EN12767 70HE3, composta da: - fondazione a vite small plus con box derivazione e chiusino - palo base ... out 4x1.5-16mmq, derivazione 4x1.4-4mmq, 1 portafus sezionabile 8.5x31.5 max 10A su guida DIN - pista di installazione SOMMANO a corpo	1,00	1'540,00	1'540,00
4 E.02.06.a	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI CONDOTTE Scavo a sezione ristretta per posa di condotte, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, es ... ori. SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI CONDOTTE In ambito urbano su strada pavimentata - fino a 4,00m di profondità SOMMANO m³	168,80	28,21	4'761,85
5 E.05.04.00	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE Demolizione di pavimentazioni esterne eseguito con mezzi meccanici, compreso lo sgombero del materiale di risulta, il carico su automezzo, escluso il trasporto alle pubbliche discariche (conglomerato cementizio dello spessore medio di cm 10). SOMMANO m²	279,50	51,68	14'444,56
6 E.06.007.c	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle s ... produttore". Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT Per conglomerato bituminoso in croste (rifiuto non pericoloso) SOMMANO t	68,00	38,15	2'594,20
7 E.06.05.00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata). SOMMANO t*km	4'500,40	0,26	1'170,10
8 E.06.07.a	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle s ... mc scavato e quantificato nel DDT Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione SOMMANO t	65,31	17,77	1'160,56
9 E.06.07.b	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle s ... "produttore". Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT Per conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso) SOMMANO t	130,14	17,77	2'312,59
10 E.06.07.f	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle s ... cati come "TERRE E ROCCE DA SCAVO", rientranti entro i limiti di colonna A del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1) SOMMANO m³	3'051,75	10,49	32'012,85
11 E.08.05.00	RETE ELETTRICALDATA A MAGLIA QUADRA Rete elettrosaldata in acciaio a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio, lavorata e tagliata a misura, po ... gliorata controllato in stabilimento, diametro del tondino da mm 4 a mm 12. RETE ELETTRICALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C SOMMANO kg	1'182,24	2,15	2'541,82
12 F.02.005.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE Demolizione di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso per qualsiasi spessore della pavimentazione. La lavorazione dovrà essere es ... regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE SOMMANO mc	34,00	31,54	1'072,36
13 F.02.06.a	SCARIFICA GENERALE SU MASSICCIAIA 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 MASSICCIAIA ESISTENTE SOMMANO mc	260,00	5,65	1'469,00
14	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Taglio di pavimentazione in conglomerato			
	A R I P O R T A R E			81'626,77

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			81'626,77
F.02.08.a	bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco. La lavorazione dovrà esser ... a pavimentazione stessa ed il ripristino. TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - FINO A 5.00 cm DI SPESSORE SOMMANO m	210,00	5,89	1'236,90
15 F.02.08.b	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco. La lavorazione dovrà esser ... ione stessa ed il ripristino. TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - PER OGNI cm OLTRE I 5.00 cm DI SPESSORE SOMMANO ml*cm	2'100,00	0,91	1'911,00
16 F.02.09.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 ... i del traffico durante le operazioni lavorative. FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE SOMMANO m²	1'830,00	3,36	6'148,80
17 F.02.09.b	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 ... e le operazioni lavorative. FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER OGNI cm IN PIU' OLTRE I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE SOMMANO mq*cm	1'740,00	0,84	1'461,60
18 F.03.01.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 ... olamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI SOMMANO m³	2'460,25	7,27	17'886,02
19 F.04.02.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 mc	3'127,85	8,54	26'711,84
20 F.04.05.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	170,00	34,09	5'795,30
21 F.04.05.c	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 ... compattazione avvenuta. FORNITURA DI MATERIALI - PROVENIENTE DA IMPIANTI DI RECUPERO/RICICLAGGIO PER FORMAZIONE RILEVATI SOMMANO m³	2'954,65	13,65	40'330,97
22 F.04.51.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	50,00	34,44	1'722,00
23 F.04.53.a	FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE Finitura superficiale alla fondazione stradale in misto granulare stabilizzato giudicato idoneo dalla Direzione Lavori e di caratteri ... tazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE SOMMANO m²	250,00	2,81	702,50
24 F.04.54.a	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Strato di fondazione in misto cementato con cemento tipo R 325 in ragione di 100 kg per mc, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela ... tive. Contabilizzato per i quantitativi posti in opera a costipamento avvenuto. STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO SOMMANO m³	1'007,40	68,44	68'946,46
25 F.05.03.d	SELCIATONE CON PIETrame Selciatone con pietrame proveniente da scavi o da demolizioni, dello spessore non inferiore a 25 cm, eseguito a corsi regolari o ad opera incerta secondo qu ... erruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. SELCIATONE CON PIETrame - PIETrame PROVENIENTE DA CAVA CALCAREA SOMMANO mq	15,00	102,02	1'530,30
26 F.08.06.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	10,00	86,95	869,50
27	POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato,			
	A R I P O R T A R E			256'879,96

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			256'879,96
F.10.14.a	completo di fondo. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni del traffico durante le operazioni lavorative. POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 40x40x40 (h) cm SOMMANO cad	2,00	129,38	258,76
28 F.11.001.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 lunghezza ... amentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. CORDONATE - SEZIONE 12/15 CON ALTEZZA 25 cm SOMMANO m	270,00	33,83	9'134,10
29 F.11.01.a	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 lunghezza ... lamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. CORDONATE - SEZIONE 8/10 CON ALTEZZA 25 cm SOMMANO m	80,00	28,95	2'316,00
30 F.11.01.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 lunghezza ... amentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. CORDONATE - SEZIONE 12/15 CON ALTEZZA 25 cm SOMMANO m	130,00	33,83	4'397,90
31 F.11.013.b	PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di plinti prefabbricati per pali di illuminazione, completi di alloggiamento del palo e di un pozzetto adia ... del traffico durante le operazioni lavorative. PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - CON ALTEZZA PARI A 95 cm SOMMANO cd	5,00	321,82	1'609,10
32 F.11.15.f	TUBAZIONI CORRUGATE Fornitura e posa in opera di tubazioni corrugate in HDPE a doppia parete per passaggio cavi elettrici e telefonici, conformi alla norma CEI EN 61386-24, marchio ... il ricoprimento che dovrà essere computato con le relative voci di prezzo. TUBAZIONI CORRUGATE diametro esterno 110 mm SOMMANO m	40,00	6,99	279,60
33 F.13.014.b	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RIPRESE E RAPPEZZI Conglomerato bituminoso tipo binder con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche per riprese, conguagli, rappezzi s ... rto dopo lo spianamento del materiale sul mezzo, in soffice. CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RIPRESE E RAPPEZZI - TIPO USURA SOMMANO mc	4,00	174,85	699,40
34 F.13.03.a	MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE Pulizia e spruzzatura del piano d'appoggio di emulsione bituminosa al 55 % in ragione di 0.70 kg/mq. La lavorazione dovrà essere eseguita nel ris ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. SOMMANO m²	11'350,00	1,44	16'344,00
35 F.13.06.c	BINDER Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche, per la formazione dello stra ... la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. BINDER - SPESSORE COMPRESSO 70 mm SOMMANO m²	4'645,00	13,86	64'379,70
36 F.13.09.a	MANTO D'USURA MANTO D'USURA - GRANULOMETRIA 0-9 mm Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle N ... regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. MANTO D'USURA - GRANULOMETRIA 0-9 mm SOMMANO m²	6'705,00	7,61	51'025,05
37 F.13.17.00.N P	FORMAZIONE DI MASSETTO IN CLS Formazione di massetto dello spessore minimo di cm 12 eseguito in cls con Rck >= 25 N/mm², anche in presenza di rete metallica come da particolari o s ... oro finito a perfetta regola d'arte esclusa la sola rete metallica che sarà remunerata con il relativo prezzo d'elenco SOMMANO m²	380,00	17,19	6'532,20
38 F.13.19.c	PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO Pavimentazione di marciapiedi eseguita sia a mano che con piccole finitrici. Il conglomerato bituminoso utilizzato dovrà possedere caratt ... ni lavorative. PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO - TIPO USURA GRANULOMETRIA 0-12 mm E SPESSORE COMPRESSO 30 mm SOMMANO m²	250,00	10,52	2'630,00
39 F.14.001.d*	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA DI SICUREZZA SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve per rilevato, in acciaio *CORTEN*, marcate ... primo e all'ultimo piantone di ogni singola tratta. FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA DI SICUREZZA SU RILEVATO - H2 SOMMANO m	1'352,00	260,66	352'412,32
40	BARRIERA LATERALE IN CALCESTRUZZO - RIBASSATA Fornitura e posa in opera di barriera tipo "New			
	A R I P O R T A R E			768'898,09

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			768'898,09
F.14.13.a**	Jersey" ribassata, in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato avente ... ZO - RIBASSATA compresa PUNTAZZA IN ACCIAIO ø 22 mm, lunghezza 500 mm, con punta rastremata, come dis.170.794 (1.19.00)			
	SOMMANO m	50,00	110,00	5'500,00
41 F.16.01.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 12 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 12 cm - SU NUOVO IMPIANTO			
	SOMMANO m	6'393,00	0,65	4'155,45
42 F.16.03.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	289,10	7,43	2'148,02
43 F.17.03.b	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 ... dadi e bulloni in acciaio. SEGNALE QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO - LATO 60 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)			
	SOMMANO cad	16,00	84,00	1'344,00
44 F.18.02.b	SOSTEGNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO Sostegno tubolare in acciaio zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico e sistema anti ... iva ordinata, senza alcun limite sull'altezza richiesta. SOSTEGNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO 60 mm			
	SOMMANO m	32,00	11,50	368,00
45 F.18.03.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	32,00	94,90	3'036,80
46 F.19.01.a	TERRA VEGETALE VAGLIATA Fornitura di terra vegetale proveniente da cave di prestito per la formazione di aiuole, piazzole, etc.. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto d ... regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Contabilizzato per il volume in opera.			
	SOMMANO mc	63,75	28,42	1'811,78
47 F.19.56.b	ABBATTIMENTO DI ALBERI ADULTI - TIPO A CHIOMA ESPANSA Abbattimento di alberi adulti in adiacenza alla sede stradale o in area prospiciente a questa. La lavorazione dovrà essere ese ... zza h, o non superiore ad h/2. ABBATTIMENTO DI ALBERI ADULTI - TIPO A CHIOMA ESPANSA PER ALTEZZE OLTRE 6 ml FINO A 12 ml			
	SOMMANO cad	2,00	257,39	514,78
48 F.19.58.b	ESTIRPAZIONE O FRANTUMAZIONE DI CEPPEIE Estirpazione o frantumazione di ceppaie in adiacenza alla sede stradale o in area prospiciente a questa. La lavorazione dovrà essere eseguit ... e bitumato non superiore a 2.00 ml. ESTIRPAZIONE O FRANTUMAZIONE DI CEPPEIE - DIAMETRO COLLETTO OLTRE 30 cm FINO A 50 cm			
	SOMMANO cad	2,00	120,37	240,74
49 F.22.002.a	CHIUSINO CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa in opera di chiusino per pozzetti di calcestruzzo armato vibrato in ghisa sferoidale con classe B125, secondo le norme UNI ... golamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. PER POZZETTO DIMENSIONI INTERNE 40x40 cm			
	SOMMANO cad	2,00	68,81	137,62
50 F.22.073.c	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE VOLUME ESTERNO (VUOTO PER PIENO) Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 4 ... nte le operazioni lavorative. PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE VOLUME ESTERNO (VUOTO PER PIENO) - DA 0,500 mc A 0,700 mc			
	SOMMANO cad	2,00	425,38	850,76
51 F.22.073.d	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE VOLUME ESTERNO (VUOTO PER PIENO) Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 4 ... nte le operazioni lavorative. PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE VOLUME ESTERNO (VUOTO PER PIENO) - DA 0,701 mc A 0,940 mc			
	SOMMANO cad	1,00	515,66	515,66
52 F.22.096.f	TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene a doppia parete per cavidotti interrati. La lavorazione dovrà essere eseguit ... e interruzioni del traffico			
	A R I P O R T A R E			789'521,70

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			789'521,70
53 G.01.31.a	durante le operazioni lavorative. TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI - DN 110 SOMMANO m	140,00	18,81	2'633,40
54 H.02.010.c	RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE DA CAVA Rinfianco e rinterro delle condotte, realizzato e misurato secondo le sezioni di progetto o indicate dalla Direzione Lavori, eseguito ... il rinfianco ed il rinterro delle condotte compiuto a perfetta regola d'arte. RINTERRO DELLE CONDOTTE CON SABBIA DI CAVA SOMMANO m³	58,80	32,12	1'888,66
55 H.02.10.e	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO ARMATO - A BASE PIANA CON GIUNTO A BICCHIERE Fornitura e posa di tubi di cls (vibrocompressi o vibrocentrifugati) armati con giunti a ... o che saranno computati a parte con i relativi prezzi. FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN CLS VIBROCOMPRESSO ARMATE DN 500 SOMMANO m	12,00	209,94	2'519,28
56 I.04.01.00	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO ARMATO - A BASE PIANA CON GIUNTO A BICCHIERE Fornitura e posa di tubi di cls (vibrocompressi o vibrocentrifugati) armati con giunti a ... o che saranno computati a parte con i relativi prezzi. FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN CLS VIBROCOMPRESSO ARMATE DN 800 SOMMANO m	20,00	327,70	6'554,00
57 I.10.08.b	FORNITURA E POSA DI PIETrame - PEZZATURA 10-50 kg Fornitura a piè d'opera di pietrame compatto e non gelivo, peso specifico da kg 2300 a 2800, proveniente da cave, per formazione d ... 50 kg. Misurazione a peso sui mezzi di trasporto PIETrame COMPATTO CON GELIVO POSATO ANCHE A MANO PEZZATURA DA 10-50 KG SOMMANO ton	1'610,00	41,80	67'298,00
58 L.01.045.00	GEOTESSILE DI RINFORZO ED AUMENTO DELLA CAPACITA' PORTANTE DEI TERRENI Fornitura e posa di geotessile tessuto di rinforzo dei terreni, realizzato in fibre di poliestere e poliammid ... TÀ PORTANTE DEI SOTTOFONDI GEOTESSUTO BIDIREZIONALE CON RESISTENZA 120 KN/M DEFORMAZIONE MINORE AL 10% SENZA TOLLERANZA SOMMANO m²	5'614,00	8,41	47'213,76
59 M.01.36.05	STACCIONATA A CROCE DI SANT'ANDREA Fornitura e realizzazione di staccionata a croce di Sant'Andrea in pali di castagno decorticati, costituita da piantoni del diametro di 10 - 12 c ... FORNITURA E REALIZZAZIONE DI STACCIONATA A CROCE DI SANT'ANDREA IN PALI DI CASTAGNO DECORTICATI in legno tondo Ø 8-12 cm SOMMANO m	1'298,00	38,72	50'258,56
60 M.01.37.01	LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16OR multipolare con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma G16 ad alto ... o alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 2 x 2.5 mmq. SOMMANO m	40,00	4,58	183,20
61 M.01.37.03	LINEA IN CAVO FG16R UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16R unipolare con conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma GOMMA G16 ad alto ... sario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16R UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 1 x 6 mmq SOMMANO m	40,00	3,94	157,60
62 M.01.39.06	LINEA IN CAVO FG16R UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16R unipolare con conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma GOMMA G16 ad alto ... sario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16R UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 1 x 16 mmq SOMMANO m	40,00	6,40	256,00
63 M.03.01.01	LINEA IN CAVO FS17 UNIPOLARE ISOLATA IN PVC LINEA in cavo FS17 a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto con Isolante In PVC di qualità S17, Stampigliatura sull'isolante ogn ... o necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FS17 UNIPOLARE ISOLATA IN PVC Sez. 1 x 16 mmq. SOMMANO m	40,00	5,25	210,00
64 M.03.02.01	DISPERSORE DI TERRA Dispensore profilato di terra in acciaio zincato o in rame a croce, infisso nel terreno, lato 50 mm., spessore 5 mm., infisso nel terreno, completo di morsettie ... ario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. DISPERSORE DI TERRA Dispensore in acciaio zincato 50x50x5 e h= 1,5 m SOMMANO cad	1,00	55,34	55,34
	POZZETTO IN CALCESTRUZZO PER DISPERSORE DI TERRA POZZETTO IN CALCESTRUZZO per ispezione o derivazione per impianti di messa a terra completo di coperchio con indicazione grafica ch ... realizzazione del lavoro a regola d'arte. POZZETTO IN CALCESTRUZZO PER DISPERSORE DI TERRA Dim. interne min. 40x40x40cm			
	A R I P O R T A R E			968'749,50

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			968'749,50
65 N.P. 12	Spostamento punto luce Via Battisti SOMMANO cad	1,00	175,56	175,56
66 N.P. 15	IMPIANTO SEMFORICO integrazione intersezione S.P. 25 con Strada Dossi e Via C. Battisti SOMMANO a corpo	1,00	300,00	300,00
67 N.P. 16	Fornitura e posa paletto dissuasore in acciaio verniciato (ral 7016) con fascia rifrangente di altezza cm 3. Dimensioni diametro cm 10 altezza fuori terra cm 80, altezza totale cm ... ccurata pulizia ed il ripristino del fondo. (Rif. Artt. 2.68.10.5 € 115 e 61.1.50.1 € 108.16 Prezziario Comune di Verona) SOMMANO cadauno	1,00	14'500,00	14'500,00
68 N.P. 17	Spostamento semaforo SOMMANO cad	10,00	223,16	2'231,60
69 N.P. 18	IMPIANTO SEMAFORICO semaforizzazione passaggio pedonale compresi lavori edili cablaggio e posa Comprensivo di 1 Regolatore semaforico base a 12 uscite (4 gruppi) 3 uscite ausliare ... zza cifre 130mm 2Staffe di supporto Count Down 1Apparato periferico progettato per il controllo dei moduli countdown SOMMANO a corpo	2,00	200,00	400,00
70 N.P. 19	IMPIANTO SEMAFORICO INTEREZIONE SP50a / Via SAURO compresi lavori edili cablaggio e posa 1 PROGRAMMAZIONE COMPLETA REGOLATORE SEMAFORICO 2 ESECUZIONE DI SPIRA INDUTTIVA COMPRESO ... AUDO FUNZIONALE; - CONSEGNA CERTIFICAZIONE A NORMA DI TUTTI I MATERIALI UTILIZZATI; - SPESE DI VIAGGIO E RIMBORSO KM. SOMMANO a corpo	1,00	20'000,00	20'000,00
71 NP- AP.ED.05	Fornitura e posa in opera di pittura a base di resine acriliche plastificate che conferiscono al prodotto alta resistenza agli agenti atmosferici e all'abrasione. Il prodotto deve avere buona elasticità e perfetta adesione al manto bituminoso. Antiscivolo di classe S1. SOMMANO m²	1,00	40'000,00	40'000,00
72 NUOVOPRE ZZO11	Formazione di aiuola a bassa manutenzione (Dry Garden) che non necessita di irrigazione con fornitura e posa di tappeto in Prato di Lippia nodiflora. Compresa la PREPARAZIONE DELLA TERRA (FRESATURA/ LIVELLAMENTO MANUALE), FORNITURA E POSA ove necessario DI TESSUTO DI PACCIAMATURA. SOMMANO m2	178,00	15,00	2'670,00
73 VS.004.06	PREPARAZIONE PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa delle scarpate per ammorsamento dei nuovi rilevati su scarpate esistenti. La lavo ... del traffico durante le operazioni lavorative. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. SOMMANO m²	102,00	15,77	1'608,54
74 Z.EPVR.50.0 2.041	DEMOLIZIONE DI SOTTOFONDO STRADALE in massicciata o in conglomerato di cemento, eseguita con martello demolitore, compreso il trasporto del materiale di risulta. SOMMANO m³	1'765,00	15,54	27'428,10
75 Z.EPVR.50.0 2.130	RIMOZIONE DI PROFILI IN GENERE, di qualsiasi dimensione o spessore, compresi demolizione del sottofondo, carico e trasporto a rifiuto dei materiali di scarto, pulitura e accatastamento in sito dei profili riutilizzabili. Di larghezza fino a cm 15. SOMMANO m	6,00	24,60	147,60
		15,00	12,93	193,95
	Parziale LAVORI A MISURA euro			1'078'404,85
	T O T A L E euro			1'078'404,85
	Data, 15/07/2023			
	Il Tecnico ing. Francesco Seneci			
	A R I P O R T A R E			