

Rev.N.	Nota sulla revisione:	Data:	Sigla	Visto

Committente:

Città di Abano Terme

Piazza Caduti n.1 - 35031 Abano Terme (PD)



Progetto:

Definitivo-Esecutivo

Completamento e messa in sicurezza delle piste ciclabili da via Matteotti a Via Roveri

Elaborato:

Computo metrico estimativo

Scala:

Tavola:

-

04

Il Responsabile del Procedimento:

Protocollo:

L'impresa:

Progettista:

 **Ing. Dario Fantato**

Via Rossini n.21 - 35030 Cervarese S. Croce (PD) - Tel. e Fax 049-9900556 - e-mail: dario@fantato.it

Disegnatore:

fd

Visto:

FD

Approvato - Data

28.04.2021

Nome file:

Abano-c

Data:

28.04.2021

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A Via S. Pio X

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
12	Z.AT.004	LM LAVORI A MISURA A Via S. Pio X 01 Demolizioni, rimozioni, movimento materie Rimozione accurata e conservazione di cartelli segnaletici esistenti e dei relativi pali di sostegno , incluso ogni onere necessario, la pulizia e il ripristino dei manufatti, il trasporto presso il magazzino comunale o la conservazione per il successivo reimpiego, a discrezione della D.L. Via S. Pio X		6,00			
13	P3.1.10	Sommano Z.AT.004	cad	6,00	€ 16,00		€ 96,00
13	P3.1.10	Rimozione di ringhiere, parapetti di ponte, protezioni di rive, recinzioni e cancellate in metallo di qualunque forma e dimensione. Sono compresi nell'intervento la rimozione di perni e staffe di ancoraggio e la relativa piombatura la pulizia e il ripristino degli alloggiamenti, il recupero e l'accatastamento ordinato a piè d'opera dei materiali recuperabili e la loro pulitura lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente. Via S. Pio X: eliminazione transenne 82 x 12 Via s. Pio X: varie 199,64/0,79		984,00			
14	14E.02.01	Sommano P3.1.10	kg	1.236,71	€ 0,79		€ 977,00
14	14E.02.01	Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.20, compreso l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, il taglio di alberi di piccole dimensioni, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili, il trasporto dei materiali di risulta fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza					
	14E.02.01.00	SCAVO DI PULIZIA GENERALE Quarto di cerchio angolo Ca' Grande per allargamento 40,00 x 0,50		20,00			
		Sommano 14E.02.01.00	m ²	20,00	€ 1,55		€ 31,00
15	14E.02.03	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, per il risezionamento o la costruzione del cassonetto stradale, compreso il picchettamento preliminare e definitivo, il tracciamento delle curve, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza					
	14E.02.03.00	SCAVO DI SBANCAMENTO Quarto di cerchio angolo Ca' Grande per allargamento 40,00 x 0,50 x 0,40		8,00			
		Sommano 14E.02.03.00	m ³	8,00	€ 5,49		€ 43,92
		A Riportare:					€ 1.147,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A Via S. Pio X

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 1.147,92
16	14F.04.02	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso il compattamento a strati non superiori a 50 cm fino a raggiungere la densità prescritta; compreso l'eventuale inumidimento; comprese la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con 20 cm di terra vegetale proveniente dai movimenti di terra o in difetto compensata con l'apposito prezzo; compresa ogni lavorazione ed onere previsti nelle Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte					
	14F.04.002.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO relativamente ai gruppi A2-6, A2-7 Quarto di cerchio angolo Ca' Grande per allargamento 40,00 x 0,50 x 0,40		8,00			
		Sommano 14F.04.002.b	m ³	8,00	€ 4,01		€ 32,08
17	14F.02.08	Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco "klipper", computato per lo sviluppo effettivo del taglio; salvo specifico ordine della Direzione Lavori sarà computato solamente il primo taglio della pavimentazione esistente, ancorchè risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino					
	14F.02.008.a	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5,00 di spessore Via S. Pio X 110+56+54+190 Via S. Pio X per spostamento I.P. tratto marciapiedi in asfalto (4x2) x 2,00 Quarto di cerchio angolo Ca' Grande per allargamento 2 x 2,00		410,00			
		Sommano 14F.02.008.a	m	430,00	€ 3,72		€ 1.599,60
18	14F.02.08	Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco "klipper", computato per lo sviluppo effettivo del taglio; salvo specifico ordine della Direzione Lavori sarà computato solamente il primo taglio della pavimentazione esistente, ancorchè risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino					
	14F.02.008.b	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per ogni cm oltre i cm 5,00 Via S. Pio X spessore fino 12 cm 7 x (110+56+54+190) Via S. Pio X per spostamento I.P. tratto marciapiedi in asfalto, spessore fino a 15 cm (4x2x10) x 2,00		2.870,00			
		Sommano 14F.02.008.b	m	160,00	€ 0,53		€ 1.605,90
20	P3.1.24	Rimozione di cordonate in trachite, pietra d'Istria, porfido o calcestruzzo di cemento, compreso la pulitura e l'accatastamento ordinato a piè d'opera dei materiali A Riportare:					€ 4.385,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A Via S. Pio X

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: recuperabili lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti, in conformità alla normativa vigente. Via S. Pio X 110+56+54+190 Sommano P3.1.24	m	410,00 <u>410,00</u>	€ 17,63		€ 4.385,50 € 7.228,30
22	14F.02.09	Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo (non armato) a media consistenza eseguiti su unica passata, anche su impalcato di opere d'arte, compreso l'onere di allontanamento con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km su aree individuate nel progetto, carico e scarico compresi, esclusi il trasporto oltre i 10 km e gli oneri di discarica che saranno compensati a parte, restando quello utilizzabile di proprietà dell'Impresa, comprese le cautele di cui alla voce "Demolizione di pavimentazione su opere d'arte" nonché l'onere della perfetta pulizia effettuata anche con spazzatrici meccaniche e successiva soffiatura con compressore.					
	14F.02.009.a	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI per i primi 3 cm Via S. Pio X (110+56+54+190) x (1,25+0,50) Via S. Pio X per spostamento I.P. tratto marciapiedi in asfalto 4 x 2,00 x 1,00 Quarto di cerchio angolo Ca' Grande per allargamento 40,00 x 2,00 Sommano 14F.02.009.a	m ²	717,50 8,00 80,00 <u>805,50</u>	€ 3,09		€ 2.489,00
23	14F.02.09	Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo (non armato) a media consistenza eseguiti su unica passata, anche su impalcato di opere d'arte, compreso l'onere di allontanamento con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km su aree individuate nel progetto, carico e scarico compresi, esclusi il trasporto oltre i 10 km e gli oneri di discarica che saranno compensati a parte, restando quello utilizzabile di proprietà dell'Impresa, comprese le cautele di cui alla voce "Demolizione di pavimentazione su opere d'arte" nonché l'onere della perfetta pulizia effettuata anche con spazzatrici meccaniche e successiva soffiatura con compressore.					
	14F.02.009.b	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI per ogni cm successivo Via S. Pio X per spessore da 3 a 12 cm 9 x (110+56+54+190) x (1,25+0,15) Sommano 14F.02.009.b	m ²	5.166,00 <u>5.166,00</u>	€ 0,83		€ 4.287,78
24	P3.1.16	Demolizione di marciapiede con ogni tipo di pavimentazione, ad esclusione di quella in trachite, completo di sottofondo, compreso lo sgombero e il trasporto a discarica del materiale di risulta, in conformità alla normativa vigente: 1) su sottofondo in cls eseguito con martello demolitore. Via S. Pio X per spostamento I.P. tratto marciapiedi in asfalto					
		A Riportare:					€ 18.390,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A Via S. Pio X

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 18.390,58
25	14E.02.04	4 x 2,00 x 1,00 Sommano P3.1.16/1) su so	mq	8,00	€ 36,10		€ 288,80
	14E.02.004.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA di profondità fino a m 2.00 Via S. Pio X per spostamento I.P. realizzazione nuovo plinto (6+4) x 0,70 x 0,70 x 0,50 Sommano 14E.02.004.a	m ³	2,45	€ 9,24		€ 22,64
26	14E.02.05	SCAVO a sezione obbligata eseguito a mano in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto eseguito con mezzi meccanici entro gli stessi limiti di distanza Sommano 14E.02.005.b	m ³	1,96	€ 134,28		€ 263,19
27	14B.97.01 14B.97.001.d	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato Via S. Pio X 2,5 x (110+56+54+190) x (1,25+0,50) x ,03 Via S. Pio X 2,5 x (110+56+54+190) x (1,25+0,15) x ,09 Sommano 14B.97.001.d	ton	182,96	€ 8,20		€ 1.500,27
28	14B.97.01 14B.97.001.e	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso in croste Via S. Pio X per spostamento I.P. realizzazione nuovo plinto					
		A Riportare:					€ 20.465,48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A Via S. Pio X

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 20.465,48
		(2,50x(6+4)) x 0,70 x 0,70 x 0,90		11,03			
		Sommano 14B.97.001.e	ton	<u>11,03</u>	€ 20,50		€ 226,12
29	P3.1.25	Demolizione di pavimento in mattoni, mattonelle, masselli, lastre di porfido o quarzite, compreso l'accatastamento ordinato a pie' d'opera del materiale recuperabile, lo sgombero e il trasporto a discarica del materiale di risulta, in conformità alla normativa vigente: 1) pavimento in piano. Via S. Pio X: rimozione parziale del bordo del marciapiedi in porfido ad opera in certa per acconsentire il miglior accostamento visivo dell'allargamento 200 x 0,10 Via S. Pio X per spostamento pali illuminazione 6 x 2 x 1,0 Sommano P3.1.25/1) pavim		20,00			
				12,00			
		Sommano P3.1.25/1) pavim	mq	<u>32,00</u>	€ 9,95		€ 318,40
		Sommano 01 Demolizioni, rimozioni, movimento materie					<u>€ 21.010,00</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A Via S. Pio X

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
43	Z.AT.010	<p>02 Adeguamento sottoservizi</p> <p>Formazione di blocco palo per impianto di illuminazione pubblica delle dimensioni minime 0.70x0.70x0.90(h), adatto per l'alloggiamento di palo per illuminazione pubblica, foro diametro 20 cm, profondo 0.80 m, Il prezzo comprende e compensa ogni lavorazione e fornitura per dare un blocco di ancoraggio per illuminazione pubblica come sopra dimensionato, con cls Rck 200 DaN//cmq, tubo di passaggio cavi elettrici dal palo al pozzetto di ispezione-derivazione (quest'ultimo escluso).</p> <p>Via S. Pio X</p> <p>6+4</p> <p>Sommano Z.AT.010</p>	cad	10,00	€ 250,00		€ 2.500,00
44	Z.AT.003	<p>CAVIDOTTO FLESSIBILE PEAD PER POSA INTERRATA, DEL DIAMETRO ESTERNO DI 63 MM</p> <p>Fornitura e posa in opera di cavidotto flessibile a doppia parete (liscio all'interno, corrugato all'esterno), adatto per la realizzazione di impianti interrati di reti elettriche, del diametro esterno di 63 mm.</p> <p>Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Materiale termoplastico a base di polietilene ad alta densità; - Resistenza allo schiacciamento: deformazione <10% a 750N per 10min. (prova secondo Norme NFC 68-171); - Resistenza agli urti: 60kg*cm a -25°C; - Campo di temperatura: da -30°C a 60°C; - Rigidità dielettrica: superiore a 800kV/cm; - Resistenza d'isolamento: superiore a 100Mohm; - Conformità alle norme: NF C 68-171 (French Standard). <p>Fornitura completa di sonda tirafilo, manicotti di giunzione e di ogni onere accessorio per dare il prodotto finito e perfettamente installato.</p> <p>Via S. Pio X</p> <p>(6+4) x 2</p> <p>Via S. Pio X: varie</p> <p>20/4</p> <p>Sommano Z.AT.003</p>	m	20,00			
				5,00			
				25,00	€ 4,00		€ 100,00
45	Z.AT.002	<p>RICOLLOCAZIONE DI PUNTO LUCE ESISTENTE.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa le operazioni di sezionamento elettrico, con mantenimento in sicurezza della linea dorsale di alimentazione elettrica, di asporto accurato del palo e del corpo illuminante installato in sommità con immediata ricollocazione in nuovo plinto di fondazione (compensato a parte insieme al breve tratto di cavidotto in PEAD corrugato) collegamento elettrico con fornitura e posa in opera di nuovi cavi unipolari FG16R isolato in HEPR sezione 1x2,5 mmq (questi compresi), giuntati in pozzetto con i cavi di linea esistenti con giunto isolato e protetto con nastro di gomma vulcanizzante.</p> <p>Compreso e compensato nel prezzo il trasporto a discarica dei materiali di risulta, compresi gli oneri di discarica, con sistemazione a raso della pavimentazione esistente con realizzazione di massetto di calcestruzzo nella zona in precedenza occupata dalla base del sostegno del punto luce. Sono compensate, quindi, tutte le lavorazioni, i noleggi di gru carrabili, di piattaforme per il lavoro in quota e quanto ancora necessario per dare</p> <p>A Riportare:</p>					€ 2.600,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A Via S. Pio X

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: l'opera completa e finiture eseguite a regola d'arte. Via S. Pio X 6+4		10,00			€ 2.600,00
		Sommano Z.AT.002	cad	<u>10,00</u>	€ 200,00		<u>€ 2.000,00</u>
		Sommano 02 Adeguamento sottoservizi					<u>€ 4.600,00</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A Via S. Pio X

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	14F.10.07	03 Infrastruttura ciclabile Rivestimento dei drenaggi con telo "non tessuto" in polipropilene o poliestere secondo le caratteristiche e modalità indicate nelle Norme Tecniche.					
	14F.10.007.a	RIVESTIMENTO DEI DRENAGGI con resistenza a trazione non inferiore a 300 N/5cm Quarto di cerchio angolo Ca' Grande per allargamento 40,00 x (0,50+0,20) Via S. Pio X: varie Sommano 14F.10.007.a	m ²	28,00	€ 4,28	€	119,84
2	Z.AT.008	Fornitura e stesa di materiali idonei provenienti da riciclo edile , appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, compreso il carico, il trasporto con qualsiasi distanza stradale, lo scarico del materiale, la stesa e compattazione e tutti gli altri oneri indicati nelle Norme Tecniche, misurato in opera a seguito di bilancio delle terre. Quarto di cerchio angolo Ca' Grande per allargamento 40,00 x 0,50 x 0,20 Sommano Z.AT.008	m ³	4,00	€ 19,00	€	76,00
4	14F.04.12	Finitura superficiale alla fondazione stradale in misto granulare stabilizzato giudicato idoneo dalla D.L., per uno spessore minimo compreso di cm 5, comprese le prove di laboratorio, la lavorazione ed il costipamento dello strato con idonee macchine per ottenere la sagomatura prevista nelle sezioni tipo di progetto, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, pronto per la stesa della successiva sovrastruttura					
	14F.04.12.00	FINITURA SUPERFICIALE DELLA FONDAZIONE STRADALE Quarto di cerchio angolo Ca' Grande per allargamento: spessore complessivo 10 cm 2 x 40,00 x 0,50 Via S. Pio X: varie 20,44/2,62 Sommano 14F.04.12.00	m ²	40,00	€ 2,62	€	125,24
31	Z.AT.017	Manto di usura in conglomerato bituminoso asfaltico dello spessore finito non inferiore a 30 mm, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle relative Norme Tecniche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, costituito da inerti di granulometria a scelta della D.L. (0-10 mm) e bitume puro in ragione del 5÷6% del peso degli inerti stessi, compresa la preventiva operazione di messa in luce dei bordi asfaltati con greder, o simile attrezzo, e la pulizia della sede stradale, la fornitura e la spalmatura della superficie con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 1 kg per m ² e successiva spalmatura, la cilindratura con rullo tandem da 6÷8 t, compresa la spruzzatura della superficie con emulsione bituminosa in ragione di 1 kg per m ² nonché lo spargimento di sabbia bitumata per la sigillatura e la compattazione con mezzi idonei della superficie non accessibile ai rulli. Realizzato con bitumi normali uso A Riportare:				€	321,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A Via S. Pio X

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: estivo eseguito con mezzi meccanici e modeste finiture a mano. Nel prezzo è compresa e compensata l'esecuzione di un prelievo di conglomerato bituminoso "fresco" in ragione di uno ogni 300 t, o frazione, con rilievo della temperatura del campione prelevato allo scarico da automezzo su vibrofinitrice, il suo successivo invio a laboratorio di controllo qualità materiali, convenuto tra D.L. e Appaltatore, per l'effettuazione di prove Marshall (secondo norme EN12.697-8, 12.697-30 e 12.697-34), con determinazione del contenuto di legante in percentuale su aggregati e nella miscela, massa volumica, densità Marshall, Stabilità Marshall, Scorrimento Marshall, rigidità Marshall, e analisi granulometrica degli aggregati e curva risultante (secondo norme EN12.697-1 e 12.697-39, EN933-1). Si evidenzia che il prezzo di applicazione a peso avverrà su fornitura di copia della bollettina di pesatura in uscita dallo stabilimento di confezionamento del conglomerato bituminoso che dovrà riportare sia la pesata iniziale del mezzo di trasporto a vuoto che la pesata in uscita del mezzo di trasporto pieno del carico. La D.L. potrà eseguire pesate dei mezzi in arrivo, prima e dopo lo scarico, su pese pubbliche ed il peso risultante sarà quello effettivamente riconosciuto, indipendentemente dal valore riportato nella bollettina di pesatura in stabilimento					€ 321,08
		Via S. Pio X: detrazione tappeto d'usura per tratto cordonate in trachite da pavimentare in porfido -2,35 x 190 x (1,10+0,15) x 0,03		-16,74			
		Via S. Pio X: sistemazione bordo strada asfaltata 2,35 x 200 x 0,50 x 0,03		7,05			
		Quarto di cerchio angolo Ca' Grande per allargamento 2,35 x 40,00 x 2,00 x 0,03		5,64			
		Via S. Pio X: varie					
		Sommano Z.AT.017	t	-4,05	€ 80,00		-€ 324,00
46	P3.11.6	Posa in opera di cordonate rette in trachite od altra pietra dura, a piano di sega con spigolo smussato e piano bocciardato. Sono compresi nell'intervento lo scavo, fornitura, stesa e l'alloggiamento su letto di posa di calcestruzzo di adeguato spessore i rinfianchi e i reinterri la formazione di bocche di lupo la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera: 3) per cordonate delle sezioni di 15x20÷25 cm.					
		Via S. Pio X: cordonate in trachite		200,00			
		Via S. Pio X: cordonate in cls 120+66+64		250,00			
		Sommano P3.11.6/3) per c	m	450,00	€ 27,75		€ 12.487,50
47	F3.6.7	Cordonate rette di trachite grigia di lunghezza non inferiore a 1 m, segate, rifilate, con spigolo smussato, delle dimensioni di: 3) 15x20÷25 cm					
		Via S. Pio X (si considera un recupero del solo 50%) 0,50 x 200		100,00			
		Sommano F3.6.7/3) 15x20	m	100,00	€ 33,40		€ 3.340,00
		A Riportare:					€ 15.824,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A Via S. Pio X

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 15.824,58
48	14B.09.13 14B.09.013.g	Cordonate di calcestruzzo rette, con spigolo smussato e piano bocciardato CORDONATE IN CALCESTRUZZO RETTE Cordonate in calcestruzzo aventi Rck >=30 N/mm ² in elementi della lunghezza di cm 100.Sez. 12/15 co Via S. Pio X: cordonate in cls (si considera un recupero del solo 50%) 0,50 x (120+66+64) Via S. Pio X: varie Sommano 14B.09.013.g	m	125,00 <hr/> 125,00	€ 7,18		€ 897,50
49	Z.AT.011	Realizzazione di marciapiede/ciclovìa formato da una platea di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla EN 206, per strutture di fondazione in classe di esposizione XC2 (UNI 11104), Dmax 32 mm, lavorabilità S4 e Cl0.2 classe C25/30, dello spessore di 12 cm armata con rete elettrosaldata B450C del diametro di 6 mm e maglia da 20x20; finitura eseguita sia a mano che con piccole finitrici comprendente la fornitura, stesa e costipamento di conglomerati bituminosi dello spessore compreso non inferiore a cm 3. Sono compresi nell'intervento lo scavo; la livellazione ed il compattamento del fondo; la formazione dei giunti e riquadri dimensionati su indicazione della D.L.; le eventuali casseforme di contenimento e la formazione dei giunti di dilatazione secondo le modalità e dimensioni che verranno impartite dalla D.L., guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Via S. Pio X: cordonate in trachite 190 x (1,10+0,15) Via S. Pio X: cordonate in cls (110+56+54) x (1,10+0,15) Via S. Pio X: allacci nuovi pali IP marciapiedi in asfalto 4 x 2,00 x 1,00 Quarto di cerchio angolo Ca' Grande per allargamento 40,00 x 0,50 Sommano Z.AT.011	m	237,50 275,00 8,00 20,00 <hr/> 540,50	€ 27,50		€ 14.863,75
50	14E.08.01 14E.08.001.c	Conglomerato cementizio a dosaggio in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle destinazioni del getto, compreso ogni onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte, escluso le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA dosaggio C 16/20 Via S. Pio X: tratto con cordonate in trachite maggior spessore calcestruzzo sotto marciapiedi 190 x (1,10+0,15) x 0,10 Via S. Pio X: tratto con cordonate in clsmaggior spessore calcestruzzo sotto marciapiedi (110+56+54) x (1,10+0,15) x 0,10 Sommano 14E.08.001.c	m ³	23,75 27,50 <hr/> 51,25	€ 95,67		€ 4.903,09
51	P1.13.7	Pavimentazione in lastre di porfido per pavimentazioni ad A Riportare:					€ 36.488,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A Via S. Pio X

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: opera incerta, posate con malta di cemento tipo 32.5 a 600 Kg su sottofondo esistente.Sono compresi nell'intervento la rabboccatura dei giunti con malta cementizia a 600 Kg di cemento tipo 42.5, la profilatura e la fugatura degli stessi la protezione e i necessari innaffiamenti delle superfici fino alla completa presa del legante: 1) normale sfuso spess.2÷5 cm Via S. Pio X: parte rimossa parzialmente del bordo del marciapiedi in porfido ad opera in certa per acconsentire il miglior accostamento visivo dell'allargamento 200 x 0,15		30,00			€ 36.488,92
		Via S. Pio X per spostamento pali illuminazione 6 x 2 x 1,0		12,00			
		Via S. Pio X: allargamento marciapiedi 200 x 1,10		220,00			
		Sommano P1.13.7/1) norma	mq	<u>262,00</u>	€ 46,34		€ 12.141,08
56	Z.AT.022	Pavimentazione in lastre rettangolari di porfido per pavimentazioni con posa "a correre", posate con malta di cemento tipo 32.5 a 600 Kg su sottofondo esistente.Sono compresi nell'intervento la rabboccatura dei giunti con malta cementizia a 600 Kg di cemento tipo 42.5, la profilatura e la fugatura degli stessi la protezione e i necessari innaffiamenti delle superfici fino alla completa presa del legante. Lastre fornite su bancali spess.2÷5 cm. Via S. Pio X		32,00			
		Sommano Z.AT.022	m ²	<u>32,00</u>	€ 50,00		€ 1.600,00
		Sommano 03 Infrastruttura ciclabile					<u>€ 50.230,00</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A Via S. Pio X

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
6	Z.AT.015	04 Segnaletica Formazione di fondazione per sostegno di segnale verticale in calcestruzzo cementizio di dimensioni non inferiori a 0,30 x 0,30 x 0,50 m posti in opera. Via S. Pio X		6,00			
		Sommano Z.AT.015	cad	6,00	€ 35,00		€ 210,00
7	Z.AT.014	Fornitura e posa in opera di sostegno tubolare in ferro zincato del diametro esterno di mm 60 trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico e sistema antirotazione. Il diametro esterno dovrà essere pari a mm 60 ed il peso non inferiore a 4.20 kg/ml. Computato a metro lineare di lunghezza effettiva. Altezza varia. Via S. Pio X		21,00			
		6 x (3,20+0,30) Sommano Z.AT.014	m	21,00	€ 7,00		€ 147,00
36	14F.14.36	Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e doppie, della larghezza di cm 12, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere					
	14F.14.036.a	FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=12 cm su impianto nuovo Via S. Pio X: ripristino linea di margine corsia autoveicolare 3 x (120+66+64+200) Via S. Pio X: varie 40,05/0,34		1.350,00			
		Sommano 14F.14.036.a	m	1.467,79	€ 0,34		€ 499,05
37	14F.14.38	Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione d'attraversamenti pedonali, strisce d'arresto e zebraure come previsto dagli articoli 144, 145 e 150 del D.P.R. 16.12.1992 n. 495, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere					
	14F.14.038.a	FORNITURA E POSA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCIE DI ARRESTO E ZEBRATURE su impianto nuovo Via S. Pio X 360/4,17		35,00			
		Sommano 14F.14.038.a	m ²	86,33	€ 4,17		€ 505,95
41	Z.AT.005	Solo posa di segnali stradali (quadrati, rotondi, triangolari od ottagonali) di dimensione normale, in lamiera di alluminio 25/10 scatolati, incluso ogni onere necessario e attacchi speciali e relativa bulloneria, con le figure previste dal Codice della Strada: b) quadrati, rotondi, triangolari od ottagonali di dimensione normale; Via S. Pio X		7,00			
		Sommano Z.AT.005/b) quadr	cad	7,00	€ 14,00		€ 98,00
		A Riportare:					€ 1.460,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A Via S. Pio X

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 1.460,00
		Sommano 04 Segnaletica					€ 1.460,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A Via S. Pio X

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
57	Z.AT.021	05 Finiture e varie Fornitura e posa in opera di paletto dissuasore "tipo Bergamo" con corpo in acciaio zincato verniciato a polveri, del diametro di 1200 mm e altezza fuori terra di mm 1000, come da disegno di progetto. Dato in opera completo di fondazioncina con ogni lavorazione e fornitura necessaria per dare il manufatto eseguito a regola d'arte. Via S. Pio X		44,00			
		Sommano Z.AT.021	cad	<u>44,00</u>	€ 250,00		€ 11.000,00
		Sommano 05 Finiture e varie					<u>€ 11.000,00</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A Via S. Pio X

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo					
		01 Demolizioni, rimozioni, movimento materie					€ 21.010,00
		02 Adeguamento sottoservizi					€ 4.600,00
		03 Infrastruttura ciclabile					€ 50.230,00
		04 Segnaletica					€ 1.460,00
		05 Finiture e varie					€ 11.000,00
		Sommano A Via S. Pio X					<u>€ 88.300,00</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

B Rotatoria SP2 - Via S. Pio X - Via Roveri

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
12	Z.AT.004	B Rotatoria SP2 - Via S. Pio X - Via Roveri 01 Demolizioni, rimozioni, movimento materie Rimozione accurata e conservazione di cartelli segnaletici esistenti e dei relativi pali di sostegno , incluso ogni onere necessario, la pulizia e il ripristino dei manufatti, il trasporto presso il magazzino comunale o la conservazione per il successivo reimpiego, a discrezione della D.L. Rotatoria SP2: nuovi tratti di ciclabile		10,00			
		Sommano Z.AT.004	cad	10,00	€ 16,00		€ 160,00
13	P3.1.10	Rimozione di ringhiere, parapetti di ponte, protezioni di rive, recinzioni e cancellate in metallo di qualunque forma e dimensione. Sono compresi nell'intervento la rimozione di perni e staffe di ancoraggio e la relativa piombatura la pulizia e il ripristino degli alloggiamenti, il recupero e l'accatastamento ordinato a piè d'opera dei materiali recuperabili e la loro pulitura lo sgombero e il trasporto a scarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente. Rotatoria SP2: angolo sud-ovest 4,00 x 60 x 1,5 Rotatoria SP2: varie 48,75/0,79		360,00			
		Sommano P3.1.10	kg	421,71	€ 0,79		€ 333,15
14	14E.02.01	Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.20, compreso l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, il taglio di alberi di piccole dimensioni, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili, il trasporto dei materiali di risulta fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza					
	14E.02.01.00	SCAVO DI PULIZIA GENERALE Rotatoria SP2: angolo sud-ovest e angolo sud-est 150+130		280,00			
		Sommano 14E.02.01.00	m ²	280,00	€ 1,55		€ 434,00
15	14E.02.03	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, per il rizezionamento o la costruzione del cassonetto stradale, compreso il picchettamento preliminare e definitivo, il tracciamento delle curve, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza					
	14E.02.03.00	SCAVO DI SBANCAMENTO Rotatoria SP2: angolo sud-ovest e angolo sud-est approfondimento fino a -40 cm (150+130) x 0,20 Rotatoria SP2: angolo sud-ovest approfondimento per tubi diametro 80 cm		56,00			
		A Riportare:		56,00			€ 927,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

B Rotatoria SP2 - Via S. Pio X - Via Roveri

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		56,00			€ 927,15
		60 x 1,50 x 0,50		45,00			
		Sommano 14E.02.03.00	m ³	101,00	€ 5,49		€ 554,49
16	14F.04.02	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso il compattamento a strati non superiori a 50 cm fino a raggiungere la densità prescritta; compreso l'eventuale inumidimento; comprese la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con 20 cm di terra vegetale proveniente dai movimenti di terra o in difetto compensata con l'apposito prezzo; compresa ogni lavorazione ed onere previsti nelle Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte					
	14F.04.002.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO relativamente ai gruppi A2-6, A2-7					
		Rotatoria SP2: angolo sud-ovest e angolo sud-est (150+130) x 0,40		112,00			
		Rotatoria SP2: angolo sud-ovest approfondimento per tubi diametro 80 cm					
		60 x 1,50 x 0,50		45,00			
		Sommano 14F.04.002.b	m ³	157,00	€ 4,01		€ 629,57
17	14F.02.08	Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco "klipper", computato per lo sviluppo effettivo del taglio; salvo specifico ordine della Direzione Lavori sarà computato solamente il primo taglio della pavimentazione esistente, ancorchè risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino					
	14F.02.008.a	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5,00 di spessore					
		Quadrante sud-ovest rotatoria SP2		55,00			
		Sommano 14F.02.008.a	m	55,00	€ 3,72		€ 204,60
18	14F.02.08	Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco "klipper", computato per lo sviluppo effettivo del taglio; salvo specifico ordine della Direzione Lavori sarà computato solamente il primo taglio della pavimentazione esistente, ancorchè risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino					
	14F.02.008.b	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per ogni cm oltre i cm 5,00					
		Quadrante sud-ovest rotatoria SP2 fino 12 cm					
		7 x 55,00		385,00			
		Sommano 14F.02.008.b	m	385,00	€ 0,53		€ 204,05
20	P3.1.24	Rimozione di cordonate in trachite, pietra d'Istria, porfido o calcestruzzo di cemento, compreso la pulitura e l'accatastamento ordinato a piè d'opera dei materiali recuperabili lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti, in conformità alla normativa vigente.					
		Quadrante sud-ovest rotatoria SP2		55,00			
		A Riportare:		55,00			€ 2.519,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

B Rotatoria SP2 - Via S. Pio X - Via Roveri

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		55,00			€ 2.519,86
		Sommano P3.1.24	m	<u>55,00</u>	€ 17,63		€ 969,65
22	14F.02.09	Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo (non armato) a media consistenza eseguiti su unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso l'onere di allontanamento con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km su aree individuate nel progetto, carico e scarico compresi, esclusi il trasporto oltre i 10 km e gli oneri di discarica che saranno compensati a parte, restando quello utilizzabile di proprietà dell'Impresa, comprese le cautele di cui alla voce "Demolizione di pavimentazione su opere d'arte" nonché l'onere della perfetta pulizia effettuata anche con spazzatrici meccaniche e successiva soffiatura con compressore.					
	14F.02.009.a	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI per i primi 3 cm					
		Rotatoria SP2: attraversamento ciclo-pedonale SP2 2 x 1,50 x (8,00+12,00)		60,00			
		Rotatoria SP2: attraversamento solo pedonale SP2 2 x 1,50 x (8,00+12,00)		60,00			
		Rotatoria SP2: attraversamento ciclo-pedonale via Roveri 2 x 1,50 x (9,00+12,00)		63,00			
		Sommano 14F.02.009.a	m ²	<u>183,00</u>	€ 3,09		€ 565,47
27	14B.97.01	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE					
	14B.97.001.d	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato					
		Rotatoria SP2: attraversamento ciclo-pedonale SP2 2 x 1,50 x (8,00+12,00) x 0,03		1,80			
		Rotatoria SP2: attraversamento solo pedonale SP2 2 x 1,50 x (8,00+12,00) x 0,03		1,80			
		Rotatoria SP2: attraversamento ciclo-pedonale via Roveri 2 x 1,50 x (9,00+12,00) x 0,03		1,89			
		Sommano 14B.97.001.d	ton	<u>5,49</u>	€ 8,20		€ 45,02
		Sommano 01 Demolizioni, rimozioni, movimento materie					<u>€ 4.100,00</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

B Rotatoria SP2 - Via S. Pio X - Via Roveri

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
9	P3.14.32	<p>02 Adeguamento sottoservizi</p> <p>Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi delle acque piovane provenienti dalle nuova rete di raccolta, realizzati mediante fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC rigido, integralmente conformi alle prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, secondo le indicazioni della D.L..e ritenute idonee dalla stessa, dotate di sistema di giunzione con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma.Si intendono inoltre compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - le piccole demolizioni e ripristini locali di muratura in prossimità dello scarico - la eventuale demolizione di piccoli manufatti in muratura e/o cls anche armato interferenti con la linea del nuovo collegamento - la eventuale demolizione di tubazioni di qualsiasi forma, materiale e diametro inutilizzata o del precedente impianto ed interferente con la linea del nuovo collegamento - la sistemazione del piano di posa della tubazione - gli oneri d'innesto al collettore compresa la guarnizione a tenuta come da elaborati di progetto - la ricerca, l'ubicazione e la salvaguardia dei sottoservizi esistenti da attraversare - ogni onere per il loro attraversamento (compresi pezzi speciali, curve, gomiti) - il trasporto alle discariche del materiale di risulta - la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante a tenuta idraulica - comprese tutte le opere e noli per il mantenimento in asciutto dello scavo. Per distanze tra il pozzetto delle acque piovane e l'innesto in canaletta fino a 3,00m. (Per distanze maggiori di 3.00m verrà pagata la differenza in metri lineari di tubo diam 200 in PVC con voce a parte).Voce che compensa un singolo innesto al collettore principale della linea delle caditoie comunque ramificata.</p> <p>Rotatoria SP2: angolo sud-ovest allacci due caditoie</p>					
		Sommano P3.14.32	cad	2,00	€ 195,57		€ 391,14
10	Z.AT.007	<p>Pozzetti stradali tipo "Milano" o "Padova" con sifone incorporato, compreso lo scavo ed il rinterro, compresi gli oneri relativi all'apertura dei fori e sigillatura degli stessi per l'allacciamento delle tubazioni e la formazione del canale a mezzo tubo, compreso l'eventuale innalzamento in muratura di mattoni debitamente intonacata fino a quota stradale, compreso il trasporto a discarica del materiale di risulta; della sezione interna di 40x40x60-80 cm spess.4-5 senza caditoia</p> <p>Rotatoria SP2: angolo sud-ovest allacci due caditoie</p>					
		Sommano Z.AT.007	cad	2,00	€ 150,00		€ 300,00
11	14F.08.03	<p>Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa sferoidale quali chiusini, caditoie, ecc. di qualsiasi forma e dimensione, da porre su manufatti già predisposti di fori o di passo d'uomo, compreso l'onere della messa in quota per il raccordo con il piano originario della pavimentazione, idonea guarnizione di tenuta e antivibrazione, rinfianco in malta cementizia antiritiro ad alta resistenza. Chiusini secondo normativa UNI EN 124, classe D400</p>					
	14F.08.03.00	<p>FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA</p> <p>Rotatoria SP2: angolo sud-ovest allacci due caditoie</p> <p>2x25,00</p>		50,00			
		A Riportare:		50,00			€ 691,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

B Rotatoria SP2 - Via S. Pio X - Via Roveri

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		50,00			€ 691,14
		Rotatoria SP2: varie 31,86/3,54		9,00			
		Sommano 14F.08.03.00	kg	<u>59,00</u>	€ 3,54		€ 208,86
		Sommano 02 Adeguamento sottoservizi					<u>€ 900,00</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

B Rotatoria SP2 - Via S. Pio X - Via Roveri

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	14F.10.07	03 Infrastruttura ciclabile Rivestimento dei drenaggi con telo "non tessuto" in polipropilene o poliestere secondo le caratteristiche e modalità indicate nelle Norme Tecniche.					
	14F.10.007.a	RIVESTIMENTO DEI DRENAGGI con resistenza a trazione non inferiore a 300 N/5cm Rotatoria SP2: angolo sud-ovest e angolo sud-est 110+125+0,2x(110+120)+4		285,00			
		Sommano 14F.10.007.a	m ²	285,00	€ 4,28		€ 1.219,80
2	Z.AT.008	Fornitura e stesa di materiali idonei provenienti da riciclo edile , appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, compreso il carico, il trasporto con qualsiasi distanza stradale, lo scarico del materiale, la stesa e compattazione e tutti gli altri oneri indicati nelle Norme Tecniche, misurato in opera a seguito di bilancio delle terre. Rotatoria SP2: angolo sud-ovest e angolo sud-est (150+130) x 0,20 Rotatoria SP2: angolo sud-ovest tombamento intorno tubo diametro 80 cm 54 x 1,25 x 0,8		56,00			
		Sommano Z.AT.008	m ³	54,00			
				110,00	€ 19,00		€ 2.090,00
3	14F.11.01	Fornitura e posa in opera di cordonatura per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in calcestruzzo avente Rck>=30 N/mm ² , in elementi della lunghezza di cm 100, allettati con malta cementizia compresa l'apposita fondazione delle dimensioni minime di cm 35 x 15 eseguita in calcestruzzo dosato a 200 kg /m ³ , lo scavo necessario, la stuccatura dei giunti e quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche, esclusa l'eventuale armatura d' acciaio o in barre o con rete elettrosaldata che saranno remunerati a parte con relativo prezzo d'elenco.					
	14F.11.001.c	CORDONATE sez. 12/15 con h = 25 cm Rotatoria SP2: angolo sud-ovest e angolo sud-est 115+120		235,00			
		Sommano 14F.11.001.c	m	235,00	€ 27,72		€ 6.514,20
4	14F.04.12	Finitura superficiale alla fondazione stradale in misto granulare stabilizzato giudicato idoneo dalla D.L., per uno spessore minimo compreso di cm 5, comprese le prove di laboratorio, la lavorazione ed il costipamento dello strato con idonee macchine per ottenere la sagomatura prevista nelle sezioni tipo di progetto, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, pronto per la stesa della successiva sovrastruttura					
	14F.04.12.00	FINITURA SUPERFICIALE DELLA FONDAZIONE STRADALE Rotatoria SP2: angolo sud-ovest e angolo sud-est: spessore complessivo 10 cm 2 x (100+125) Rotatoria SP2: varie		450,00			
		A Riportare:		450,00			€ 9.824,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

B Rotatoria SP2 - Via S. Pio X - Via Roveri

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		450,00			€ 9.824,00
		20+0,35/2,62		20,13			
		Sommano 14F.04.12.00	m ²	470,13	€ 2,62		€ 1.231,74
5	Z.AT.001	<p>PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRUZZO DRENANTE, FIBRORINFORZATO, ADDITTIVATO CON OSSIDI, SPESSORE FINITO 15 CM.</p> <p>Realizzazione di pavimentazione in calcestruzzo drenante (TIPO i.idro DRAIN - Italcementi Group o similare), compresa la fornitura e posa in opera del calcestruzzo drenante, delle fibre e degli ossidi del colore delle terre.</p> <p>Caratteristiche e modalità di posa del conglomerato: Conglomerato cementizio, tipo i.idro DRAIN o prodotto similare, a base di leganti idraulici cementizi, graniglie di granulometria tra 3 e 11 mm opportunamente selezionate e additivi sintetici, avente resistenza a compressione > 10 MPa, da impastare con acqua ed applicare mediante l'utilizzo di idonei mezzi meccanici e parzialmente a mano. Il conglomerato deve avere caratteristiche drenanti e traspiranti (fino a 1000 mm/min) e deve essere steso nell'idoneo spessore e correttamente compattato tenendo conto del tipo di sub-strato. Al fine di mantenerne le proprietà drenanti, al prodotto non devono essere aggiunte, né allo stato fresco né allo stato indurito, sabbie o polveri che possano occludere i vuoti presenti.</p> <p>Specifiche per la posa in opera: la posa in opera deve avvenire attraverso la stesa del prodotto in consistenza "terra umida" mediante mezzi meccanici tipo vibro finitrice stradale o macchine miscelatrici/trasportatrici per massetto e parzialmente a mano; successiva staggiatura manuale o meccanica, fino al completo livellamento della superficie. Per la buona riuscita della pavimentazione particolare attenzione deve essere posta alla compattazione del prodotto che può essere effettuata con piastra vibrante o con rullo manuale o meccanico superiore a 80 kg di peso da maestranze esperte. Al termine della posa, la pavimentazione deve essere adeguatamente coperta per almeno 5/7 giorni con teli in pvc o geotessile in grado di trattenere l'umidità necessaria per la corretta maturazione del conglomerato. La pavimentazione posata deve essere calpestabile dopo 24 ore e carrabile dopo 6/7 giorni in funzione della temperatura dell'ambiente.</p> <p>Compresa, la realizzazione dei giunti tagliati con macchina disco diamantato ogni 6 metri lineari, stuccati con bitume ossidato; compresa cassetta laterale in legname o in acciaio. Compresa la fibratura con fibre in pvc disperse uniformemente nell'impasto dosate in ragione di 1200 gr per metro cubo. Compreso ogni onere per la realizzazione della pavimentazione con piccoli mezzi meccanici idonei in funzione dei tratti ad elevata pendenza, larghezza limitata e particolarmente sconnessi.</p> <p>Valutata a metro quadrato per uno spessore finito di 15 cm.</p> <p>Rotatoria SP2: angolo sud-ovest e angolo sud-est:</p>					
		100+125		225,00			
		Sommano Z.AT.001	m ²	225,00	€ 48,00		€ 10.800,00
22	14F.02.09	<p>Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo (non armato) a media consistenza eseguiti su unica passata, anche su impalcato di opere d'arte, compreso l'onere di allontanamento con qualsiasi</p> <p>A Riportare:</p>					€ 21.855,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

B Rotatoria SP2 - Via S. Pio X - Via Roveri

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km su aree individuate nel progetto, carico e scarico compresi, esclusi il trasporto oltre i 10 km e gli oneri di scarica che saranno compensati a parte, restando quello utilizzabile di proprietà dell'Impresa, comprese le cautele di cui alla voce "Demolizione di pavimentazione su opere d'arte" nonché l'onere della perfetta pulizia effettuata anche con spazzatrici meccaniche e successiva soffiatura con compressore.					€ 21.855,74
	14F.02.009.a	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI per i primi 3 cm Rotatoria SP2: attraversamento via S. Pio X 15 x 9 13,11/3,09		135,00 4,24			
		Sommano 14F.02.009.a	m ²	139,24	€ 3,09		€ 430,25
31	Z.AT.017	Manto di usura in conglomerato bituminoso asfaltico dello spessore finito non inferiore a 30 mm, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle relative Norme Tecniche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, costituito da inerti di granulometria a scelta della D.L. (0-10 mm) e bitume puro in ragione del 5÷6% del peso degli inerti stessi, compresa la preventiva operazione di messa in luce dei bordi asfaltati con greder, o simile attrezzo, e la pulizia della sede stradale, la fornitura e la spalmatura della superficie con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 1 kg per m ² e successiva spalmatura, la cilindratura con rullo tandem da 6÷8 t, compresa la spruzzatura della superficie con emulsione bituminosa in ragione di 1 kg per m ² nonché lo spargimento di sabbia bitumata per la sigillatura e la compattazione con mezzi idonei della superficie non accessibile ai rulli. Realizzato con bitumi normali uso estivo eseguito con mezzi meccanici e modeste finiture a mano. Nel prezzo è compresa e compensata l'esecuzione di un prelievo di conglomerato bituminoso "fresco" in ragione di uno ogni 300 t, o frazione, con rilievo della temperatura del campione prelevato allo scarico da automezzo su vibrofinitrice, il suo successivo invio a laboratorio di controllo qualità materiali, convenuto tra D.L. e Appaltatore, per l'effettuazione di prove Marshall (secondo norme EN12.697-8, 12.697-30 e 12.697-34), con determinazione del contenuto di legante in percentuale su aggregati e nella miscela, massa volumica, densità Marshall, Stabilità Marshall, Scorrimento Marshall, rigidità Marshall, e analisi granulometrica degli aggregati e curva risultante (secondo norme EN12.697-1 e 12.697-39, EN933-1). Si evidenzia che il prezzo di applicazione a peso avverrà su fornitura di copia della bollettina di pesatura in uscita dallo stabilimento di confezionamento del conglomerato bituminoso che dovrà riportare sia la pesata iniziale del mezzo di trasporto a vuoto che la pesata in uscita del mezzo di trasporto pieno del carico. La D.L. potrà eseguire pesate dei mezzi in arrivo, prima e dopo lo scarico, su pese pubbliche ed il peso risultante sarà quello effettivamente riconosciuto, indipendentemente dal valore riportato nella bollettina di pesatura in stabilimento Rotatoria SP2: attraversamento ciclo-pedonale SP2 2,35 x (2x(1,50x0,045+2x0,05))+5,00x0,07) x 8		12,97			
		A Riportare:		12,97			€ 22.285,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

B Rotatoria SP2 - Via S. Pio X - Via Roveri

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		12,97			€ 22.285,99
		Rotatoria SP2: attraversamento solo pedonale SP2 2,35 x ((1,50x0,045+2x0,05)+5,00x0,07) x 8		9,78			
		Rotatoria SP2: attraversamento ciclo-pedonale via Roveri 2,35 x ((1,50x0,045+2x0,05)+5,00x0,07) x 9		11,00			
		Rotatoria SP2: attraversamento via S. Pio X 2,35 x ((1,50x0,045+2x0,05)+6,00x0,07) x 9		12,48			
				13,77			
		Sommano Z.AT.017	t	<u>60,00</u>	€ 80,00		€ 4.800,00
32	Z.AT.018	Realizzazione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguito su sede stradale trafficata a mezzo di tecnologia tipo "Asfalto stampato" , consistente nella fornitura e posa di grigliatura in PPE o metallica per l'imprimatura sulla superficie asfaltica di disegni variabili. La tipologia di intervento è riferita a quantitativi di modesta entità da eseguirsi in condizioni di viabilità complessa, con impiego di adeguati mezzi tecnici e di personale e finalizzati ad un rapido ripristino della viabilità ordinaria. Il trattamento potrà essere eseguito contestualmente alla stesa del manto d'usura, quest'ultimo non compreso nel prezzo . Nel caso non possa essere eseguito contestualmente va considerato a parte il costo del riscaldamento. a) Stampa del manto d'usura con matrice motivo mattoncino e resinatura con 2 mani di copertura : con pittura non ingiallente, bi-componente, a base neutra, idrosolubile, a base di polimeri acrilici e cariche a granulometria mista, a rapidissima essiccazione, elevata resistenza all'abrasione ed al traffico, ottima adesione ad asfalto e cemento e ottimo potere anti-skid, <i>tipo AsphaltCoat TRAFFIC HB 136</i> . Adatta all'applicazione su superfici soggette ad elevata intensità di traffico veicolare su supporti in asfalto e in CLS (sia nuove che già trattate). Applicazione a spruzzo misto aria, a pennello o a rullo. Spessore finale a secco del film di colore non inferiore a 250-300 micron. Secco al tatto dopo 90 minuti Calpestabile dopo 5 ore. Essiccazione completa dopo 12 h. Colore a scelta della D.L., indicativamente color rosso o color granata.					
		Rotatoria SP2: attraversamento ciclo-pedonale SP2 5,00 x 8		40,00			
		Rotatoria SP2: attraversamento solo pedonale SP2 4,0 x 8		32,00			
		Rotatoria SP2: attraversamento ciclo-pedonale via Roveri 5,00 x 9		45,00			
		Rotatoria SP2: attraversamento via S. Pio X 6 x 9		54,00			
		Sommano Z.AT.018/a) Stamp	m ²	<u>171,00</u>	€ 34,00		€ 5.814,00
		Sommano 03 Infrastruttura ciclabile					€ <u>32.899,99</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

B Rotatoria SP2 - Via S. Pio X - Via Roveri

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
6	Z.AT.015	04 Segnaletica Formazione di fondazione per sostegno di segnale verticale in calcestruzzo cementizio di dimensioni non inferiori a 0,30 x 0,30 x 0,50 m posti in opera. Rotatoria SP2: attraversamento ciclo-pedonale SP2 2+2 Rotatoria SP2: attraversamento ciclo-pedonale via Roveri 2+2 Rotatoria SP2: per ricollocazione segnali esistenti Sommano Z.AT.015	cad	4,00 4,00 10,00 <u>18,00</u>	€ 35,00		€ 630,00
7	Z.AT.014	Fornitura e posa in opera di sostegno tubolare in ferro zincato del diametro esterno di mm 60 trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico e sistema antirotazione. Il diametro esterno dovrà essere pari a mm 60 ed il peso non inferiore a 4.20 kg/ml. Computato a metro lineare di lunghezza effettiva. Altezza varia. Rotatoria SP2: attraversamento ciclo-pedonale SP2 (2+2) x (3,20+,30) Rotatoria SP2: attraversamento ciclo-pedonale via Roveri 2 x (3,20+0,30) Sommano Z.AT.014	m	14,00 7,00 <u>21,00</u>	€ 7,00		€ 147,00
8	Z.AT.020	Fornitura e posa in opera di segnale rotondo in alluminio da 25/10 con costruzione scatolata e rinforzata delle dimensioni di 60 cm di diametro. La lamiera di alluminio dovrà essere trattata mediante carteggiatura, sgrassamento a fondo e quindi sottoposta a procedimento di fosfocromatizzazione o ad analogo procedimento di pari affidabilità su tutte le superfici. La lamiera grezza, dopo aver subito i suddetti processi di preparazione, dovrà essere verniciata a fuoco con opportuni prodotti. La cottura della vernice sarà eseguita a forno e dovrà raggiungere una temperatura di 140 °C. Il retro e la scatolatura dei cartelli verrà rifinito in colore grigio neutro con speciale smalto sintetico. La parte anteriore del segnale dovrà essere interamente rivestita con pellicola retroriflettente di classe 1. Sul retro del segnale devono essere chiaramente indicati il marchio della Ditta che ha fabbricato il segnale, l'anno di fabbricazione nonché il numero della autorizzazione ministeriale per la fabbricazione dei segnali stradali alla Ditta medesima. L'insieme delle predette annotazioni non può superare la superficie di 200 cmq. Per i segnali di prescrizione, ad eccezione di quelli utilizzati nei cantieri stradali, deve essere riportato, inoltre, l'apposito stampiglio per consentire l'iscrizione degli estremi dell'ordinanza di apposizione. Il segnale è da intendersi completo di staffe, controstaffe, dadi e bulloni in acciaio. Rotatoria SP2: attraversamento ciclo-pedonale SP2 Rotatoria SP2: attraversamento ciclo-pedonale via Roveri Sommano Z.AT.020	cad	2,00 2,00 <u>4,00</u>	€ 30,00		€ 120,00
33	Z.AT.013	Fornitura e posa in opera di segnale quadrato in alluminio da 25/10 con costruzione scatolata e rinforzata delle dimensioni di 60 cm di lato. A Riportare:					€ 897,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

B Rotatoria SP2 - Via S. Pio X - Via Roveri

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: La lamiera di alluminio dovrà essere trattata mediante carteggiatura, sgrassamento a fondo e quindi sottoposta a procedimento di fosfocromatizzazione o ad analogo procedimento di pari affidabilità su tutte le superfici. La lamiera grezza, dopo aver subito i suddetti processi di preparazione, dovrà essere verniciata a fuoco con opportuni prodotti. La cottura della vernice sarà eseguita a forno e dovrà raggiungere una temperatura di 140 °C. Il retro e la scatolatura dei cartelli verrà rifinito in colore grigio neutro con speciale smalto sintetico. La parte anteriore del segnale dovrà essere interamente rivestita con pellicola retroriflettente di classe 1. Sul retro del segnale devono essere chiaramente indicati il marchio della Ditta che ha fabbricato il segnale, l'anno di fabbricazione nonché il numero della autorizzazione ministeriale per la fabbricazione dei segnali stradali alla Ditta medesima. L'insieme delle predette annotazioni non può superare la superficie di 200 cmq. Per i segnali di prescrizione, ad eccezione di quelli utilizzati nei cantieri stradali, deve essere riportato, inoltre, l'apposito stampiglio per consentire l'iscrizione degli estremi dell'ordinanza di apposizione. Il segnale è da intendersi completo di staffe, controstaffe, dadi e bulloni in acciaio. Rotatoria SP2: attraversamento ciclo-pedonale SP2 Rotatoria SP2: attraversamento ciclo-pedonale via Roveri Sommano Z.AT.013					€ 897,00
34	Z.AT.019	Rivestimento di pavimentazione stradali eseguito su supporti in conglomerato bituminoso o cementizio e consistente nella fornitura ed applicazione di laminato termoplastico preformato per la realizzazione di segnaletica stradale. L'applicazione verrà eseguita su di un supporto perfettamente pulito e compatto. Il materiale è costituito da un laminato di spessore di circa mm. 3 trattato con microsferi per ottime prestazioni di rifrangenza ed irruvidenti in modo da migliorare le prestazioni antisdrucchiolo. Con garanzia di elevata resistenza anche in condizioni di traffico molto elevato. Colorazione a scelta della D.L. tra bianco, giallo, rosso, blu, verde e nero. Sono incluse le operazioni di mascheratura e delimitazione della superficie come da progetto della DD.LL.. Realizzazione secondo la tipologia applicativa di seguito specificata: a) Applicazione di laminato in moduli std da mm 1000 x 500 (applicazioni minime di 50 mq.) Colore BIANCO. Rotatoria SP2: attraversamento ciclo-pedonale SP2 8 x (2,50+0,50) Rotatoria SP2: attraversamento solo pedonale SP2 8 x (2,50+0,50) Rotatoria SP2: attraversamento ciclo-pedonale via Roveri 9 x (2,50+0,50) Rotatoria SP2: attraversamento via S. Pio X 8 x (2x0,50) Sommano Z.AT.019/a) Appli	cad	2,00 2,00 <u>4,00</u>	€ 30,00		€ 120,00
35	Z.AT.019	Rivestimento di pavimentazione stradali eseguito su supporti in conglomerato bituminoso o cementizio e consistente nella fornitura ed applicazione di laminato termoplastico preformato per la realizzazione di A Riportare:	cad	83,00	€ 26,50		€ 2.199,50
							€ 3.216,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

B Rotatoria SP2 - Via S. Pio X - Via Roveri

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: segnaletica stradale. L'applicazione verrà eseguita su di un supporto perfettamente pulito e compatto. Il materiale è costituito da un laminato di spessore di circa mm. 3 trattato con microsferi per ottime prestazioni di rifrangenza ed irruvidenti in modo da migliorare le prestazioni antisdrucchiolo. Con garanzia di elevata resistenza anche in condizioni di traffico molto elevato. Colorazione a scelta della D.L. tra bianco, giallo, rosso, blu, verde e nero. Sono incluse le operazioni di mascheratura e delimitazione della superficie come da progetto della DD.LL.. Realizzazione secondo la tipologia applicativa di seguito specificata: b) Applicazione di laminato in moduli std da mm 1000 x 500 (applicazioni minime di 50 mq.) Colore GIALLO Rotatoria SP2: attraversamento ciclo-pedonale SP2 (+2x7) x 2,50 Rotatoria SP2: attraversamento solo pedonale SP2 (+2x7) x 2,50 Rotatoria SP2: attraversamento ciclo-pedonale via Roveri (+2x8) x 2,50 Rotatoria SP2: attraversamento via S. Pio X 15 x 2,50 Sommano Z.AT.019/b) Appli					€ 3.216,50
36	14F.14.36	Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e doppie, della larghezza di cm 12, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere					
	14F.14.036.a	FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=12 cm su impianto nuovo Rotatoria SP2: attraversamento ciclo-pedonale SP2 (2x4) x 30 Rotatoria SP2: attraversamento solo pedonale SP2 (2x4) x 30 Rotatoria SP2: attraversamento ciclo-pedonale via Roveri (2x4) x 30 Rotatoria SP2: varie 70,63/0,34 Sommano 14F.14.036.a	cad	147,50	€ 28,00		€ 4.130,00
37	14F.14.38	Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione d'attraversamenti pedonali, strisce d'arresto e zebraure come previsto dagli articoli 144, 145 e 150 del D.P.R. 16.12.1992 n. 495, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere					
	14F.14.038.a	FORNITURA E POSA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCIE DI ARRESTO E ZEBRATURE su impianto nuovo Rotatoria SP2: attraversamento ciclo-pedonale SP2 - attraversamento via Roveri strisce a larghezza variabile (0,60+0,30+0,20+0,15+0,15+0,10) x 3 Rotatoria SP2: attraversamento solo pedonale SP2 A Riportare:	m	927,74	€ 0,34		€ 315,43
				4,50			€ 7.661,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

B Rotatoria SP2 - Via S. Pio X - Via Roveri

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		4,50			€ 7.661,93
		- attraversamento via Roveri strisce a larghezza variabile (0,60+0,30+0,20+0,15+0,15+0,10) x 3		4,50			
		Rotatoria SP2: attraversamento ciclo-pedonale via Roveri - attraversamento via Roveri strisce a larghezza variabile (0,60+0,30+0,20+0,15+0,15+0,10) x 3		4,50			
		Rotatoria SP2: zebrature e fasce d'arresto 4 x 10		40,00			
		250/4,17		59,95			
		Sommano 14F.14.038.a	m ²	113,45	€ 4,17		€ 473,09
38	Z.AT.016	Fornitura e posa in opera di segnale triangolare in alluminio da 25/10 con costruzione scatolata e rinforzata delle dimensioni di 90 cm di lato. La lamiera di alluminio dovrà essere trattata mediante carteggiatura, sgrassamento a fondo e quindi sottoposta a procedimento di fosfocromatizzazione o ad analogo procedimento di pari affidabilità su tutte le superfici. La lamiera grezza, dopo aver subito i suddetti processi di preparazione, dovrà essere verniciata a fuoco con opportuni prodotti. La cottura della vernice sarà eseguita a forno e dovrà raggiungere una temperatura di 140 °C. Il retro e la scatolatura dei cartelli verrà rifinito in colore grigio neutro con speciale smalto sintetico. La parte anteriore del segnale dovrà essere interamente rivestita con pellicola retroriflettente di classe 1. Sul retro del segnale devono essere chiaramente indicati il marchio della Ditta che ha fabbricato il segnale, l'anno di fabbricazione nonché il numero della autorizzazione ministeriale per la fabbricazione dei segnali stradali alla Ditta medesima. L'insieme delle predette annotazioni non può superare la superficie di 200 cmq. Per i segnali di prescrizione, ad eccezione di quelli utilizzati nei cantieri stradali, deve essere riportato, inoltre, l'apposito stampiglio per consentire l'iscrizione degli estremi dell'ordinanza di apposizione. Il segnale è da intendersi completo di staffe, controstaffe, dadi e bulloni in acciaio. Rotatoria SP2: attraversamento ciclo-pedonale SP2 Rotatoria SP2: attraversamento solo pedonale SP2 Rotatoria SP2: attraversamento ciclo-pedonale via Roveri		2,00 2,00 2,00			
		Sommano Z.AT.016	cad	6,00	€ 30,00		€ 180,00
39	Z.AT.006	Solo posa in opera di pali di sostegno antirotazione , diametro mm. 48/60 altezza 150/360 cm. compreso lo scavo, getto del plinto di dimensioni non inferiori a 0,30x0,30x0,50H cm, posa del palo, reinterro, ripristino della pavimentazione esistente, carico e trasporto del materiale di risulta alle PP.DD., corrispettivo per diritto di discarica e incluso ogni altro onere necessario a dare l'opera a regola d'arte. Rotatoria SP2: per ricollocazione segnali esistenti		10,00			
		Sommano Z.AT.006	cad	10,00	€ 30,00		€ 300,00
40	Z.AT.005	Solo posa di segnali stradali (quadrati, rotondi, triangolari od ottagon) di dimensione normale, in lamiera di alluminio 25/10 scatolati, incluso ogni onere necessario e attacchi speciali e relativa bulloneria, con le figure previste dal Codice della Strada: a) quadrati, rotondi, triangolari od ottagon di dimensione					
		A Riportare:					€ 8.615,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

B Rotatoria SP2 - Via S. Pio X - Via Roveri

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 8.615,02
		piccola;					
		Rotatoria SP2: per ricollocazione segnali esistenti		1,00			
41	Z.AT.005	Sommano Z.AT.005/a) quadr	cad	1,00	€ 13,00		€ 13,00
		Solo posa di segnali stradali (quadrati, rotondi, triangolari od ottagoni) di dimensione normale, in lamiera di alluminio 25/10 scatolati, incluso ogni onere necessario e attacchi speciali e relativa bulloneria, con le figure previste dal Codice della Strada:					
		b) quadrati, rotondi, triangolari od ottagoni di dimensione normale;					
		Rotatoria SP2: per ricollocazione segnali esistenti		7,00			
42	Z.AT.005	Sommano Z.AT.005/b) quadr	cad	7,00	€ 14,00		€ 98,00
		Solo posa di segnali stradali (quadrati, rotondi, triangolari od ottagoni) di dimensione normale, in lamiera di alluminio 25/10 scatolati, incluso ogni onere necessario e attacchi speciali e relativa bulloneria, con le figure previste dal Codice della Strada:					
		d) rettangoli dimensioni in cm 60x90; 40x60; 80x25; 80x27; 80x20; 70x33					
		Rotatoria SP2: per ricollocazione segnali esistenti		16,00			
		Sommano Z.AT.005/d) retta	cad	16,00	€ 14,00		€ 224,00
		Sommano 04 Segnaletica					€ 8.950,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

B Rotatoria SP2 - Via S. Pio X - Via Roveri

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
30	14F.11.11	05 Finiture e varie Recinzione con altezza massima di m 2,00 eseguita con rete metallica plastificata di colore a scelta della D.L. con maglia romboidale da mm. 50x50, fissata ai fili zincati e plastificati superiore ed inferiore, di diametro mm 2,8 ,ed a un numero adeguato di fili intermedi in funzione dell'altezza secondo i particolari di progetto, completa di palette e saette a T da mm. 40x40 plastificati, eseguita a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L., su plinti prefabbricati in cls delle dimensioni di cm 30x30 /14x14 e H=cm 48 con opportuno foro, per l'alloggiamento dei piantoni					
	14F.11.011.b	RECINZIONE SU PLINTI PREFABBRICATI per h fino a m 1,50 Rotatoria SP 2 : angolo sud-ovest 60 x 1,50 Rotatoria SP2: varie 48,31/27,13 Sommano 14F.11.011.b	m ²	90,00 <u>91,78</u>	€ 27,13		€ 2.489,99
57	Z.AT.021	Fornitura e posa in opera di paletto dissuasore "tipo Bergamo" con corpo in acciaio zincato verniciato a polveri, del diametro di 1200 mm e altezza fuori terra di mm 1000, come da disegno di progetto. Dato in opera completo di fondazioncina con ogni lavorazione e fornitura necessaria per dare il manufatto eseguito a regola d'arte. Rotatoria SP2 +4x3 Sommano Z.AT.021 Sommano 05 Finiture e varie	cad	 <u>12,00</u> <u>12,00</u>	€ 250,00		€ 3.000,00 <u>€ 5.489,99</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

B Rotatoria SP2 - Via S. Pio X - Via Roveri

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo					
		01 Demolizioni, rimozioni, movimento materie					€ 4.100,00
		02 Adeguamento sottoservizi					€ 900,00
		03 Infrastruttura ciclabile					€ 32.899,99
		04 Segnaletica					€ 8.950,02
		05 Finiture e varie					€ 5.489,99
		Sommano B Rotatoria SP2 - Via S. Pio X - Via Roveri					€ 52.340,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C Incrocio Via Roveri - Via S. Maria d'Abano

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
13	P3.1.10	<p>C Incrocio Via Roveri - Via S. Maria d'Abano</p> <p>01 Demolizioni, rimozioni, movimento materie</p> <p>Rimozione di ringhiere, parapetti di ponte, protezioni di rive, recinzioni e cancellate in metallo di qualunque forma e dimensione. Sono compresi nell'intervento la rimozione di perni e staffe di ancoraggio e la relativa piombatura la pulizia e il ripristino degli alloggiamenti, il recupero e l'accatastamento ordinato a piè d'opera dei materiali recuperabili e la loro pulitura lo sgombero e il trasporto a scarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente.</p> <p>Incrocio via Roveri con Via S. Maria d'Abano - area ex fosso: sistemazione recinzione lato campo 4,00 kg/mq</p> <p>4,00 x 40 x 1,50</p> <p>5,92/0,79</p> <p>Sommano P3.1.10</p>	kg	<p>240,00</p> <p>7,49</p> <p><u>247,49</u></p>	€ 0,79		€ 195,52
14	14E.02.01	<p>Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.20, compreso l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, il taglio di alberi di piccole dimensioni, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili, il trasporto dei materiali di risulta fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza</p>					
	14E.02.01.00	<p>SCAVO DI PULIZIA GENERALE</p> <p>Incrocio via Roveri con Via S. Maria d'Abano - area ex fosso</p> <p>87,50+8,70+4,50+1,90+2,6+3,0+1,80</p> <p>Sommano 14E.02.01.00</p>	m ²	<p>110,00</p> <p><u>110,00</u></p>	€ 1,55	€ 170,50	
15	14E.02.03	<p>Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, per il risezionamento o la costruzione del cassonetto stradale, compreso il picchettamento preliminare e definitivo, il tracciamento delle curve, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza</p>					
	14E.02.03.00	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO</p> <p>Incrocio via Roveri con Via S. Maria d'Abano - area ex fosso</p> <p>(87,50+8,70+4,50+1,90+2,6+3,0+1,80) x 0,20</p> <p>Sommano 14E.02.03.00</p>	m ³	<p>22,00</p> <p><u>22,00</u></p>	€ 5,49	€ 120,78	
16	14F.04.02	<p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso il compattamento a strati non superiori a 50 cm fino a raggiungere la densità prescritta; compreso l'eventuale inumidimento; comprese la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con 20 cm di terra vegetale proveniente dai movimenti di terra o in difetto compensata con l'apposito prezzo; compresa ogni lavorazione ed onere previsti nelle Norme Tecniche per dare il rilevato</p> <p align="right">A Riportare:</p>					€ 486,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C Incrocio Via Roveri - Via S. Maria d'Abano

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 486,80
	14F.04.002.b	compiuto a perfetta regola d'arte SISTEMAZIONE IN RILEVATO relativamente ai gruppi A2-6, A2-7 Incrocio via Roveri con Via S. Maria d'Abano - area ex fosso sistemazione lungo via Roveri verso est (87,50+8,70+4,50+1,90+2,6+3,0+1,80) x 0,40 Sommano 14F.04.002.b	m ³	44,00 <u>44,00</u>	€ 4,01		€ 176,44
17	14F.02.08	Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco "klipper", computato per lo sviluppo effettivo del taglio; salvo specifico ordine della Direzione Lavori sarà computato solamente il primo taglio della pavimentazione esistente, ancorchè risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino					
	14F.02.008.a	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5,00 di spessore Incrocio via Roveri con Via S. Maria d'Abano - area ex fosso: taglio asfalto lungo tratto di 40 m Sommano 14F.02.008.a	m	40,00 <u>40,00</u>	€ 3,72		€ 148,80
18	14F.02.08	Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco "klipper", computato per lo sviluppo effettivo del taglio; salvo specifico ordine della Direzione Lavori sarà computato solamente il primo taglio della pavimentazione esistente, ancorchè risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino					
	14F.02.008.b	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per ogni cm oltre i cm 5,00 Incrocio via Roveri con Via S. Maria d'Abano - area ex fosso: taglio asfalto lungo tratto di 40 m spessore fino a 12 cm 7 x 40 Incrocio via roveri: varie Sommano 14F.02.008.b	m	280,00 <u>280,00</u>	€ 0,53		€ 148,40
19	14F.02.04	Demolizione di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso per qualsiasi spessore della pavimentazione, con utilizzo di escavatore dotato di martellone, compreso carico con pala meccanica del materiale in area cantiere o in area individuata nel progetto fino a 10 km di distanza, con gli oneri e prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, nonche` nell'art. "Scarificazione di massicciata stradale"					
	14F.02.04.00	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE Incrocio via Roveri con Via S. Maria d'Abano - area ex fosso: taglio asfalto lungo tratto di 40 m larghezza media circa 30 cm sp. 15 cm 40 x ,3 x ,15 Sommano 14F.02.04.00	m ³	1,80 <u>1,80</u>	€ 32,16		€ 57,89
20	P3.1.24	Rimozione di cordonate in trachite, pietra d'Istria, porfido o calcestruzzo di cemento, compreso la pulitura e l'accatastamento ordinato a piè d'opera dei materiali A Riportare:					€ 1.018,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C Incrocio Via Roveri - Via S. Maria d'Abano

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: recuperabili lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti, in conformità alla normativa vigente. Incrocio via Roveri con Via S. Maria d'Abano - attraversamento via S. Maria d'Abano Incrocio via Roveri con Via S. Maria d'Abano - attraversamento via Roveri cordonata separazione tra marciapiedi e giardino Sommano P3.1.24	m	4,00 2,50 <u>6,50</u>	€ 17,63		€ 114,60
21	14B.97.01 14B.97.001.e	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso in croste Incrocio via Roveri con Via S. Maria d'Abano - area ex fosso: taglio asfalto lungo tratto di 40 m larghezza media circa 30 cm sp. 15 cm 2,5 x 40 x ,3 x ,15 Incrocio via Roveri con Via S. Maria d'Abano - attraversamento via S. Maria d'Abano cordonata 2,50 x 4,00 x 0,40 x 0,30 Sommano 14B.97.001.e	ton	4,50 1,20 <u>5,70</u>	€ 20,50		€ 116,85
22	14F.02.09 14F.02.009.a	Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo (non armato) a media consistenza eseguiti su unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso l'onere di allontanamento con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km su aree individuate nel progetto, carico e scarico compresi, esclusi il trasporto oltre i 10 km e gli oneri di discarica che saranno compensati a parte, restando quello utilizzabile di proprietà dell'Impresa, comprese le cautele di cui alla voce "Demolizione di pavimentazione su opere d'arte" nonche' l'onere della perfetta pulizia effettuata anche con spazzatrici meccaniche e successiva soffiatura con compressore. FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI per i primi 3 cm Incrocio via Roveri con Via S. Maria d'Abano - attraversamento via Roveri 2 x 1,50 x (7,00+12,00) Incrocio via Roveri con Via S. Maria d'Abano - attraversamento via S. Maria d'Abano 1,50 x (10+14+14+14) Sommano 14F.02.009.a	m ²	57,00 78,00 <u>135,00</u>	€ 3,09		€ 417,15
27	14B.97.01 14B.97.001.d	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato Incrocio via Roveri con Via S. Maria d'Abano - attraversamento via Roveri (2,50x2) x 1,50 x (7,00+12,00) x 0,03 Incrocio via Roveri con Via S. Maria d'Abano - attraversamento via S. Maria d'Abano A Riportare:		4,28 4,28			€ 1.666,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C Incrocio Via Roveri - Via S. Maria d'Abano

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		4,28			€ 1.666,93
		2,50 x 1,50 x (10+14+14+14) x 0,03		5,85			
		Sommano 14B.97.001.d	ton	<u>10,13</u>	€ 8,20		€ 83,07
		Sommano 01 Demolizioni, rimozioni, movimento materie					<u>€ 1.750,00</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C Incrocio Via Roveri - Via S. Maria d'Abano

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
9	P3.14.32	<p>02 Adeguamento sottoservizi</p> <p>Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi delle acque piovane provenienti dalle nuova rete di raccolta, realizzati mediante fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC rigido, integralmente conformi alle prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, secondo le indicazioni della D.L..e ritenute idonee dalla stessa, dotate di sistema di giunzione con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma.Si intendono inoltre compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - le piccole demolizioni e ripristini locali di muratura in prossimità dello scarico - la eventuale demolizione di piccoli manufatti in muratura e/o cls anche armato interferenti con la linea del nuovo collegamento - la eventuale demolizione di tubazioni di qualsiasi forma, materiale e diametro inutilizzata o del precedente impianto ed interferente con la linea del nuovo collegamento - la sistemazione del piano di posa della tubazione - gli oneri d'innesto al collettore compresa la guarnizione a tenuta come da elaborati di progetto - la ricerca, l'ubicazione e la salvaguardia dei sottoservizi esistenti da attraversare - ogni onere per il loro attraversamento (compresi pezzi speciali, curve, gomiti) - il trasporto alle discariche del materiale di risulta - la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante a tenuta idraulica - comprese tutte le opere e noli per il mantenimento in asciutto dello scavo. Per distanze tra il pozzetto delle acque piovane e l'innesto in canaletta fino a 3,00m. (Per distanze maggiori di 3.00m verrà pagata la differenza in metri lineari di tubo diam 200 in PVC con voce a parte).Voce che compensa un singolo innesto al collettore principale della linea delle caditoie comunque ramificata.</p> <p>Incrocio via Roveri con Via S. Maria d'Abano - area ex fosso: caditoia a metà del tratto di 40 m</p> <p>Sommano P3.14.32</p>					
				1,00			
			cad	1,00	€ 195,57		€ 195,57
10	Z.AT.007	<p>Pozzetti stradali tipo "Milano" o "Padova" con sifone incorporato, compreso lo scavo ed il rinterro, compresi gli oneri relativi all'apertura dei fori e sigillatura degli stessi per l'allacciamento delle tubazioni e la formazione del canale a mezzo tubo, compreso l'eventuale innalzamento in muratura di mattoni debitamente intonacata fino a quota stradale, compreso il trasporto a discarica del materiale di risulta; della sezione interna di 40x40x60-80 cm spess.4-5 senza caditoia</p> <p>Incrocio via Roveri con Via S. Maria d'Abano - area ex fosso: caditoia a metà del tratto di 40 m</p> <p>Sommano Z.AT.007</p>					
				1,00			
			cad	1,00	€ 150,00		€ 150,00
11	14F.08.03	<p>Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa sferoidale quali chiusini, caditoie, ecc. di qualsiasi forma e dimensione, da porre su manufatti già predisposti di fori o di passo d'uomo, compreso l'onere della messa in quota per il raccordo con il piano originario della pavimentazione, idonea guarnizione di tenuta e antivibrazione, rinfianco in malta cementizia antiritiro ad alta resistenza. Chiusini secondo normativa UNI EN 124, classe D400</p> <p>14F.08.03.00 FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA</p> <p>Incrocio via Roveri con Via S. Maria d'Abano - area ex</p> <p>A Riportare:</p>					
							€ 345,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C Incrocio Via Roveri - Via S. Maria d'Abano

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 345,57
		fosso: caditoia a metà del tratto di 40 m		25,00			
		Incrocio via roveri: varie					
		15,93/3,54		4,50			
		Sommano 14F.08.03.00	kg	<u>29,50</u>	€ 3,54		€ 104,43
		Sommano 02 Adeguamento sottoservizi					<u>€ 450,00</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C Incrocio Via Roveri - Via S. Maria d'Abano

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	14F.10.07	03 Infrastruttura ciclabile Rivestimento dei drenaggi con telo "non tessuto" in polipropilene o poliestere secondo le caratteristiche e modalità indicate nelle Norme Tecniche.					
	14F.10.007.a	RIVESTIMENTO DEI DRENAGGI con resistenza a trazione non inferiore a 300 N/5cm Incrocio via Roveri con Via S. Maria d'Abano - area ex fosso 87,50+8,70+4,50+1,90+2,6+3,0+1,80 +75x0,20		125,00			
		Sommano 14F.10.007.a	m ²	125,00	€ 4,28		€ 535,00
2	Z.AT.008	Fornitura e stesa di materiali idonei provenienti da riciclo edile , appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, compreso il carico, il trasporto con qualsiasi distanza stradale, lo scarico del materiale, la stesa e compattazione e tutti gli altri oneri indicati nelle Norme Tecniche, misurato in opera a seguito di bilancio delle terre. Incrocio via Roveri con Via S. Maria d'Abano - area ex fosso (87,50+8,70+4,50+1,90+2,6+3,0+1,80 +75x,15) x 0,20 Incrocio via Roveri con Via S. Maria d'Abano - area ex fo		24,25			
				15,75			
		Sommano Z.AT.008	m ³	40,00	€ 19,00		€ 760,00
3	14F.11.01	Fornitura e posa in opera di cordatura per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in calcestruzzo avente Rck>=30 N/mm ² , in elementi della lunghezza di cm 100, allettati con malta cementizia compresa l'apposita fondazione delle dimensioni minime di cm 35 x 15 eseguita in calcestruzzo dosato a 200 kg /m ³ , lo scavo necessario, la stuccatura dei giunti e quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche, esclusa l'eventuale armatura d' acciaio o in barre o con rete elettrosaldata che saranno remunerati a parte con relativo prezzo d'elenco.					
	14F.11.001.c	CORDONATE sez. 12/15 con h = 25 cm Incrocio via Roveri con Via S. Maria d'Abano - area ex fosso 18+23+5+11+5+5+7+5+1		80,00			
		Sommano 14F.11.001.c	m	80,00	€ 27,72		€ 2.217,60
4	14F.04.12	Finitura superficiale alla fondazione stradale in misto granulare stabilizzato giudicato idoneo dalla D.L., per uno spessore minimo compresso di cm 5, comprese le prove di laboratorio, la lavorazione ed il costipamento dello strato con idonee macchine per ottenere la sagomatura prevista nelle sezioni tipo di progetto, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, pronto per la stesa della successiva sovrastruttura					
		A Riportare:					€ 3.512,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C Incrocio Via Roveri - Via S. Maria d'Abano

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
	14F.04.12.00	Riporto: FINITURA SUPERFICIALE DELLA FONDAZIONE STRADALE Incrocio via Roveri con Via S. Maria d'Abano - area ex fosso spessore complessivo 10 cm 2 x (87,50+2,50) Sommano 14F.04.12.00		180,00			€ 3.512,60
5	Z.AT.001	PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRUZZO DRENANTE, FIBRORINFORZATO, ADDITTIVATO CON OSSIDI, SPESSORE FINITO 15 CM. Realizzazione di pavimentazione in calcestruzzo drenante (TIPO i.idro DRAIN - Italcementi Group o similare), compresa la fornitura e posa in opera del calcestruzzo drenante, delle fibre e degli ossidi del colore delle terre. Caratteristiche e modalità di posa del conglomerato: Conglomerato cementizio, tipo i.idro DRAIN o prodotto similare, a base di leganti idraulici cementizi, graniglie di granulometria tra 3 e 11 mm opportunamente selezionate e additivi sintetici, avente resistenza a compressione > 10 MPa, da impastare con acqua ed applicare mediante l'utilizzo di idonei mezzi meccanici e parzialmente a mano. Il conglomerato deve avere caratteristiche drenanti e traspiranti (fino a 1000 mm/min) e deve essere steso nell'idoneo spessore e correttamente compattato tenendo conto del tipo di sub-strato. Al fine di mantenerne le proprietà drenanti, al prodotto non devono essere aggiunte, né allo stato fresco né allo stato indurito, sabbie o polveri che possano occludere i vuoti presenti. Specifiche per la posa in opera: la posa in opera deve avvenire attraverso la stesa del prodotto in consistenza "terra umida" mediante mezzi meccanici tipo vibro finitrice stradale o macchine miscelatrici/trasportatrici per massetto e parzialmente a mano; successiva staggatura manuale o meccanica, fino al completo livellamento della superficie. Per la buona riuscita della pavimentazione particolare attenzione deve essere posta alla compattazione del prodotto che può essere effettuata con piastra vibrante o con rullo manuale o meccanico superiore a 80 kg di peso da maestranze esperte. Al termine della posa, la pavimentazione deve essere adeguatamente coperta per almeno 5/7 giorni con teli in pvc o geotessile in grado di trattenere l'umidità necessaria per la corretta maturazione del conglomerato. La pavimentazione posata deve essere calpestabile dopo 24 ore e carrabile dopo 6/7 giorni in funzione della temperatura dell'ambiente. Compresa, la realizzazione dei giunti tagliati con macchina disco diamantato ogni 6 metri lineari, stuccati con bitume ossidato; compresa cassetta laterale in legname o in acciaio. Compresa la fibratura con fibre in pvc disperse uniformemente nell'impasto dosate in ragione di 1200 gr per metro cubo. Compreso ogni onere per la realizzazione della pavimentazione con piccoli mezzi meccanici idonei in funzione dei tratti ad elevata pendenza, larghezza limitata e particolarmente sconnessi. Valutata a metro quadrato per uno spessore finito di 15 cm. Incrocio via Roveri con Via S. Maria d'Abano - area ex fosso (15 cm parte ciclabile 2x15 cm tra cordoli lato strada 87,50+(3+18+3+3)x,2x2+1,70	m ²	180,00	€ 2,62	€ 471,60	
		A Riportare:		100,00			€ 3.984,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C Incrocio Via Roveri - Via S. Maria d'Abano

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
		Riporto:		100,00			€ 3.984,20	
		Sommano Z.AT.001	m ²	100,00	€ 48,00		€ 4.800,00	
31	Z.AT.017	<p>Manto di usura in conglomerato bituminoso asfaltico dello spessore finito non inferiore a 30 mm, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle relative Norme Tecniche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, costituito da inerti di granulometria a scelta della D.L. (0-10 mm) e bitume puro in ragione del 5÷6% del peso degli inerti stessi, compresa la preventiva operazione di messa in luce dei bordi asfaltati con greder, o simile attrezzo, e la pulizia della sede stradale, la fornitura e la spalmatura della superficie con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 1 kg per m² e successiva spalmatura, la cilindratura con rullo tandem da 6÷8 t, compresa la spruzzatura della superficie con emulsione bituminosa in ragione di 1 kg per m² nonché lo spargimento di sabbia bitumata per la sigillatura e la compattazione con mezzi idonei della superficie non accessibile ai rulli. Realizzato con bitumi normali uso estivo eseguito con mezzi meccanici e modeste finiture a mano.</p> <p>Nel prezzo è compresa e compensata l'esecuzione di un prelievo di conglomerato bituminoso "fresco" in ragione di uno ogni 300 t, o frazione, con rilievo della temperatura del campione prelevato allo scarico da automezzo su vibrofinitrice, il suo successivo invio a laboratorio di controllo qualità materiali, convenuto tra D.L. e Appaltatore, per l'effettuazione di prove Marshall (secondo norme EN12.697-8, 12.697-30 e 12.697-34), con determinazione del contenuto di legante in percentuale su aggregati e nella miscela, massa volumica, densità Marshall, Stabilità Marshall, Scorrimento Marshall, rigidità Marshall, e analisi granulometrica degli aggregati e curva risultante (secondo norme EN12.697-1 e 12.697-39, EN933-1).</p> <p>Si evidenzia che il prezzo di applicazione a peso avverrà su fornitura di copia della bollettina di pesatura in uscita dallo stabilimento di confezionamento del conglomerato bituminoso che dovrà riportare sia la pesata iniziale del mezzo di trasporto a vuoto che la pesata in uscita del mezzo di trasporto pieno del carico. La D.L. potrà eseguire pesate dei mezzi in arrivo, prima e dopo lo scarico, su pese pubbliche ed il peso risultante sarà quello effettivamente riconosciuto, indipendentemente dal valore riportato nella bollettina di pesatura in stabilimento</p> <p>Incrocio via Roveri con Via S. Maria d'Abano - attraversamento via Roveri</p> <p>$2,35 \times (2 \times (1,50 \times 0,045 + 2 \times 0,05) + 5,00 \times 0,07) \times 7,00$</p> <p>Incrocio via Roveri con Via S. Maria d'Abano - attraversamento via S. Maria d'Abano</p> <p>$2,35 \times ((1,50 \times 0,045 + 2 \times 0,05) + 5,00 \times 0,07) \times ((10+14)/2)$</p> <p>Incrocio via Roveri con Via S. Maria d'Abano - ripristino l Incrocio via Roveri con Via S. Maria d'Abano - attraversa</p> <p>$2,35 \times 40,00 \times 0,50 \times 0,1$</p> <p>Sommano Z.AT.017</p>		11,35				
				14,66				
				4,70				
				30,71	€ 80,00		€ 2.456,80	
32	Z.AT.018	Realizzazione di pavimentazione in conglomerato A Riportare:					€ 11.241,00	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C Incrocio Via Roveri - Via S. Maria d'Abano

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: bituminoso, eseguito su sede stradale trafficata a mezzo di tecnologia tipo "Asfalto stampato" , consistente nella fornitura e posa di grigliatura in PPE o metallica per l'imprimatura sulla superficie asfaltica di disegni variabili. La tipologia di intervento è riferita a quantitativi di modesta entità da eseguirsi in condizioni di viabilità complessa, con impiego di adeguati mezzi tecnici e di personale e finalizzati ad un rapido ripristino della viabilità ordinaria. Il trattamento potrà essere eseguito contestualmente alla stesa del manto d'usura, quest'ultimo non compreso nel prezzo . Nel caso non possa essere eseguito contestualmente va considerato a parte il costo del riscaldamento.					€ 11.241,00
		a) Stampa del manto d'usura con matrice motivo mattoncino e resinatura con 2 mani di copertura : con pittura non ingiallente, bi-componente, a base neutra, idrosolubile, a base di polimeri acrilici e cariche a granulometria mista, a rapidissima essiccazione, elevata resistenza all'abrasione ed al traffico, ottima adesione ad asfalto e cemento e ottimo potere anti-skid, <i>tipo AsphaltCoat TRAFFIC HB 136</i> . Adatta all'applicazione su superfici soggette ad elevata intensità di traffico veicolare su supporti in asfalto e in CLS (sia nuove che già trattate). Applicazione a spruzzo misto aria, a pennello o a rullo. Spessore finale a secco del film di colore non inferiore a 250-300 micron. Secco al tatto dopo 90 minuti Calpestabile dopo 5 ore. Essiccazione completa dopo 12 h. Colore a scelta della D.L., indicativamente color rosso o color granata.					
		Incrocio via Roveri con Via S. Maria d'Abano - attraversamento via Roveri 5 x 7,00		35,00			
		Incrocio via Roveri con Via S. Maria d'Abano - attraversamento via S. Maria d'Abano 5 x ((10+12)/2)		55,00			
		Sommano Z.AT.018/a) Stamp	m ²	90,00	€ 34,00		€ 3.060,00
		Sommano 03 Infrastruttura ciclabile					€ 14.301,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C Incrocio Via Roveri - Via S. Maria d'Abano

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
6	Z.AT.015	<p>04 Segnaletica</p> <p>Formazione di fondazione per sostegno di segnale verticale in calcestruzzo cementizio di dimensioni non inferiori a 0,30 x 0,30 x 0,50 m posti in opera.</p> <p>Incrocio via Roveri con Via S. Maria d'Abano - area ex fosso</p> <p>Incrocio via Roveri con Via S. Maria d'Abano - attraversamento via Roveri</p> <p>2+2</p> <p>Incrocio via Roveri con Via S. Maria d'Abano - attraversamento via S. Maria d'Abano</p> <p>2+2</p> <p>Sommano Z.AT.015</p>	cad	<p>2,00</p> <p>4,00</p> <p>4,00</p> <p>10,00</p>	€ 35,00		€ 350,00
7	Z.AT.014	<p>Fornitura e posa in opera di sostegno tubolare in ferro zincato del diametro esterno di mm 60 trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico e sistema antirotazione. Il diametro esterno dovrà essere pari a mm 60 ed il peso non inferiore a 4.20 kg/ml. Computato a metro lineare di lunghezza effettiva. Altezza varia.</p> <p>Incrocio via Roveri con Via S. Maria d'Abano - area ex fosso</p> <p>2 x (3,20+0,30)</p> <p>Incrocio via Roveri con Via S. Maria d'Abano - attraversamento via Roveri</p> <p>(2+2) x (3,20+0,30)</p> <p>Incrocio via Roveri con Via S. Maria d'Abano - attraversamento via S. Maria d'Abano</p> <p>(2+2) x (3,20+0,30)</p> <p>Sommano Z.AT.014</p>	m	<p>7,00</p> <p>14,00</p> <p>14,00</p> <p>35,00</p>	€ 7,00	€	€ 245,00
8	Z.AT.020	<p>Fornitura e posa in opera di segnale rotondo in alluminio da 25/10 con costruzione scatolata e rinforzata delle dimensioni di 60 cm di diametro.</p> <p>La lamiera di alluminio dovrà essere trattata mediante carteggiatura, sgrassamento a fondo e quindi sottoposta a procedimento di fosfocromatizzazione o ad analogo procedimento di pari affidabilità su tutte le superfici. La lamiera grezza, dopo aver subito i suddetti processi di preparazione, dovrà essere verniciata a fuoco con opportuni prodotti. La cottura della vernice sarà eseguita a forno e dovrà raggiungere una temperatura di 140 °C. Il retro e la scatolatura dei cartelli verrà rifinito in colore grigio neutro con speciale smalto sintetico. La parte anteriore del segnale dovrà essere interamente rivestita con pellicola retroriflettente di classe 1. Sul retro del segnale devono essere chiaramente indicati il marchio della Ditta che ha fabbricato il segnale, l'anno di fabbricazione nonché il numero della autorizzazione ministeriale per la fabbricazione dei segnali stradali alla Ditta medesima. L'insieme delle predette annotazioni non può superare la superficie di 200 cmq. Per i segnali di prescrizione, ad eccezione di quelli utilizzati nei cantieri stradali, deve essere riportato, inoltre, l'apposito stampiglio per consentire l'iscrizione degli estremi dell'ordinanza di apposizione. Il segnale è da intendersi completo di staffe, controstaffe, dadi e bulloni in acciaio.</p> <p>A Riportare:</p>					€ 595,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C Incrocio Via Roveri - Via S. Maria d'Abano

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 595,00
		Incrocio via Roveri con Via S. Maria d'Abano - area ex fosso		2,00			
		Sommano Z.AT.020	cad	2,00	€ 30,00		€ 60,00
33	Z.AT.013	Fornitura e posa in opera di segnale quadrato in alluminio da 25/10 con costruzione scatolata e rinforzata delle dimensioni di 60 cm di lato. La lamiera di alluminio dovrà essere trattata mediante carteggiatura, sgrassamento a fondo e quindi sottoposta a procedimento di fosfocromatizzazione o ad analogo procedimento di pari affidabilità su tutte le superfici. La lamiera grezza, dopo aver subito i suddetti processi di preparazione, dovrà essere verniciata a fuoco con opportuni prodotti. La cottura della vernice sarà eseguita a forno e dovrà raggiungere una temperatura di 140 °C. Il retro e la scatolatura dei cartelli verrà rifinito in colore grigio neutro con speciale smalto sintetico. La parte anteriore del segnale dovrà essere interamente rivestita con pellicola retroriflettente di classe 1. Sul retro del segnale devono essere chiaramente indicati il marchio della Ditta che ha fabbricato il segnale, l'anno di fabbricazione nonché il numero della autorizzazione ministeriale per la fabbricazione dei segnali stradali alla Ditta medesima. L'insieme delle predette annotazioni non può superare la superficie di 200 cmq. Per i segnali di prescrizione, ad eccezione di quelli utilizzati nei cantieri stradali, deve essere riportato, inoltre, l'apposito stampiglio per consentire l'iscrizione degli estremi dell'ordinanza di apposizione. Il segnale è da intendersi completo di staffe, controstaffe, dadi e bulloni in acciaio. Incrocio via Roveri con Via S. Maria d'Abano 2+2					
		Sommano Z.AT.013	cad	4,00			
				4,00	€ 30,00		€ 120,00
34	Z.AT.019	Rivestimento di pavimentazione stradali eseguito su supporti in conglomerato bituminoso o cementizio e consistente nella fornitura ed applicazione di laminato termoplastico preformato per la realizzazione di segnaletica stradale. L'applicazione verrà eseguita su di un supporto perfettamente pulito e compatto. Il materiale è costituito da un laminato di spessore di circa mm. 3 trattato con microsferi per ottime prestazioni di rifrangenza ed irruvidenti in modo da migliorare le prestazioni antisdrucchiolo. Con garanzia di elevata resistenza anche in condizioni di traffico molto elevato. Colorazione a scelta della D.L. tra bianco, giallo, rosso, blu, verde e nero. Sono incluse le operazioni di mascheratura e delimitazione della superficie come da progetto della DD.LL.. Realizzazione secondo la tipologia applicativa di seguito specificata: a) Applicazione di laminato in moduli std da mm 1000 x 500 (applicazioni minime di 50 mq.) Colore BIANCO. Incrocio via Roveri con Via S. Maria d'Abano - attraversamento via Roveri 11 x (2,50+0,50)					
		Incrocio via Roveri con Via S. Maria d'Abano - attraversamento via S. Maria d'Abano 7 x (2,50+0,50)					
		Sommano Z.AT.019/a) Appli	cad	54,00	€ 26,50		€ 1.431,00
		A Riportare:					€ 2.206,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C Incrocio Via Roveri - Via S. Maria d'Abano

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 2.206,00
35	Z.AT.019	<p>Rivestimento di pavimentazione stradali eseguito su supporti in conglomerato bituminoso o cementizio e consistente nella fornitura ed applicazione di laminato termoplastico preformato per la realizzazione di segnaletica stradale. L'applicazione verrà eseguita su di un supporto perfettamente pulito e compatto. Il materiale è costituito da un laminato di spessore di circa mm. 3 trattato con microsferi per ottime prestazioni di rifrangenza ed irruvidenti in modo da migliorare le prestazioni antisdrucchiolo. Con garanzia di elevata resistenza anche in condizioni di traffico molto elevato. Colorazione a scelta della D.L. tra bianco, giallo, rosso, blu, verde e nero. Sono incluse le operazioni di mascheratura e delimitazione della superficie come da progetto della DD.LL.. Realizzazione secondo la tipologia applicativa di seguito specificata:</p> <p>b) Applicazione di laminato in moduli std da mm 1000 x 500 (applicazioni minime di 50 mq.) Colore GIALLO</p> <p>Incrocio via Roveri con Via S. Maria d'Abano - attraversamento via Roveri</p> <p>11 x 2,50</p> <p>Incrocio via Roveri con Via S. Maria d'Abano - attraversamento via S. Maria d'Abano</p> <p>21 x 2,50</p> <p>Sommano Z.AT.019/b) Appli</p>	cad	27,50 52,50 <u>80,00</u>	€ 28,00		€ 2.240,00
36	14F.14.36	<p>Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e doppie, della larghezza di cm 12, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere</p>					
	14F.14.036.a	<p>FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=12 cm su impianto nuovo</p> <p>Incrocio via Roveri con Via S. Maria d'Abano - attraversamento via Roveri</p> <p>(2x3) x 10</p> <p>Incrocio via Roveri con Via S. Maria d'Abano - attraversamento via S. Maria d'Abano</p> <p>(3+4) x 10</p> <p>Incrocio via Roveri con Via S. Maria d'Abano - attraversamento via S. Maria d'Abano</p> <p>3 x 100</p> <p>Incrocio via roveri: varie</p> <p>115,83/0,34</p> <p>Sommano 14F.14.036.a</p>	m	60,00 70,00 300,00 340,68 <u>770,68</u>	€ 0,34		€ 262,03
37	14F.14.38	<p>Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione d'attraversamenti pedonali, strisce d'arresto e zebraure come previsto dagli articoli 144, 145 e 150 del D.P.R. 16.12.1992 n. 495, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere</p>					
	14F.14.038.a	<p>FORNITURA E POSA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCIE DI ARRESTO E ZEBRATURE su impianto nuovo</p> <p>Incrocio via Roveri con Via S. Maria d'Abano - attraversamento via Roveri strisce a larghezza variabile</p> <p style="text-align: right;">A Riportare:</p>					€ 4.708,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C Incrocio Via Roveri - Via S. Maria d'Abano

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 4.708,03
		2 x (0,60+0,30+0,20+0,15+0,15+0,10) x 3,00 Incrocio via Roveri con Via S. Maria d'Abano - attraversamento via S. Maria d'Abano strisce a larghezza variabile		9,00			
		1 x (0,60+0,30+0,20+0,15+0,15+0,10) x 3,00 Incrocio via Roveri con Via S. Maria d'Abano - attraversamento via S. Maria d'Abano zebraature e fasce d'arresto		4,50			
		200/4,17		47,96			
		Sommano 14F.14.038.a	m ²	<u>76,96</u>	€ 4,17		€ 320,92
38	Z.AT.016	Fornitura e posa in opera di segnale triangolare in alluminio da 25/10 con costruzione scatolata e rinforzata delle dimensioni di 90 cm di lato. La lamiera di alluminio dovrà essere trattata mediante carteggiatura, sgrassamento a fondo e quindi sottoposta a procedimento di fosfocromatizzazione o ad analogo procedimento di pari affidabilità su tutte le superfici. La lamiera grezza, dopo aver subito i suddetti processi di preparazione, dovrà essere verniciata a fuoco con opportuni prodotti. La cottura della vernice sarà eseguita a forno e dovrà raggiungere una temperatura di 140 °C. Il retro e la scatolatura dei cartelli verrà rifinito in colore grigio neutro con speciale smalto sintetico. La parte anteriore del segnale dovrà essere interamente rivestita con pellicola retroriflettente di classe 1. Sul retro del segnale devono essere chiaramente indicati il marchio della Ditta che ha fabbricato il segnale, l'anno di fabbricazione nonché il numero della autorizzazione ministeriale per la fabbricazione dei segnali stradali alla Ditta medesima. L'insieme delle predette annotazioni non può superare la superficie di 200 cmq. Per i segnali di prescrizione, ad eccezione di quelli utilizzati nei cantieri stradali, deve essere riportato, inoltre, l'apposito stampiglio per consentire l'iscrizione degli estremi dell'ordinanza di apposizione. Il segnale è da intendersi completo di staffe, controstaffe, dadi e bulloni in acciaio. Incrocio via Roveri con Via S. Maria d'Abano - attraversamento via Roveri		2,00			
		Incrocio via Roveri con Via S. Maria d'Abano - attraversamento via S. Maria d'Abano		2,00			
		Sommano Z.AT.016	cad	<u>4,00</u>	€ 30,00		€ 120,00
		Sommano 04 Segnaletica					<u>€ 5.148,95</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C Incrocio Via Roveri - Via S. Maria d'Abano

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
30	14F.11.11	05 Finiture e varie Recinzione con altezza massima di m 2,00 eseguita con rete metallica plastificata di colore a scelta della D.L. con maglia romboidale da mm. 50x50, fissata ai fili zincati e plastificati superiore ed inferiore, di diametro mm 2,8 ,ed a un numero adeguato di fili intermedi in funzione dell'altezza secondo i particolari di progetto, completa di palette e saette a T da mm. 40x40 plastificati, eseguita a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L., su plinti prefabbricati in cls delle dimensioni di cm 30x30 /14x14 e H=cm 48 con opportuno foro, per l'alloggiamento dei piantoni					
	14F.11.011.b	RECINZIONE SU PLINTI PREFABBRICATI per h fino a m 1,50 Incrocio via Roveri con Via S. Maria d'Abano - area ex fosso: sistemazione recinzione lato campo 40 x 1,50 Incrocio via roveri: varie 22,2/27,13					
		Sommano 14F.11.011.b	m ²	60,00			
				0,82			
				<u>60,82</u>	€ 27,13		€ 1.650,05
57	Z.AT.021	Fornitura e posa in opera di paletto dissuasore "tipo Bergamo" con corpo in acciaio zincato verniciato a polveri, del diametro di 1200 mm e altezza fuori terra di mm 1000, come da disegno di progetto. Dato in opera completo di fondazioncina con ogni lavorazione e fornitura necessaria per dare il manufatto eseguito a regola d'arte. Incrocio via Roveri con Via S. Maria d'Abano					
		Sommano Z.AT.021	cad	8,00			
				<u>8,00</u>	€ 250,00		€ 2.000,00
		Sommano 05 Finiture e varie					<u>€ 3.650,05</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C Incrocio Via Roveri - Via S. Maria d'Abano

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo					
		01 Demolizioni, rimozioni, movimento materie					€ 1.750,00
		02 Adeguamento sottoservizi					€ 450,00
		03 Infrastruttura ciclabile					€ 14.301,00
		04 Segnaletica					€ 5.148,95
		05 Finiture e varie					€ 3.650,05
		Sommano C Incrocio Via Roveri - Via S. Maria d'Abano					€ 25.300,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo					
		A Via S. Pio X					€ 88.300,00
		B Rotatoria SP2 - Via S. Pio X - Via Roveri					€ 52.340,00
		C Incrocio Via Roveri - Via S. Maria d'Abano					€ 25.300,00
		Importo netto LAVORI A MISURA					€ 165.940,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

D Giardino dei Liriodendri

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
12	Z.AT.004	LC LAVORI A CORPO D Giardino dei Liriodendri 01 Demolizioni, rimozioni, movimento materie Rimozione accurata e conservazione di cartelli segnaletici esistenti e dei relativi pali di sostegno , incluso ogni onere necessario, la pulizia e il ripristino dei manufatti, il trasporto presso il magazzino comunale o la conservazione per il successivo reimpiego, a discrezione della D.L. Giardino dei Liriodendri: segnale con norme giardino lato sud		1,00			
		Sommano Z.AT.004	cad	1,00	€ 16,00		€ 16,00
14	14E.02.01	Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.20, compreso l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, il taglio di alberi di piccole dimensioni, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili, il trasporto dei materiali di risulta fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza					
	14E.02.01.00	SCAVO DI PULIZIA GENERALE Percorso nel giardino 121 x 2,80		338,80 1,20			
		Giardino dei Liriodendri: varie 11,3/1,55		7,29			
		Sommano 14E.02.01.00	m ²	347,29	€ 1,55		€ 538,30
15	14E.02.03	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, per il risezionamento o la costruzione del cassonetto stradale, compreso il picchettamento preliminare e definitivo, il tracciamento delle curve, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza					
	14E.02.03.00	SCAVO DI SBANCAMENTO Percorso nel giardino: da 20 cm fino a 40 cm 121 x 2,80 x 0,20		67,76 2,24			
		Sommano 14E.02.03.00	m ³	70,00	€ 5,49		€ 384,30
16	14F.04.02	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso il compattamento a strati non superiori a 50 cm fino a raggiungere la densità prescritta; compreso l'eventuale inumidimento; comprese la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con 20 cm di terra vegetale proveniente dai movimenti di terra o in difetto compensata con l'apposito prezzo; compresa ogni lavorazione ed onere previsti nelle Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte					
		A Riportare:					€ 938,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

D Giardino dei Liriodendri

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 938,60
	14F.04.002.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO relativamente ai gruppi A2-6, A2-7 Percorso nel giardino: Sistemazione nel giardino del terreno scavato 121 x 2,80 x 0,40		135,52			
				4,48			
		Sommano 14F.04.002.b	m ³	<u>140,00</u>	€ 4,01		€ 561,40
		Sommano 01 Demolizioni, rimozioni, movimento materie					<u>€ 1.500,00</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

D Giardino dei Liriodendri

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	14F.10.07	03 Infrastruttura ciclabile Rivestimento dei drenaggi con telo "non tessuto" in polipropilene o poliestere secondo le caratteristiche e modalità indicate nelle Norme Tecniche.					
	14F.10.007.a	RIVESTIMENTO DEI DRENAGGI con resistenza a trazione non inferiore a 300 N/5cm Percorso nel giardino 121 x (0,20+2,80+0,20)		387,20 2,81			
		Sommano 14F.10.007.a	m ²	390,01	€ 4,28		€ 1.669,24
2	Z.AT.008	Fornitura e stesa di materiali idonei provenienti da riciclo edile , appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, compreso il carico, il trasporto con qualsiasi distanza stradale, lo scarico del materiale, la stesa e compattazione e tutti gli altri oneri indicati nelle Norme Tecniche, misurato in opera a seguito di bilancio delle terre. Percorso nel giardino: fondazione ciclabile spessore cm 20 121 x 2,80 x 0,20		67,76 2,24			
		Sommano Z.AT.008	m ³	70,00	€ 19,00		€ 1.330,00
3	14F.11.01	Fornitura e posa in opera di cordonatura per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in calcestruzzo avente Rck>=30 N/mm ² , in elementi della lunghezza di cm 100, allettati con malta cementizia compresa l'apposita fondazione delle dimensioni minime di cm 35 x 15 eseguita in calcestruzzo dosato a 200 kg /m ³ , lo scavo necessario, la stuccatura dei giunti e quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche, esclusa l'eventuale armatura d' acciaio o in barre o con rete elettrosaldata che saranno remunerati a parte con relativo prezzo d'elenco.					
	14F.11.001.c	CORDONATE sez. 12/15 con h = 25 cm Percorso nel giardino 2 x 121		242,00 8,00			
		Sommano 14F.11.001.c	m	250,00	€ 27,72		€ 6.930,00
4	14F.04.12	Finitura superficiale alla fondazione stradale in misto granulare stabilizzato giudicato idoneo dalla D.L., per uno spessore minimo compreso di cm 5, comprese le prove di laboratorio, la lavorazione ed il costipamento dello strato con idonee macchine per ottenere la sagomatura prevista nelle sezioni tipo di progetto, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, pronto per la stesa della successiva sovrastruttura					
	14F.04.12.00	FINITURA SUPERFICIALE DELLA FONDAZIONE STRADALE Percorso nel giardino: spessore entro cordonate complessivo cm 10 2 x 121 x 2,20		532,40			
		A Riportare:		532,40			€ 9.929,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

D Giardino dei Liriodendri

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		532,40			€ 9.929,24
				7,60			
		56,8/2,62		21,68			
		Sommano 14F.04.12.00	m ²	561,68	€ 2,62		€ 1.471,60
5	Z.AT.001	<p>PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRUZZO DRENANTE, FIBRORINFORZATO, ADDITTIVATO CON OSSIDI, SPESSORE FINITO 15 CM.</p> <p>Realizzazione di pavimentazione in calcestruzzo drenante (TIPO i.idro DRAIN - Italcementi Group o similare), compresa la fornitura e posa in opera del calcestruzzo drenante, delle fibre e degli ossidi del colore delle terre.</p> <p>Caratteristiche e modalità di posa del conglomerato: Conglomerato cementizio, tipo i.idro DRAIN o prodotto similare, a base di leganti idraulici cementizi, graniglie di granulometria tra 3 e 11 mm opportunamente selezionate e additivi sintetici, avente resistenza a compressione > 10 MPa, da impastare con acqua ed applicare mediante l'utilizzo di idonei mezzi meccanici e parzialmente a mano. Il conglomerato deve avere caratteristiche drenanti e traspiranti (fino a 1000 mm/min) e deve essere steso nell'idoneo spessore e correttamente compattato tenendo conto del tipo di sub-strato. Al fine di mantenerne le proprietà drenanti, al prodotto non devono essere aggiunte, né allo stato fresco né allo stato indurito, sabbie o polveri che possano occludere i vuoti presenti.</p> <p>Specifiche per la posa in opera: la posa in opera deve avvenire attraverso la stesa del prodotto in consistenza "terra umida" mediante mezzi meccanici tipo vibro finitrice stradale o macchine miscelatrici/trasportatrici per massetto e parzialmente a mano; successiva staggatura manuale o meccanica, fino al completo livellamento della superficie. Per la buona riuscita della pavimentazione particolare attenzione deve essere posta alla compattazione del prodotto che può essere effettuata con piastra vibrante o con rullo manuale o meccanico superiore a 80 kg di peso da maestranze esperte. Al termine della posa, la pavimentazione deve essere adeguatamente coperta per almeno 5/7 giorni con teli in pvc o geotessile in grado di trattenere l'umidità necessaria per la corretta maturazione del conglomerato. La pavimentazione posata deve essere calpestabile dopo 24 ore e carrabile dopo 6/7 giorni in funzione della temperatura dell'ambiente.</p> <p>Compresa, la realizzazione dei giunti tagliati con macchina disco diamantato ogni 6 metri lineari, stuccati con bitume ossidato; compresa cassetta laterale in legname o in acciaio. Compresa la fibratura con fibre in pvc disperse uniformemente nell'impasto dosate in ragione di 1200 gr per metro cubo. Compreso ogni onere per la realizzazione della pavimentazione con piccoli mezzi meccanici idonei in funzione dei tratti ad elevata pendenza, larghezza limitata e particolarmente sconnessi.</p> <p>Valutata a metro quadrato per uno spessore finito di 15 cm.</p> <p>Percorso nel giardino</p> <p>121 x 2,20</p> <p>Sommano Z.AT.001</p>	m ²	266,20 3,80 270,00	€ 48,00		€ 12.960,00
		A Riportare:					€ 24.360,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

D Giardino dei Liriodendri

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 24.360,84
11	14F.08.03	Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa sferoidale quali chiusini, caditoie, ecc. di qualsiasi forma e dimensione, da porre su manufatti già predisposti di fuori o di passo d'uomo, compreso l'onere della messa in quota per il raccordo con il piano originario della pavimentazione, idonea guarnizione di tenuta e antivibrazione, rinfianco in malta cementizia antiritiro ad alta resistenza. Chiusini secondo normativa UNI EN 124, classe D400					
	14F.08.03.00	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA Chiusini pozzetti cavidotto 4 x 34		136,00			
		Sommano 14F.08.03.00	kg	<u>136,00</u>	€ 3,54		€ 481,44
58	Z.AT.023	Realizzazione di cavidotto immediatamente al di sotto dello geotessuto di separazione alla base del cassonetto ciclabile, con fornitura e posa in opera di cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, comprese tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno di 125 mm					
		Percorso nel giardino 4+30/12		121,00 6,50			
		Sommano Z.AT.023	m	<u>127,50</u>	€ 12,00		€ 1.530,00
59	14H.03.015	Fornitura e posa in opera di pozzetto-caditoia 50x50x50 cm come da disegno di particolare, per piazzali e strade, profondità variabile, posto in opera su letto di cemento. Escluso l'onere della fornitura e posa della caditoia in ghisa. Compresi gli oneri per sigillatura con malta cementizia, l'imbocco e sigillatura delle tubazioni di scarico, scavo e rinterro, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori.					
	14H.03.015.00	14H.03.015.00) Fornitura e posa in opera di pozzetto-caditoia 50x50x50 cm come da disegno di particolare, per piazzali e strade, profondità variabile, posto in opera su letto di cemento. Escluso l'onere della fornitura e posa della caditoia in ghisa. Compresi gli oneri per sigillatura con malta cementizia, l'imbocco e sigillatura delle tubazioni di scarico, scavo e rinterro, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO-CADITOIA Per cavidotto, interasse di circa 40 m		4,00			
		Sommano 14H.03.015.00	n	<u>4,00</u>	€ 89,43		€ 357,72
		Sommano 03 Infrastruttura ciclabile					€ 26.730,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

D Giardino dei Liriodendri

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
6	Z.AT.015	04 Segnaletica Formazione di fondazione per sostegno di segnale verticale in calcestruzzo cementizio di dimensioni non inferiori a 0,30 x 0,30 x 0,50 m posti in opera. Giardino dei Liriodendri 2+1		3,00			
		Sommano Z.AT.015	cad	3,00	€ 35,00		€ 105,00
7	Z.AT.014	Fornitura e posa in opera di sostegno tubolare in ferro zincato del diametro esterno di mm 60 trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico e sistema antirotazione. Il diametro esterno dovrà essere pari a mm 60 ed il peso non inferiore a 4.20 kg/ml. Computato a metro lineare di lunghezza effettiva. Altezza varia. Giardino dei Liriodendri (2+1) x (3,20+0,30) Giardino dei Liriodendri: varie		10,50 2,50			
		Sommano Z.AT.014	m	13,00	€ 7,00		€ 91,00
8	Z.AT.020	Fornitura e posa in opera di segnale rotondo in alluminio da 25/10 con costruzione scatolata e rinforzata delle dimensioni di 60 cm di diametro. La lamiera di alluminio dovrà essere trattata mediante carteggiatura, sgrassamento a fondo e quindi sottoposta a procedimento di fosfocromatizzazione o ad analogo procedimento di pari affidabilità su tutte le superfici. La lamiera grezza, dopo aver subito i suddetti processi di preparazione, dovrà essere verniciata a fuoco con opportuni prodotti. La cottura della vernice sarà eseguita a forno e dovrà raggiungere una temperatura di 140 °C. Il retro e la scatolatura dei cartelli verrà rifinito in colore grigio neutro con speciale smalto sintetico. La parte anteriore del segnale dovrà essere interamente rivestita con pellicola retroriflettente di classe 1. Sul retro del segnale devono essere chiaramente indicati il marchio della Ditta che ha fabbricato il segnale, l'anno di fabbricazione nonché il numero della autorizzazione ministeriale per la fabbricazione dei segnali stradali alla Ditta medesima. L'insieme delle predette annotazioni non può superare la superficie di 200 cmq. Per i segnali di prescrizione, ad eccezione di quelli utilizzati nei cantieri stradali, deve essere riportato, inoltre, l'apposito stampiglio per consentire l'iscrizione degli estremi dell'ordinanza di apposizione. Il segnale è da intendersi completo di staffe, controstaffe, dadi e bulloni in acciaio. Giardino dei Liriodendri 2x2		4,00			
		Sommano Z.AT.020	cad	4,00	€ 30,00		€ 120,00
41	Z.AT.005	Solo posa di segnali stradali (quadrati, rotondi, triangolari od ottagoni) di dimensione normale, in lamiera di alluminio 25/10 scatolati, incluso ogni onere necessario e attacchi speciali e relativa bulloneria, con le figure previste dal Codice della Strada: b) quadrati, rotondi, triangolari od ottagoni di dimensione normale; Giardino dei Liriodendri: segnale con norme giardino lato					
		A Riportare:					€ 316,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

D Giardino dei Liriodendri

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 316,00
		sud		1,00			
		Sommano Z.AT.005/b) quadr	cad	<u>1,00</u>	€ 14,00		€ 14,00
		Sommano 04 Segnaletica					<u>€ 330,00</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

D Giardino dei Liriodendri

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
57	Z.AT.021	05 Finiture e varie Fornitura e posa in opera di paletto dissuasore "tipo Bergamo" con corpo in acciaio zincato verniciato a polveri, del diametro di 1200 mm e altezza fuori terra di mm 1000, come da disegno di progetto. Dato in opera completo di fondazioncina con ogni lavorazione e fornitura necessaria per dare il manufatto eseguito a regola d'arte. Giardino dei Liriodendri		4,00			
		Sommano Z.AT.021	cad	<u>4,00</u>	€ 250,00		€ 1.000,00
		Sommano 05 Finiture e varie					<u>€ 1.000,00</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

D Giardino dei Liriodendri

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo					
		01 Demolizioni, rimozioni, movimento materie					€ 1.500,00
		03 Infrastruttura ciclabile					€ 26.730,00
		04 Segnaletica					€ 330,00
		05 Finiture e varie					€ 1.000,00
		Sommano D Giardino dei Liriodendri					<u>€ 29.560,00</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo					
		D Giardino dei Liriodendri					€ 29.560,00
		Importo netto LAVORI A CORPO					€ 29.560,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A Via S. Pio X

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
52	Z.AT.sic	OS ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08) Altro A Via S. Pio X 06 Oneri per l'attuazione dei Piani per la Sicurezza Prezzo a corpo per gli oneri di attuazione dei piani di sicurezza A - Via S. Pio X		1,00			
		Sommano Z.AT.sic/A - Via	corpo	<u>1,00</u>	€ 1.600,00		€ 1.600,00
		Sommano 06 Oneri per l'attuazione dei Piani per la Sicurezza					<u>€ 1.600,00</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A Via S. Pio X

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo					
		06 Oneri per l'attuazione dei Piani per la Sicurezza					€ 1.600,00
		Sommano A Via S. Pio X					€ 1.600,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

B Rotatoria SP2 - Via S. Pio X - Via Roveri

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
53	Z.AT.sic	B Rotatoria SP2 - Via S. Pio X - Via Roveri 06 Oneri per l'attuazione dei Piani per la Sicurezza Prezzo a corpo per gli oneri di attuazione dei piani di sicurezza B - Rotatoria SP2		1,00			
		Sommano Z.AT.sic/B - Rota	corpo	<u>1,00</u>	€ 1.300,00		€ 1.300,00
		Sommano 06 Oneri per l'attuazione dei Piani per la Sicurezza					<u>€ 1.300,00</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

B Rotatoria SP2 - Via S. Pio X - Via Roveri

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo					
		06 Oneri per l'attuazione dei Piani per la Sicurezza					€ 1.300,00
		Sommano B Rotatoria SP2 - Via S. Pio X - Via Roveri					€ 1.300,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C Incrocio Via Roveri - Via S. Maria d'Abano

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
54	Z.AT.sic	C Incrocio Via Roveri - Via S. Maria d'Abano 06 Oneri per l'attuazione dei Piani per la Sicurezza Prezzo a corpo per gli oneri di attuazione dei piani di sicurezza C - Incrocio Via Roveri - Via S. Maria d'Abano		1,00			
		Sommano Z.AT.sic/C - Incr	corpo	<u>1,00</u>	€ 500,00		€ 500,00
		Sommano 06 Oneri per l'attuazione dei Piani per la Sicurezza					<u>€ 500,00</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C Incrocio Via Roveri - Via S. Maria d'Abano

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo					
		06 Oneri per l'attuazione dei Piani per la Sicurezza					€ 500,00
		Sommano C Incrocio Via Roveri - Via S. Maria d'Abano					€ 500,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

D Giardino dei Liriodendri

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
55	Z.AT.sic	D Giardino dei Liriodendri 06 Oneri per l'attuazione dei Piani per la Sicurezza Prezzo a corpo per gli oneri di attuazione dei piani di sicurezza D - Giardino dei Liriodendri		1,00			
		Sommano Z.AT.sic/D - Giar	corpo	<u>1,00</u>	€ 600,00		€ 600,00
		Sommano 06 Oneri per l'attuazione dei Piani per la Sicurezza					<u>€ 600,00</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

D Giardino dei Liriodendri

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo					
		06 Oneri per l'attuazione dei Piani per la Sicurezza					€ 600,00
		Sommano D Giardino dei Liriodendri					€ 600,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo					
		A Via S. Pio X					€ 1.600,00
		B Rotatoria SP2 - Via S. Pio X - Via Roveri					€ 1.300,00
		C Incrocio Via Roveri - Via S. Maria d'Abano					€ 500,00
		D Giardino dei Liriodendri					€ 600,00
		Sommano					€ 4.000,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo					
		Altro					€ 4.000,00
		Importo netto ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					€ 4.000,00
							<u>€ 4.000,00</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo					
		LM LAVORI A MISURA					€ 165.940,00
		LC LAVORI A CORPO					€ 29.560,00
		OS ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					€ 4.000,00
	ImpC	Sommano					<u>€ 199.500,00</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TOTALI PER CATEGORIA

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
LM	LAVORI A MISURA	€ 165.940,00		€ 165.940,00	€ 165.940,00		83,18%
A	Via S. Pio X	(€ 88.300,00)		(€ 88.300,00)	(€ 88.300,00)		44,26%
01	Demolizioni, rimozioni, movimento materie	(€ 21.010,00)	€ 21.010,00	(€ 21.010,00)	(€ 21.010,00)		10,53%
02	Adeguamento sottoservizi	(€ 4.600,00)	€ 4.600,00	(€ 4.600,00)	(€ 4.600,00)		2,31%
03	Infrastruttura ciclabile	(€ 50.230,00)	€ 50.230,00	(€ 50.230,00)	(€ 50.230,00)		25,18%
04	Segnaletica	(€ 1.460,00)	€ 1.460,00	(€ 1.460,00)	(€ 1.460,00)		0,73%
05	Finiture e varie	(€ 11.000,00)	€ 11.000,00	(€ 11.000,00)	(€ 11.000,00)		5,51%
B	Rotatoria SP2 - Via S. Pio X - Via Roveri	(€ 52.340,00)		(€ 52.340,00)	(€ 52.340,00)		26,24%
01	Demolizioni, rimozioni, movimento materie	(€ 4.100,00)	€ 4.100,00	(€ 4.100,00)	(€ 4.100,00)		2,06%
02	Adeguamento sottoservizi	(€ 900,00)	€ 900,00	(€ 900,00)	(€ 900,00)		0,45%
03	Infrastruttura ciclabile	(€ 32.899,99)	€ 32.899,99	(€ 32.899,99)	(€ 32.899,99)		16,49%
04	Segnaletica	(€ 8.950,02)	€ 8.950,02	(€ 8.950,02)	(€ 8.950,02)		4,49%
05	Finiture e varie	(€ 5.489,99)	€ 5.489,99	(€ 5.489,99)	(€ 5.489,99)		2,75%
C	Incrocio Via Roveri - Via S. Maria d'Abano	(€ 25.300,00)		(€ 25.300,00)	(€ 25.300,00)		12,68%
01	Demolizioni, rimozioni, movimento materie	(€ 1.750,00)	€ 1.750,00	(€ 1.750,00)	(€ 1.750,00)		0,88%
02	Adeguamento sottoservizi	(€ 450,00)	€ 450,00	(€ 450,00)	(€ 450,00)		0,23%
03	Infrastruttura ciclabile	(€ 14.301,00)	€ 14.301,00	(€ 14.301,00)	(€ 14.301,00)		7,17%
04	Segnaletica	(€ 5.148,95)	€ 5.148,95	(€ 5.148,95)	(€ 5.148,95)		2,58%
05	Finiture e varie	(€ 3.650,05)	€ 3.650,05	(€ 3.650,05)	(€ 3.650,05)		1,83%
LC	LAVORI A CORPO	€ 29.560,00		€ 29.560,00	€ 29.560,00		14,82%
D	Giardino dei Liriodendri	(€ 29.560,00)		(€ 29.560,00)	(€ 29.560,00)		14,82%
01	Demolizioni, rimozioni, movimento materie	(€ 1.500,00)	€ 1.500,00	(€ 1.500,00)	(€ 1.500,00)		0,75%
03	Infrastruttura ciclabile	(€ 26.730,00)	€ 26.730,00	(€ 26.730,00)	(€ 26.730,00)		13,40%
04	Segnaletica	(€ 330,00)	€ 330,00	(€ 330,00)	(€ 330,00)		0,17%
05	Finiture e varie	(€ 1.000,00)	€ 1.000,00	(€ 1.000,00)	(€ 1.000,00)		0,50%
OS	ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)	€ 4.000,00		€ 4.000,00	€ 4.000,00		2,01%
Altro	Altro	(€ 4.000,00)		(€ 4.000,00)	(€ 4.000,00)		2,01%
A	Via S. Pio X	(€ 1.600,00)		(€ 1.600,00)	(€ 1.600,00)		0,80%
06	Oneri per l'attuazione dei Piani per la Sicurezza	(€ 1.600,00)	€ 1.600,00	(€ 1.600,00)	(€ 1.600,00)		0,80%
B	Rotatoria SP2 - Via S. Pio X - Via Roveri	(€ 1.300,00)		(€ 1.300,00)	(€ 1.300,00)		0,65%
06	Oneri per l'attuazione dei Piani per la Sicurezza	(€ 1.300,00)	€ 1.300,00	(€ 1.300,00)	(€ 1.300,00)		0,65%
C	Incrocio Via Roveri - Via S. Maria d'Abano	(€ 500,00)		(€ 500,00)	(€ 500,00)		0,25%
06	Oneri per l'attuazione dei Piani per la Sicurezza	(€ 500,00)	€ 500,00	(€ 500,00)	(€ 500,00)		0,25%
D	Giardino dei Liriodendri	(€ 600,00)		(€ 600,00)	(€ 600,00)		0,30%
06	Oneri per l'attuazione dei Piani per la Sicurezza	(€ 600,00)	€ 600,00	(€ 600,00)	(€ 600,00)		0,30%
	TOTALE	€ 199.500,00	€ 199.500,00	€ 199.500,00	€ 199.500,00		100,00%

Indice categorie

LM - LAVORI A MISURA	pag.	1
A - Via S. Pio X	pag.	1
01 - Demolizioni, rimozioni, movimento materie	pag.	1
02 - Adeguamento sottoservizi	pag.	6
03 - Infrastruttura ciclabile	pag.	8
04 - Segnaletica	pag.	12
05 - Finiture e varie	pag.	14
B - Rotatoria SP2 - Via S. Pio X - Via Roveri	pag.	16
01 - Demolizioni, rimozioni, movimento materie	pag.	16
02 - Adeguamento sottoservizi	pag.	19
03 - Infrastruttura ciclabile	pag.	21
04 - Segnaletica	pag.	25
05 - Finiture e varie	pag.	30
C - Incrocio Via Roveri - Via S. Maria d'Abano	pag.	32
01 - Demolizioni, rimozioni, movimento materie	pag.	32
02 - Adeguamento sottoservizi	pag.	36
03 - Infrastruttura ciclabile	pag.	38
04 - Segnaletica	pag.	42
05 - Finiture e varie	pag.	46
LC - LAVORI A CORPO	pag.	49
D - Giardino dei Liriodendri	pag.	49
01 - Demolizioni, rimozioni, movimento materie	pag.	49
03 - Infrastruttura ciclabile	pag.	51
04 - Segnaletica	pag.	54
05 - Finiture e varie	pag.	56
OS - ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)	pag.	59
Altro	pag.	59
A - Via S. Pio X	pag.	59
06 - Oneri per l'attuazione dei Piani per la Sicurezza	pag.	59
B - Rotatoria SP2 - Via S. Pio X - Via Roveri	pag.	61
06 - Oneri per l'attuazione dei Piani per la Sicurezza	pag.	61
C - Incrocio Via Roveri - Via S. Maria d'Abano	pag.	63
06 - Oneri per l'attuazione dei Piani per la Sicurezza	pag.	63
D - Giardino dei Liriodendri	pag.	65
06 - Oneri per l'attuazione dei Piani per la Sicurezza	pag.	65

Comune di Abano Terme
Provincia di Padova

OGGETTO: Completamento e messa in sicurezza delle ciclabili da Via Matteotti a Via Roveri

COMMITTENTE: Città di Abano Terme

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

(Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)

Abano Terme, lì 28/04/2021

Il Progettista:
Ing. Dario Fantato

Il Coordinatore per la progettazione:
Ing. Dario Fantato

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	14Z.03.001	Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione. Direttore di cantiere.					
	14Z.03.001.00	14Z.03.001.00) Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione. Direttore di cantiere. INCONTRI PERIODICI SICUREZZA		2,00			
		Sommano 14Z.03.001.00	h	<u>2,00</u>	€ 26,65		€ 53,30
2	14Z.03.002	Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione.					
	14Z.03.002.a	14Z.03.002.a) Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. INFORMAZIONE DEI LAVORATORI capo squadra		2,00			
		Sommano 14Z.03.002.a	h	<u>2,00</u>	€ 21,33		€ 42,66
3	14Z.03.002	Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione.					
	14Z.03.002.b	14Z.03.002.b) Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio specializzato		8,00			
		Sommano 14Z.03.002.b	h	<u>8,00</u>	€ 20,26		€ 162,08
4	14Z.03.002	Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione.					
	14Z.03.002.c	14Z.03.002.c) Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio qualificato		4,00			
		Sommano 14Z.03.002.c	h	<u>4,00</u>	€ 19,19		€ 76,76
5	14Z.03.002	Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione.					
	14Z.03.002.d	14Z.03.002.d) Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio comune		2,00			
		Sommano 14Z.03.002.d	h	<u>2,00</u>	€ 18,13		€ 36,26
6	14Z.01.019	Delimitazione di area stradale con coni segnaletici per cantiere in gomma pesante colore bianco /rosso o giallo/nero, appoggiati sul manto stradale ogni due metri. Costo per tutta la durata dei lavori.					
	14Z.01.019.00	14Z.01.019.00) Delimitazione di area stradale con coni segnaletici per cantiere in gomma pesante colore bianco /rosso o giallo/nero, appoggiati sul manto stradale ogni due metri. Costo per tutta la durata dei lavori. DELIMITAZIONE CON CONI SEGNALETICI		120,00			
				6,78			
		Sommano 14Z.01.019.00	m	<u>126,78</u>	€ 1,20		€ 152,14
		A Riportare:					€ 523,20

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 523,20
7	14Z.01.030	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm costo di utilizzo del segnale per un mese					
	14Z.01.030.b	14Z.01.030.b) Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm costo di utilizzo del segnale per un mese CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di lato 90 cm rifrangenza classe I		48,00			
		Sommano 14Z.01.030.b	cad/me	48,00	€ 4,11		€ 197,28
8	14Z.01.031	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm costo di utilizzo del segnale per un mese					
	14Z.01.031.a	14Z.01.031.a) Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm costo di utilizzo del segnale per un mese CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE PER CANTIERE STRADALE di diametro 60 cm, rifrangenza classe I		48,00			
		Sommano 14Z.01.031.a	cad/me	48,00	€ 4,67		€ 224,16
9	14Z.01.032	Cartello di forma rettangolare, fondo giallo in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I costo di utilizzo del segnale per un mese					
	14Z.01.032.a	14Z.01.032.a) Cartello di forma rettangolare, fondo giallo in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I costo di utilizzo del segnale per un mese CARTELLO DI FORMA RETTANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di dimensioni 90x135 cm		8,00			
		Sommano 14Z.01.032.a	cad/me	8,00	€ 9,50		€ 76,00
10	14Z.01.035	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a sezione circolare da mm 48					
	14Z.01.035.c	14Z.01.035.c) Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a sezione circolare da mm 48 SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE cavalletto con asta richiudibile, per cartelli (dischi di diametro 60 cm)		96,00			
		Sommano 14Z.01.035.c	cad/me	96,00	€ 3,62		€ 347,52
11	14Z.01.035	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a sezione circolare da mm 48					
	14Z.01.035.d	14Z.01.035.d) Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a sezione circolare da mm 48 SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE cavalletto pesante richiudibile per cartelli piu pannello integrativo		8,00			
		Sommano 14Z.01.035.d	cad/me	8,00	€ 5,06		€ 40,48
12	14Z.01.036	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm					
	14Z.01.036.a	14Z.01.036.a) Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm SACCHETTO DI ZAVORRA riempito con graniglia peso 13 kg		104,00			
		Sommano 14Z.01.036.a	cad/me	104,00	€ 1,48		€ 153,92
		A Riportare:					€ 1.562,56

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 1.562,56
13	14Z.01.009	Box di cantiere uso servizi igienico sanitario realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di WC alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio.					
	14Z.01.009.a	14Z.01.009.a) Box di cantiere uso servizi igienico sanitario realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di WC alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI Dimensioni 2,40x2,70x2,40 costo primo mese BAGNO CHIMICO		1,00			
		Sommano 14Z.01.009.a	n	1,00	€ 427,34		€ 427,34
14	14Z.01.009	Box di cantiere uso servizi igienico sanitario realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di WC alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio.					
	14Z.01.009.b	14Z.01.009.b) Box di cantiere uso servizi igienico sanitario realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di WC alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI Dimensioni 2,40x2,70x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese					
		A Riportare:					€ 1.989,90

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 1.989,90
		BAGNO CHIMICO		4,00			
		Sommano 14Z.01.009.b	cad/me	4,00	€ 172,35		€ 689,40
15	14Z.01.016	Barriera stradale di sicurezza tipo new jersey in polietilene 100% colore bianco/rosso, compreso trasporti e posa in opera. Costo mensile.					
	14Z.01.016.00	14Z.01.016.00) Barriera stradale di sicurezza tipo new jersey in polietilene 100% colore bianco/rosso, compreso trasporti e posa in opera. Costo mensile. NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI NEW JERSEY IN POLIETILENE		40,00			
		Sommano 14Z.01.016.00	m/me	4,00	€ 15,47		€ 680,68
16	14Z.01.037	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm ,centralina di accensione programmazione e sincronismo, gruppo batterie					
	14Z.01.037.a	14Z.01.037.a) Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200 ÷300 mm ,centralina di accensione programmazione e sincronismo, gruppo batterie COPPIA DI SEMAFORI posizionamento e nolo per il primo mese		1,00			
		Sommano 14Z.01.037.a	n	1,00	€ 72,34		€ 72,34
17	14Z.01.037	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm ,centralina di accensione programmazione e sincronismo, gruppo batterie					
	14Z.01.037.b	14Z.01.037.b) Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200 ÷300 mm ,centralina di accensione programmazione e sincronismo, gruppo batterie COPPIA DI SEMAFORI nolo per ogni mese successivo al primo		4,00			
		Sommano 14Z.01.037.b	cad/me	4,00	€ 19,30		€ 77,20
18	14Z.01.039	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile					
	14Z.01.039.a	14Z.01.039.a) Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilita, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI IN CANTIERE con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese		8,00			
		Sommano 14Z.01.039.a	n	8,00	€ 18,81		€ 150,48
19	14Z.01.039	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile					
	14Z.01.039.b	14Z.01.039.b) Integratore luminoso per segnalazioni					
		A Riportare:					€ 3.660,00

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
		Riporto:					€ 3.660,00	
		ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilita, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI IN CANTIERE con lampada allo xeno posizionamento e nolo per il primo mese		8,00				
		Sommano 14Z.01.039.b	n	<u>8,00</u>	€ 19,76		€ 158,08	
20	14Z.01.039	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilita, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile						
	14Z.01.039.c	14Z.01.039.c) Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilita, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI IN CANTIERE con lampada alogena nolo per ogni mese successivo al primo		24,00				
		Sommano 14Z.01.039.c	cad/me	<u>24,00</u>	€ 3,66		€ 87,84	
21	14Z.01.039	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilita, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile						
	14Z.01.039.d	14Z.01.039.d) Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilita, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI IN CANTIERE con lampada allo xeno nolo per ogni mese successivo al primo		24,00				
		Sommano 14Z.01.039.d	cad/me	<u>24,00</u>	€ 3,92		€ 94,08	
	ImpC	Totale importo costi della sicurezza						€ 4.000,00
	IL	Importo presunto dei lavori						€ 199.500,00
	IA	Importo lavori a base d'appalto						€ 195.500,00
	IS	Incidenza percentuale dei costi della sicurezza					2,01%	

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

TOTALI PER CATEGORIA

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	INCID.
	Altro	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ 4.000,00		100,00%
	TOTALE	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ 4.000,00		100,00%