



CITTÀ DI ARESE

Provincia di Milano

ACCORDO DI PROGRAMMA PER LA RIPERIMETRAZIONE, RIQUALIFICAZIONE E LA REINDUSTRIALIZZAZIONE DELL'AREA FIAT ALFA ROMEO

D.g.r. 29/12/2010 n. 9/1156 - D.P.G.R. n.12393 del 20/12/2012

INTERVENTI SUL SISTEMA VIARIO D'ATTRAVERSAMENTO Interventi viabilistici fase 2




PROGETTO DEFINITIVO

LOTTO 4
ROTATORIA N - VIA ALDO MORO VIA S. ALLENDE

titolo elaborato :

PARTE GENERALE
Computo metrico

rev :	03	scala :	-	data :	28 Luglio 2014	allegato :	A.2.1
-------	----	---------	---	--------	----------------	------------	-------

<p>Proponente:</p> <p>TEA S.p.A. Via Pascalelli, n. 7 - 20129 Milano <i>Società Univasimide</i></p>	<p>Il R.U.P.:</p> <p>COMUNE DI ARESE Responsabile settore LLPP e manutenzioni Ing. Annapaola Menotti</p>
<p>Progettazione :</p> <p>CITEVIA S.R.L. RICERCA VIABILITA' AMBIENTE</p> <p>Centro operativo : 20090 TREZZANO S/N (MI) via Cristoforo Colombo n. 23 Tel. 02-48400557 (r.a.) - Fax 02-48400429</p> <p> add architecture design and development</p> <p>c.f./p.iva 03738340961</p> <p>via dezza 32 20144 milano italia tel. 02 48193922 fax. 02 48016628</p>	<p>Supporto tecnico Comune di Arese:</p> <p>CENTRO STUDI </p>

**CITTA' DI ARESE - Accordo di progr. per la ripermetrazione,
riqualificazione e la reindustrializzazione dell'area Fiat Alfa
Romeo. Interventi sul sistema viario d'attraversamento
Interventi viabilistici FASE 2 - DEFINITIVO**

COMPUTO METRICO

Il Tecnico

NR.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'
1	1U.04.010.0010	<p>LOTTO 4 - ROTATORIA N</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIE E DEMOLIZIONI</p> <p>(Categoria 1/1): Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio.Per ogni cm. sino ad un massimo di spessore 6 cm.</p> <p>a) in sede stradale</p> <p>Rotatoria N - pavimentazioni esistenti 1110.00x6</p>	mq/cm	6 660,000
			mq/cm	6 660,000
2	1U.04.010.0010	<p>(Categoria 1/1): Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio.Per ogni cm. sino ad un massimo di spessore 6 cm.</p> <p>c) per ogni cm in più eccedente i primi 6 cm, in sede stradale e/o in sede tram</p> <p>Rotatoria N - pavimentazioni esistenti 1110.00x1</p>	mq/cm	1 110,000
			mq/cm	1 110,000
3	1C.02.050.0030	<p>(Categoria 1/1): Scavo per apertura cassonetti stradali, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate, esclusi eventuali oneri di smaltimento, per i seguenti spessori:</p> <p>a) per spessore fino a 50 cm</p> <p>Rotatoria N - nuove pavimentazioni 620.00x0.50</p>	mc.	310,000
			mc.	310,000
4	1C.02.050.0030	<p>(Categoria 1/1): Scavo per apertura cassonetti stradali, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate, esclusi eventuali oneri di smaltimento, per i seguenti spessori:</p> <p>a) per spessore fino a 50 cm</p> <p>Rotatoria N - nuove pavim. pedonali in asfalto 160.00x0.20</p> <p>Rotatoria N - nuove pavim. pedonali in autobloccanti 160.00x0.20</p> <p>Rotatoria N - nuove aree a verde 340.00x0.20</p>	mc.	32,000
			mc.	32,000
			mc.	68,000
			mc.	132,000
5	1U.04.010.0020	<p>(Categoria 1/1): Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>Rotatoria N - nuove pavim. pedonali in autobloccanti</p>		

NR.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'
		360.00x0.20	mc.	72,000
		Rotatoria N - nuove pavim. pedonali in porfido 200.00x0.20	mc.	40,000
		Rotatoria N - nuove aree a verde 340.00x0.20	mc.	68,000
			mc.	180,000
6	1U.04.010.0100	(Categoria 1/1): Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esterne e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: a) fino a 12 cm		
		Rotatoria N - nuove pavim. pedonali in autobloccanti	mq.	30,000
		Rotatoria N - nuove pavimentazioni	mq.	60,000
			mq.	90,000
7	1U.04.010.0100	(Categoria 1/1): Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esterne e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: b) per ogni cm in più da 12,1 a 18 cm (per maggiori spessori vedere demolizione solette piene)		
		Rotatoria N - nuove pavim. pedonali in autobloccanti 30.00x6	mq/cm	180,000
		Rotatoria N - nuove pavimentazioni 60.00x6	mq/cm	360,000
			mq/cm	540,000
8	1U.04.020.0250	(Categoria 1/1): Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfianco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale:		
		Rotatoria N - cordoli esistenti	ml.	265,000
			ml.	265,000
9	1U.04.110.0090	(Categoria 1/1): Fornitura e stesa di terreno vegetale per formazione aiuole verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente fornito dall'impresa da qualsiasi distanza, pronto per la stesa anche in scarpata. Il terreno vegetale potrà provenire dagli scavi di scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva: a) terreno vegetale fornito dall'impresa		
		Rotatoria N - nuove aree a verde 340.00x0.40	mc.	136,000
		<i>A riportare</i>		136,000

CITTA' DI ARESE - Accordo di progr. per la ripermetrazione,
riqualificazione e la reindustrializzazione dell'area Fiat Alfa

Romeo. Interventi sul sistema viario d'attraversamento
Interventi viabilistici FASE 2 - DEFINITIVO

NR.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA`
		<i>Riporto</i>		136,000
			mc.	136,000
10	1C.27.050.0100	(Categoria 1/1): CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA a) Macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi		
		Scarifiche 1110.00x0.07x2.2	tonn.	170,940
		Scavi (310.00+132.00)x1.8	tonn.	795,600
		Pavimentazioni stradali 180.00x2.2	tonn.	396,000
		Marciapiedi 90.00x0.18x2.0	tonn.	32,400
		Cordoli 265.00x0.05x2.0	tonn.	26,500
			tonn.	1 421,440

NR.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'
		PAVIMENTAZIONI		
11	1U.04.110.0150	(Categoria 1/2): Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazioni e costipamento dello strato con idonee macchine. compresa ogni fornitura. Lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Rotatoria N - nuove pavimentazioni 620.00x0.30	mc. mc.	 186,000 186,000
12	1U.04.120.0010	(Categoria 1/2): Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant) impastati a caldo con bitume penetrazione >60, dosaggio 3,5%-4,5% con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività). Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,700 kg/m ² , la stesa mediante spanditrice o finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. Per spessore compresso: b) 10 cm. Rotatoria N - nuove pavimentazioni	mq. mq.	 600,000 600,000
13	1U.04.120.0030	(Categoria 1/2): Strato di collegamento (binder) costituito da graniglie e pietrischetti, pezzatura 5-15 mm, impastati a caldo con bitume penetrazione >60, dosaggio 4,5%-5,5% con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività). Compresa la pulizia della sede; l'applicazione di emulsione bituminosa, la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. Per ogni cm compresso. Rotatoria N - nuove pavimentazioni 580.00x4 Rotatoria N - pavimentazioni esistenti 1110.00x4	mq/cm mq/cm mq/cm	 2 320,000 4 440,000 6 760,000
14	1U.04.120.0050	(Categoria 1/2): Strato di usura in conglomerato bituminoso, costituito da graniglie e pietrischetti di rocce omogenee, sabbie e additivi, confezionato a caldo con bitume penetrazione >60, dosaggio 5,6%-6,5% con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e con percentuale dei vuoti massima del 7%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa, la stesa a perfetta regola d'arte, la compattazione con rullo di idoneo peso. Per spessore medio compattato: b) 30 mm. Rotatoria N - nuove pavimentazioni Rotatoria N - pavimentazioni esistenti	mq. mq. mq.	 550,000 1 110,000 1 660,000

NR.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'
15	1U.04.145.0010	AIUOLE E MARCIAPIEDI (Categoria 1/3): Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: a) sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ÷0,025 m³/ml		
		Rotatoria N	ml.	850,000
			ml.	850,000
16	1U.04.145.0050	(Categoria 1/3): Fornitura e posa cordoni in conglomerato vibrocompresso, con superficie liscia, retti o con qualsiasi raggio di curvatura, di qualsiasi dimensione, del tipo sormontabile, per aiuola spartitraffico. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio.		
		Rotatoria N	ml.	70,000
			ml.	70,000
17	1U.04.145.0020	(Categoria 1/3): Sovrapprezzo alle cordonature in cordoli di calcestruzzo per fornitura e posa di elementi con qualsiasi tipo di curvatura: a) sezione 12/15 x 25 cm		
		Rotatoria N	ml.	50,000
			ml.	50,000
18	1U.04.010.0040	(Categoria 1/3): Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore.		
		Rotatoria N 850.00x3	ml.	2 550,000
		Rotatoria N 70.00x3	ml.	210,000
			ml.	2 760,000
19	1U.04.010.0020	(Categoria 1/3): Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio.		
		Rotatoria N 850.00x0.50x0.15	mc.	63,750
		Rotatoria N 70.00x0.50x0.15	mc.	5,250
			mc.	69,000
20	1U.04.110.0150	(Categoria 1/3): Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante		

NR.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'
		naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazioni e costipamento dello strato con idonee macchine. compresa ogni fornitura. Lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento.		
		Rotatoria N - nuove pavim. pedonali in asfalto 160.00x0.20	mc.	32,000
		Rotatoria N - nuove pavim. pedonali in autobloccanti 360.00x0.20+160.00x0.20	mc.	104,000
		Rotatoria N - nuove pavim. pedonali in porfido 200.00x0.20	mc.	40,000
			mc.	176,000
21	1C.04.050.0010	(Categoria 1/3): Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: b) C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3		
		Rotatoria N - nuove pavim. pedonali in asfalto 35.00x0.15+160.00x0.15	mc.	29,250
		Rotatoria N - nuove pavim. pedonali in autobloccanti 360.00x0.10+160.00x0.10+30.00x0.10	mc.	55,000
		Rotatoria N - nuove pavim. pedonali in porfido 200.00x0.10	mc.	20,000
			mc.	104,250
22	1C.04.450.0020	(Categoria 1/3): Rete di acciaio elettrosaldato in opera compreso tagli, sfridi, legature		
		Rotatoria N - nuove pavim. pedonali in asfalto 35.00x2.2+160.00x2.2	kg.	429,000
		Rotatoria N - nuove pavim. pedonali in autobloccanti 360.00x2.2+160.00x2.2+30.00x2.2	kg.	1 210,000
		Rotatoria N - nuove pavim. pedonali in porfido 200.00x2.2	kg.	440,000
			kg.	2 079,000
23	1U.04.120.0050	(Categoria 1/3): Strato di usura in conglomerato bituminoso, costituito da graniglie e pietrischetti di rocce omogenee, sabbie e additivi, confezionato a caldo con bitume penetrazione >60, dosaggio 5,6%-6,5% con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e con percentuale dei vuoti massima del 7%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa, la stesa a perfetta regola d'arte, la compattazione con rullo di idoneo peso. Per spessore medio compattato: a) 20 mm.		

NR.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'
		Rotatoria N - nuove pavim. pedonali in asfalto 35.00+160.00	mq.	195,000
			mq.	195,000
24	1C.16.100.0050	(Categoria 1/3): Pavimento in masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, prodotti e controllati secondo le norme UNI EN 1338, tipo doppio strato, con finitura superficiale colorata, costituita da una miscela di graniti, porfidi e basalti, posati su letto di sabbia dello spessore di 3 - 5 cm. Compresa la sabbia di sottofondo, la posa a campo unito o a disegno semplice, l'assistenza muraria, la battitura, la sabbia per l'intasamento delle connessioni: b) spessore 80 mm - con trattamento di pallinatura o similare		
		Rotatoria N - nuove pavim. pedonali in autobloccanti 360.00+160.00+30.00	mq.	550,000
			mq.	550,000
25	1C.16.050.0030	(Categoria 1/3): Pavimenti in cubetti di porfido del Trentino Alto Adige, posati su letto di sabbia e cemento soffice dello spessore di 10 cm. Compresi: la sabbia e il cemento per il sottofondo, la posa ad archi contrastanti o a ventaglio, la battitura, la bagnatura, la sabbia per l'intasamento delle connessioni, l'assistenza muraria: b) con cubetti pezzatura 6/8 cm		
		Rotatoria N - nuove pavim. pedonali in porfido	mq.	200,000
			mq.	200,000

NR.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'
26	1C.02.100.0030	<p>SMALTIMENTO ACQUE</p> <p>(Categoria 1/4): Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.75 m³, comprese le opere provvisionali di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti:</p> <p>a) con carico e deposito delle terre nell'ambito del cantiere.</p> <p>Rotatoria N - tubaz. diam. mm. 125 25.00x0.40x1.00</p> <p>Rotatoria N - tubaz. diam. mm. 160 150.00x0.50x1.00</p> <p>Rotatoria N - tubaz. diam. mm. 200 20.00x0.50x1.00</p>	mc. mc. mc. mc.	10,000 75,000 10,000 95,000
27	1C.12.010.0050	<p>(Categoria 1/4): Fornitura e posa tubi in PVC compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 8 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfiacco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s):</p> <p>b) De 125 - s = 3,7</p> <p>Rotatoria N - tubaz. diam. mm. 125</p>	ml. ml.	25,000 25,000
28	1C.12.010.0050	<p>(Categoria 1/4): Fornitura e posa tubi in PVC compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 8 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfiacco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s):</p> <p>c) De 160 - s = 4,7</p> <p>Rotatoria N - tubaz. diam. mm. 160</p>	ml. ml.	150,000 150,000
29	1C.12.010.0050	<p>(Categoria 1/4): Fornitura e posa tubi in PVC compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 8 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfiacco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s):</p> <p>d) De 200 - s = 5,9</p> <p>Rotatoria N - tubaz. diam. mm. 200</p>	ml. ml.	20,000 20,000

NR.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'
30	1C.04.050.0010	(Categoria 1/4): Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: a) C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3 Rotatoria N - tubaz. diam. mm. 125 25.00x(0.40x0.40-(3.14x0.06x0.06)) Rotatoria N - tubaz. diam. mm. 160 150.00x(0.50x0.50-(3.14x0.08x0.08)) Rotatoria N - tubaz. diam. mm. 200 20.00x(0.50x0.50-(3.14x0.10x0.10))	mc. mc. mc. mc.	3,717 34,486 4,372 42,575
31	1C.12.610.0140	(Categoria 1/4): Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: b) pozzetto con fondo più un anello da cm 60 di prolunga e chiusino, altezza cm 130 circa Rotatoria N - pozzetti 21.00+2.00	cad. cad.	23,000 23,000
32	1U.04.160.0040	(Categoria 1/4): Fornitura e posa in opera di chiusini rotondi da carreggiata a traffico medio, in ghisa sferoidale, classe D400, a norme UNI EN 124, con guarnizione in elastomero, coperchio incernierato, altezza 100 mm. Compresi: la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: c) telaio quadrato, luce netta Ø 600 mm. peso 65 kg Rotatoria N - pozzetti	cad. cad.	21,000 21,000
33	1U.04.180.0010	(Categoria 1/4): Fornitura e posa in opera di griglie rotonde in ghisa sferoidale, da carreggiata, classe D400, a norme UNI EN124, con guarnizione antirumore, altezza 100 mm. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei tipi: a) con telaio quadrato, luce Ø 600 mm, peso totale 65 kg Rotatoria N - pozzetti	cad. cad.	2,000 2,000
34	1C.02.350.0030	(Categoria 1/4): Rinterro con mezzi meccanici di scavi per condotti fognari		

NR.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA`
		con materiale depositato a bordo scavo, compresi spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi		
		Rotatoria N - tubaz. diam. mm. 125 25.00x0.40x0.60	mc.	6,000
		Rotatoria N - tubaz. diam. mm. 160 150.00x0.50x0.50	mc.	37,500
		Rotatoria N - tubaz. diam. mm. 200 20.00x0.50x0.50	mc.	5,000
			mc.	48,500
35	1U.04.050.0020	(Categoria 1/4): Rimozione di chiusini in ghisa, griglie, botole e dei relativi telai in ferro, comprese opere di protezione e segnaletica. In orario normale: b) con trasporto a deposito comunale dei materiali riutilizzabili, compresa la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio.		
		Rotatoria N - pozzetti e chiusini esistenti	cad.	2,000
			cad.	2,000
36	1U.04.050.0030	(Categoria 1/4): Rimozione di elementi di pozzetti in conglomerato cementizio di qualsiasi dimensione. Compresa l'intercettazione dei condotti di afflusso, la movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. Esclusi disfacimenti di pavimenti, scavi. Per ogni anello.		
		Rotatoria N - pozzetti e chiusini esistenti 2.00x2	cad.	4,000
		Rotatoria N - pozzetti esistenti 1.00x2	cad.	2,000
			cad.	6,000

CITTA' DI ARESE - Accordo di progr. per la ripermetrazione,
riqualificazione e la reindustrializzazione dell'area Fiat Alfa

Romeo. Interventi sul sistema viario d'attraversamento
Interventi viabilistici FASE 2 - DEFINITIVO

<i>NR.</i>	<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE E COMPUTO</i>	<i>U.M.</i>	<i>QUANTITA`</i>
37	P.A.001b	ILLUMINAZIONE (Categoria 1/5): Realizzazione di impianto di illuminazione, il tutto come da elaborati di progetto. f) Lotto 4 Vedi elaborato progettuale n° H.7	a corpo	1,000
			a corpo	1,000

NR.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'
38	1U.05.150.0010	<p>SEGNALETICA</p> <p>(Categoria 1/6): Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: b) in pellicola di classe 2</p> <p>Rotatoria N - Triangoli lato cm. 90 8x0.35</p> <p>Rotatoria N - Triangoli lato cm. 60 4x0.16</p> <p>Rotatoria N - Circolari diam. cm. 60 10x0.28</p> <p>Rotatoria N - Circolari diam. cm. 40 4x0.13</p> <p>Rotatoria N - Rettangolari cm. 125x25 6x0.31</p> <p>Rotatoria N - Rettangolari cm. 80x27 1x0.22</p> <p>Rotatoria N - Delineatori di margine cm. 40x50 4x0.20</p>	mq. mq. mq. mq. mq. mq. mq. mq.	2,800 0,640 2,800 0,520 1,860 0,220 0,800 9,640
39	1U.05.220.0010	<p>(Categoria 1/6): Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato, diametro 60 mm, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m., compreso la formazione dello scavo per la fondazione, la fornitura ed il getto del calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta.</p> <p>Rotatoria N</p>	cad. cad.	29,000 29,000
40	1U.05.100.0010	<p>(Categoria 1/6): Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucchiolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada compreso ogni onere per attrezzature, pulizia delle zone di impianto:</p> <p>Rotatoria N 100.00x0.10+350.00x0.12+40.00</p>	mq. mq.	92,000 92,000

NR.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'
41	1U.06.180.0040	LAVORI DIVERSI DI FINITURA (Categoria 1/7): Formazione di tappeto erboso e prato fiorito inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m ² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: a) per singole superfici fino a 1000 m ² . Rotatoria N - nuove aree a verde 340.00/100	100 mq. 100 mq.	3,400 3,400
42	MA.05.10	(Categoria 1/7): Operaio qualificato edile 2x15.00	h. h.	30,000 30,000
43	NC.10.050.0010	(Categoria 1/7): Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: e) portata utile da 13,5 a 21 t 1x15.00	h. h.	15,000 15,000
44	NC.10.150.0010	(Categoria 1/7): Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: c) oltre 120 HP - con operatore 1x15.00	h. h.	15,000 15,000
45	1U.06.530.0100	(Categoria 1/7): Estirpazione di cespugli eseguita manualmente o con mezzo meccanico, compreso lo scavo per l'eliminazione dell'apparato radicale, il taglio, il carico, il trasporto alle discariche del materiale di risulta e il ripristino, escluso l'onere di smaltimento. Per altezza dei cespugli: a) fino a 1,5 m 20.00x14.00	mq. mq.	280,000 280,000
46	1U.06.590.0030	(Categoria 1/7): Eliminazione di piante in vie alberate poste su strada. Compresi: i tagli, lo sradicamento, il ripristino della pavimentazione esistente di contorno, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante: b) da 6 ÷ 10 m, compresa la rimozione dell'apparato radicale, il successivo riempimento con terra di coltivo pari a 1 m ³ del vuoto lasciato dalla ceppaia rimossa, la disinfestazione del terreno e degli attrezzi per una superficie minima di 4 m ² , la risemina del terreno circostante la pianta rimossa per 4 m ²		

CITTA' DI ARESE - Accordo di progr. per la ripermetrazione,
riqualificazione e la reindustrializzazione dell'area Fiat Alfa

Romeo. Interventi sul sistema viario d'attraversamento
Interventi viabilistici FASE 2 - DEFINITIVO

NR.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA`
			cad.	1,000
			cad.	1,000