



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 2A
ROTATORIA F - VIA GRAN PARADISO VIA VALERA

titolo elaborato :

PARTE GENERALE
Lista delle lavorazioni e forniture previste (art.90 D.P.R.554 / 99)

rev :	03	scala :	-	data :	28 Luglio 2014	allegato :	A.7
-------	----	---------	---	--------	----------------	------------	-----

<p>Proponente:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">TEA S.p.A. Via Pascalelli, n. 7 - 20129 Milano <i>Società italiana</i></div>	<p>Il R.U.P.:</p> <p>COMUNE DI ARESE Responsabile settore LLPP e manutenzioni Ing. Annapaola Menotti</p>
<p>Progettazione :</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Centro operativo : 20090 TREZZANO S/N (MI) via Cristoforo Colombo n. 23 Tel. 02-48400557 (r.a.) - Fax 02-48400429</div>	<p>Supporto tecnico Comune di Arese:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">CENTRO STUDI </div>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> c.f./p.iva 03738340961 via dezza 32 20144 milano italia tel. 02 48193922 fax. 02 48016628</div>	

**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**

LISTA DELLE CATEGORIE

Il Tecnico

NR.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		LOTTO 2 A - ROTATORIA F				
		MOVIMENTI DI MATERIE E DEMOLIZIONI				
1	1C.01.030.0040	(Categoria 1/1): Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: a) oltre 5,01 m ³	mc.	12,450	.....	.....
2	1C.01.150.0090	(Categoria 1/1): Rimozione di recinzione in rete metallica, inclusi pali e saette, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.	mq.	22,500	.....	.....
3	1C.02.050.0030	(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: a) per spessore fino a 50 cm	mc.	135,000	.....	.....
4	1C.27.050.0100	(Categoria 1/1): CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA a) Macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi	tonn.	703,900	.....	.....
5	1U.04.010.0010	(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. a) in sede stradale	mq/cm	11 400,000	.....	.....
6	1U.04.010.0010	(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. c) per ogni cm in più eccedente i primi 6 cm, in sede stradale e/o in sede tram	mq/cm	1 900,000	.....	.....
7	1U.04.010.0020	(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.	mc.	50,000	.....	.....
8	1U.04.010.0100	(Categoria 1/1): Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni <i>A riportare</i>				.....

NR.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		<i>R i p o r t o</i>				.....
9	1U.04.010.0100	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	mq.	65,000	.....	.....
10	1U.04.020.0250	(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)	mq/cm	390,000	.....	.....
11	1U.04.110.0090	(Categoria 1/1): Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfiacco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale:	ml.	100,000	.....	.....
		(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	mc.	60,000	.....	.....
		Totale MOVIMENTI DI MATERIE E DEMOLIZIONI				..... ..... .....

NR.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		PAVIMENTAZIONI				
12	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.	mc.	54,000	.....	.....
13	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/m², la stesa mediante spanditrice o finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. Per spessore compresso: b) 10 cm.	mq.	160,000	.....	.....
14	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.	mq/cm	8 160,000	.....	.....
15	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.	mq.	2 020,000	.....	.....
		Totale PAVIMENTAZIONI				..... ..... .....

NR.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		AIUOLE E MARCIAPIEDI				
16	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	mc.	32,750	.....	.....
17	1C.04.450.0020	(Categoria 1/3): Rete di acciaio elettrosaldato in opera compreso tagli, sfridi, legature	kg.	490,000	.....	.....
18	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	mq.	125,000	.....	.....
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.	mc.	16,500	.....	.....
20	1U.04.010.0040	(Categoria 1/3): Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore.	ml.	660,000	.....	.....
21	1U.04.110.0150	(Categoria 1/3): 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.	mc.	35,000	.....	.....
22	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.	mq.	65,000	.....	.....
23	1U.04.120.0090	(Categoria 1/3): Strato di usura in conglomerato bituminoso, colorato con graniglia di colore rosso, <i>A riportare</i>				.....

NR.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		<i>R i p o r t o</i>				.....
24	1U.04.145.0010	rosato, confezionato con: bitume penetrazione >60 dosaggio al 5,0%-6,0%, modificato con prodotti chimici attivanti l'adesione degli inerti, miscela di inerti di opportuna granulometria con aggiunta di filler di natura fisica. Compresa la pulizia della sede, l'emulsione bituminosa, lo spandimento con vibrofinitrici, la compattazione con rulli di idoneo peso. Per spessore compattato: a) 20 mm.	mq.	70,000	.....	.....
25	1U.04.145.0020	(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	ml.	130,000	.....	.....
26	1U.04.145.0050	(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	ml.	20,000	.....	.....
27	1U.04.150.0010	(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.	ml.	90,000	.....	.....
		(Categoria 1/3): Fornitura e posa di scivolo per abbattimento barriere architettoniche costituito da elementi prefabbricati. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo RcK = 15 N/mm², gli adattamenti, la posa a disegno, i raccordi e ripristini delle pavimentazioni adiacenti; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: b) tipo trapezoidale in quattro elementi, in cemento colore bianco	cad.	2,000	.....	.....
		Totale AIUOLE E MARCIAPIEDI				..... ..... .....

NR.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
28	1C.02.100.0030	SMALTIMENTO ACQUE (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 m ³ , comprese le opere provvisionali di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: a) con carico e deposito delle terre nell'ambito del cantiere.	mc.	5,000	.....	.....
29	1C.02.350.0030	(Categoria 1/4): Reinterro con mezzi meccanici di scavi per condotti fognari con materiale depositato a bordo scavo, compresi spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi	mc.	2,500	.....	.....
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	mc.	2,299	.....	.....
31	1C.12.010.0050	(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/m ² . Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): c) De 160 - s = 4,7	ml.	10,000	.....	.....
32	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	cad.	2,000	.....	.....
33	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	cad.	2,000	.....	.....
		<i>A riportare</i>				.....

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'	PREZZO	IMPORTO
		<i>Riporto</i>				.....
		Totale SMALTIMENTO ACQUE				..... ..... .....

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'	PREZZO	IMPORTO
		SEGNALETICA				
34	1U.05.100.0010	(Categoria 1/5): 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:	mq.	259,200	.....	.....
35	1U.05.150.0010	(Categoria 1/5): 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	mq.	5,360	.....	.....
36	1U.05.220.0010	(Categoria 1/5): 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.	cad.	12,000	.....	.....
		Totale SEGNALETICA				..... ..... .....

NR.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		LAVORI DIVERSI DI FINITURA				
37	1C.02.100.0030	(Categoria 1/6): Scavo parziale di fondazione a sezione obbligatoria 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 m ³ , comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: b) con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi eventuali oneri di smaltimento.	mc.	16,500	.....	.....
38	1C.04.050.0010	(Categoria 1/6): 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	mc.	1,650	.....	.....
39	1C.04.150.0020	(Categoria 1/6): Fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo a prestazione confezionato in impianto di betonaggio, con materie prime in possesso della Marcatura CE, prevista dalla Direttiva 89/106/CEE "Prodotti da costruzione" (CPD); il Diametro max degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera, all'interferro e al copriferro, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza: a) C25/30 consistenza S5 Dmax 32 Classe Esposizione XC1 e XC2	mc.	11,250	.....	.....
40	1C.04.400.0020	(Categoria 1/6): Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: a) per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee	mq.	43,500	.....	.....
41	1C.04.450.0010	(Categoria 1/6): Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.14/01/2008, in opera compresa lavorazione, posa, sfrido, legature; qualità: a) B450C	kg.	562,500	.....	.....
42	1U.05.010.0030	(Categoria 1/6): Rimozione di sbraccio semaforico, di qualsiasi forma e tipo, da palina semaforica di qualsiasi tipo.	cad.	17,000	.....	.....
43	1U.05.010.0050	(Categoria 1/6): Rimozione di sostegno da sbraccio semaforico, di qualsiasi forma e tipo.	cad.	10,000	.....	.....
44	1U.06.180.0040	(Categoria 1/6): Formazione di tappeto erboso e prato fiorito inclusa la preparazione del terreno <i>A riportare</i>				.....

NR.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA`	PREZZO	IMPORTO
		<i>R i p o r t o</i>				.....
		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 .	100 mq.	1,500	.....	.....
45	1U.06.360.0070	(Categoria 1/6): Recinzione modulare in grigliato elettrofuso in opera, con pannelli monolitici non giuntati; compresa la zincatura a caldo e la verniciatura plastificante per immersione di colore RAL 6005. Dimensioni dei moduli a scelta, cornice di testa con bugne, complete di piantane e bulloni.	mq.	22,500	.....	.....
46	MA.05.10	(Categoria 1/6): Operaio qualificato edile	h.	20,000	.....	.....
47	NC.10.050.0010	(Categoria 1/6): Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: e) portata utile da 13,5 a 21 t	h.	10,000	.....	.....
48	NC.10.150.0010	(Categoria 1/6): Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: c) oltre 120 HP - con operatore	h.	10,000	.....	.....
49	P.A.002b	(Categoria 1/6): Realizzazione di opere a verde consistenti nella messa a dimora di specie di latifoglie, il tutto come da elaborati di progetto. d) Lotto 2 A	a corpo	1,000	.....	.....
50	P.A.003	(Categoria 1/6): Realizzazione di impianto di irrigazione.	a corpo	1,000	.....	.....
		Totale LAVORI DIVERSI DI FINITURA				..... ..... .....

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`	PREZZO	IMPORTO
		Riepilogo MOVIMENTI DI MATERIE E DEMOLIZIONI PAVIMENTAZIONI AIUOLE E MARCIAPIEDI SMALTIMENTO ACQUE SEGNALETICA LAVORI DIVERSI DI FINITURA				..... ..... ..... ..... .....
		Totale LOTTO 2 A - ROTATORIA F				..... ..... .....

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>	<i>PREZZO</i>	<i>IMPORTO</i>
		Riepilogo LOTTO 2 A - ROTATORIA F				.....
A6		Sommano				.....

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

QUADRO ECONOMICO RIASSUNTIVO

A6

Sommano

.....

TOTALI PER CATEGORIA

NR.	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO
1	LOTTO 2 A - ROTATORIA F	.....
1.1	MOVIMENTI DI MATERIE E DEMOLIZIONI	.....
1.2	PAVIMENTAZIONI	.....
1.3	AIUOLE E MARCIAPIEDI	.....
1.4	SMALTIMENTO ACQUE	.....
1.5	SEGNALETICA	.....
1.6	LAVORI DIVERSI DI FINITURA	.....
	TOTALE	.....

LISTA DELLE CATEGORIE PARTE IMPIANTI

progr.	Descrizione	Unità	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo totale
	ILLUMINAZIONE STRADE ARESE				
	LOTTO 2 A (PROGETTO 3)				
	Rotonda F (via Valera)				
	INIZIO COMPOSIZIONE IMPIANTI IRRIGAZIONE				
	Fornitura e posa in opera di:				
1U.06.700.0100	Unità di programmazione e controllo remoto				
1U.06.700.0110	Fornitura e posa in opera di unità di controllo con le seguenti caratteristiche tecniche: apertura e chiusura delle elettrovalvole				
1U.06.700.0110.a	1 stazione	cad	1		
1U.06.700.0430	Elettrovalvola a membrana in nylon nera di vetro antirullo in opera				
1U.06.700.0430.b	avente le seguenti caratteristiche: solenoide monoblocco a base diam. 1 1/2 "	cad	1		
1U.06.700.0610	Fornitura e posa in opera di unità di filtro a cartuccia a 1", installato				
1U.06.700.0610.a	sulla testa della tubazione in opera, avente le seguenti diam. 1 1/2 "	cad	1		
1U.06.700.0655	Fornitura e posa in opera di pozzetto rettangolare in resina,				
1U.06.700.0655.a	permeabile e a riporto dim. 500x600 mm	cad	2		
1C.12.020.0010	Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene ad alta densità (pead)				
1C.12.020.0010.a	Conferma norme UNI 7612 tipo 202, da giuntare mediante De 32 - s = 3.0	m	330		
	OPZIONI				
	NB. Di seguito materiale ad integrazione opzionale nel caso di presenza di fieno, eretti e altra vegetazione assimilabile.				
1U.06.700.0430	Elettrovalvola a membrana in nylon nera di vetro antirullo in opera				
1U.06.700.0430.b	avente le seguenti caratteristiche: solenoide monoblocco a base diam. 1 1/2 "	cad	1		
1C.12.020.0010	Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene ad alta densità (pead)				
1C.12.020.0010.a	Conferma norme UNI 7612 tipo 202, da giuntare mediante De 32 - s = 3.0	m	17		
	FINE COMPOSIZIONE IMPIANTI IRRIGAZIONE				
	TOTALE LOTTO 2 A (PROGETTO 3)				

LISTA DELLE CATEGORIE PARTE SISTEMAZIONI A VERDE

**Accordo di Programma
per la ripermimetrazione,
riqualificazione e la
reindustrializzazione
dell'area Fiat Alfa Romeo**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO IN CIFRE	PREZZO UNITARIO IN LETTERE	PREZZO TOTALE
lotto2a						
1	Messa a dimora di piante compresa l'esecuzione dello scavo la piantagione il reeinterro il trasporto del materiale di risulta e alla discarica e fornitura di tutti i materiali necessari per piante di altezza 8-9 m	cad	1			