

ALLEGATO alla DELIBERAZIONE

G.C. N° 238 del 15 DIC. 2014

IL SINDACO

IL SEGRETARIO

Supp.



MSC Associati S.r.l.

COMUNE DI SEREGNO
0077418/2009 - 22/12/2009



ARRIVO - 006-005

COMUNE DI SEREGNO PROVINCIA DI MILANO

**Ristrutturazione urbanistica in ambito CRU16:
realizzazione nuovo palazzo comunale, parcheggi interrati e riqualificazione aree
adiacenti.**

PERIZIA SUPPLETTIVA DI VARIANTE N.9

come previsto dall'art. 132 Decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163

RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA

ALLEGATO alla DELIBERAZIONE

G.C. N° 13 del 19-01-2010

IL SINDACO

IL SEGRETARIO

MSC Associati S.r.l.
C.F. e P.I. 03600400968
(Ing. Clemente Schiatti)
Albo Ingegn. di Milano n. 6324

00 Emissione			CLTS	SCHP	SCHC	18.12.2009
Indice	Aggiornamenti		Redatto	Verificato	Approvato	Data
C. Commessa	C. Documento	Agg.	Oggetto		File	Pagina
A4065	WVV017	00	CRU 16 - perizia di variante n. 9 Relazione tecnico economica		A4065WVV017-00.docx	1 di 6

(sede leg.) via cialdini 37 ang. via montanari 20161 milano italia tel. +39 02 66204150 fax +39 02 66204155
milano@mscassociati.it
via giulini 20 22100 como italia tel. +39 031 266589 fax +39 031 266592 como@mscassociati.it
www.mscassociati.it info@mscassociati.it

sistema gestione qualità certificato UNI EN ISO 9001 da TÜV Italia

LAVORI: Ristrutturazione urbanistica in ambito CRU16: realizzazione nuovo palazzo comunale, parcheggi interrati e riqualificazione aree adiacenti.

ENTE APPALTANTE: Comune di Seregno, Settore Lavori Pubblici – Servizio Edilizia Pubblica; via XXIV Maggio – 20038 Seregno (MI)

APPALTATORE:
Impresa Appaltatrice: C.E.R. - CONSORZIO EMILIANO ROMAGNOLO FRA LE COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO
 Via Calzoni, 13, 40128 Bologna
Consoziata esecutrice: LA SORGENTE S.C.R.L.
 Largo Dente di Leone n.3 71043 Manfredonia

CONTRATTO: Registrato a Desio in data 11 marzo 2005 mod. I - Rep. 4836 del 09 marzo 2005

IMPORTO DI CONTRATTO: € 12.863.310,00
 di cui € 387.000,00 per oneri della sicurezza oltre IVA.

TEMPISTICA:
Data di consegna area: 20 Aprile 2005;
Tempo utile: 717 giorni;
Sospensioni: dal 25 maggio 2005 al 23 giugno 2005
Proroga di perizia n. 01: 45 gg. nat. cons.
Proroga di perizia n. 02: 30 gg. nat. cons.
Proroga di perizia n. 03: 30 gg. nat. cons.
Proroga Accordo bonario ex art. 31/bis L. 109/94 259 gg. nat. cons.
Proroga di perizia n. 04: 60 gg. nat. cons.
Proroga di perizia n. 05: 224 gg. nat. cons.
Proroga di perizia n. 06: 152 gg. nat. cons.
Proroga di perizia n. 07: 156 gg. nat. cons.
Proroga Accordo bonario ex art. 31/bis L. 109/94 28 gg. nat. cons.
Proroga di perizia n. 08: 28 gg. nat. cons.

Ultimazione prevista: 10 febbraio 2010.

C. Commessa	C. Documento	Agg.	Oggetto	File	Pagina
A4065	WVV015	00	CRU 16 – perizia di variante n. 8 Relazione tecnico economica	A4065WVV017-00.docx	2 di 6

PERIZIA SUPPLETTIVA DI VARIANTE N. 9
Relazione tecnico economica
(Art. 132 del D.Lgs. 12/04/2006 n. 163)

CONTENUTI E MOTIVI DELLA PERIZIA

La presente perizia suppletiva modificativa è stata predisposta da parte della direzione lavori su disposizione della Stazione Appaltante al fine di recepire e dare attuazione ad alcune variazioni decise durante la realizzazione dei lavori (rif. nota 14.10.2009 – prot n. 0062797/2009), e per recepire alcune migliorie di dettaglio finalizzate ad una migliore fruizione dell'opera.

L'esecuzione delle opere di cui al capitolo A. seguente sono state disposte da parte della Stazione Appaltante con nota in data 15.10.2009 – prot. n. 0062797/2009.

Le altre opere in variante oggetto di perizia sono ascrivibili al disposto dell'art. 132 del D.lgs. n.163/2006 , secondo le fattispecie di dettaglio riportate di seguito.

Le citate modifiche sono suddivise nei seguenti capitoli d'opera:

A. Ampliamento e migliorie delle sistemazioni esterne, a verde e degli impianti di P.zza Risorgimento e di Via Giardini	€ 447.248,35 (+)
B. Migliorie varie di dettaglio	€ 19.750,90 (+)

Totale opere in variante perizia n. 09	€ 466.999,25 (+)
a cui si sommano per oneri specifici di sicurezza	€ 8.187,85 (+)
Totale perizia n. 09	€ 475.187,00 (+)

**A. Ampliamento e migliorie delle sistemazioni esterne ed a verde
di P.zza Risorgimento e Parco di Via Giardini**

La Stazione Appaltante ha disposto, con nota del RUP inviata alla Direzione Lavori in data 15.10.2009 – prot. n. 0062797/2009, l'esecuzione delle opere sotto descritte, predisponendo il progetto per l'ampliamento dell'intervento CRU 16 al fine di ottenere un migliore assetto delle sistemazioni esterne ed a verde.

C. Commessa	C. Documento	Agg.	Oggetto	File	Pagina
A4065	WVV015	00	CRU 16 – perizia di variante n. 8 Relazione tecnico economica	A4065WVV017-00.docx	3 di 6

In particolare è stato ampliato il sedime d'intervento prevedendo il riassetto complessivo dell'area verde posta a sud di P.zza Risorgimento e di Via dei Giardini fino alla traversa di Via De Gasperi.

Si prevede in sintesi:

AREA VERDE VIA DEI GIARDINI

- Demolizione del tratto viario temporaneo a servizio del cantiere;
- Rifacimento dei vialetti esistenti con pavimentazione in cubetti di porfido posati a file parallele;
- Formazione di nuovi vialetti con pavimentazione in cubetti di porfido posati a file parallele;
- Perimetrazione aiuole con binderi in porfido;
- Rifacimento impianto di pubblica illuminazione;
- Rimodellazione della aiuole con formazione di prato, messa a dimora di arbusti;
- Potatura alberi esistenti;
- Fornitura e posa di giochi per bimbi (altalena, dondolo, struttura per arrampicata);
- Pavimentazione antishock realizzata con corteccia;
- Sistemazione muretto recinzione esistente verso la biblioteca e formazione di tratto di recinzione mancante;
- Sistemazione fioriera esistente.

AREA CONNESSIONE CON VIA DE GASPERI

- Rifacimento marciapiedi in asfalto;
- Risfaltatura sede stradale;
- Rimozione del monumento esistente con accantonamento dello stesso presso il magazzino comunale;
- Sistemazione dell'aiuola centrale spartitraffico con rifacimento del prato;
- Rifacimento della segnaletica stradale;
- Rifacimento impianto di pubblica illuminazione.

La quantificazione economica di questo capitolo di opere in variante risulta pari a **€ 447.248,35 (+)** lordi in aumento.

C. Commessa	C. Documento	Agg.	Oggetto	File	Pagina
A4065	WVV015	00	CRU 16 – perizia di variante n. 8 Relazione tecnico economica	A4065WVV017-00.docx	4 di 6

B. Migliorie varie di dettaglio

Con l'occasione dell'ampliamento dell'ambito d'intervento di cui al sopra citato capitolo A. l'Amministrazione Comunale intende dare corso ad alcune migliorie dell'opera secondo le fattispecie d'intervento sotto sinteticamente riepilogate.

- placcaggio coibente sottorampa nella scale di collegamento sala polivalente-foyer interrato;
- pavimentazione industriale del cunicolo sud per formazione pendenze e raccolta acque;
- Sostituzione di alcune caditoie previste in progetto e non ancora realizzate con canaline lineari di raccolta delle acque superficiali;
- Adeguamento delle quote di posa delle griglie di aerazione delle bocche di lupo presso il porticato nord fronte Banca Intesa;
- Esecuzione di alcune aiuole nella zona di sbarco in superficie delle rampe di accesso ed uscita dei parcheggi interrati;
- Aggiunta di n. 18+4 led incassati nel verde nella zona verde di p.zza Risorgimento;
- Posa di un cordolo di recupero lungo l'aiuola alberata esistente in p.zza Martiri della Libertà;
- Sostituzione degli armadietti fan coils previsti nel foyer di piano terra con gruppi ventilanti incassati a pavimento;
- Modifica ed arricchimento della piantumazione e sistemazione a verde di p.zza Risorgimento, con relativo adeguamento ed integrazione dell'impianto d'irrigazione automatico

La quantificazione economica di questo capitolo di opere in variante risulta pari a

€ 19.750,90 (+) lordi in aumento.

Le motivazioni della variante, sono ascrivibili, fatta salva la superiore approvazione da parte del R.U.P. e della Stazione Appaltante all'art. 132 comma 3 del D.Lgs n. 163/2006, ovvero quali migliorie finalizzate al miglioramento dell'opera ed alla sua funzionalità, con importo in aumento inferiore al 5% dell'importo originario di contratto.

C. Commessa	C. Documento	Agg.	Oggetto	File	Pagina
A4065	WVV015	00	CRU 16 – perizia di variante n. 8 Relazione tecnico economica	A4065WVV017-00.docx	5 di 6

RIDETERMINAZIONE DEL TEMPO CONTRATTUALE

La Direzione Lavori, considerando l'attuale scadenza contrattuale prevista in ragione della perizia di variante n. 08 per il 10 febbraio 2010, con riferimento ai nuovi lavori previsti ed al programma lavori allegato alla presente relazione tecnico – descrittiva, valuta in **70 gg. naturali consecutivi** a far data dal 10 febbraio 2010, la proroga dei tempi concedibile in ragione del maggior tempo richiesto dall'esecuzione delle opere oggetto della presente perizia e quindi stabilisce il termine per l'esecuzione di dette opere per il **21 aprile 2010**.

Si precisa che la proroga oggetto della presente perizia di variante non costituisce in alcun modo accettazione o legittimazione da parte della Stazione Appaltante del ritardo determinatosi rispetto la programma lavori di cui alle precedenti perizia n. 05 e 06 e 07 ed 08.

Milano, 18.12.2009

L'APPALTATORE

IL DIRETTORE DEI LAVORI



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

ALLEGATI:

- quadro di riepilogo
- programma lavori perizia n. 09 - gantt

C. Commessa	C. Documento	Agg.	Oggetto	File	Pagina
A4065	WVV015	00	CRU 16 – perizia di variante n. 8 Relazione tecnico economica	A4065WVV017-00.docx	6 di 6

Comune di Seregno
Ristrutturazione e e riqualificazione edilizia in ambito - CRU 16

PERIZIA N. 9

QUADRO COMPARATIVO

Committente: Comune di Seregno - Servizio Edilizia Pubblica

Impresa: LA SORGENTE Srl, Largo Dente di Leone n. 3, 71043- Manfredonia (FG)

N.	Descrizione	CONTRATTO		PERIZIA SUPPLETTIVA 1		PERIZIA SUPPLETTIVA 2		PERIZIA SUPPLETTIVA 3		PERIZIA SUPPLETTIVA 4		PERIZIA N. 5		PERIZIA N. 6		PERIZIA N. 7		PERIZIA N. 8		VARIANTE 9		PERIZIA N. 9		N.		
		Incidenza	Importi	Incidenza	Importi	Incidenza	Importi	Incidenza	Importi	Incidenza	Importi	Incidenza	Importi	Incidenza	Importi	Incidenza	Importi	Incidenza	Importi	Incidenza	Importi	Incidenza	Importi			
	Importo a base d'asta		13.092.000,00	100,00%	13.258.312,49	100,00%	13.307.171,92	100,00%	13.400.694,05	100,00%	13.610.911,40	100,00%	13.202.446,60	100,00%	14.064.716,68	100,00%	11.332.533,78	100,00%	11.591.930,01	100,00%	475.187,00	100,00%	12.067.117,01			
1	Demolizioni e rimozioni	0,257%	32.615,44	0,291%	37.424,96	0,355%	45.880,16	0,348%	45.204,33	0,383%	50.570,51	0,981%	124.893,04	1,465%	198.311,37	1,831%	198.311,37	1,801%	199.523,58	1,266%	5.780,46	1,780%	205.304,04	1		
2	Scavi, Movimentazione materiali	2,969%	377.194,80	3,072%	395.317,35	3,061%	395.317,35	2,969%	386.108,10	2,971%	392.368,66	3,085%	392.785,39	3,648%	493.837,85	4,582%	496.153,96	4,488%	497.059,86	5,617%	25.643,60	4,532%	522.703,46	2		
3	Opere speciali di fondazioni	4,041%	513.438,91	4,686%	603.149,16	4,671%	603.149,16	4,639%	603.149,17	4,567%	603.149,17	4,781%	608.784,17	4,610%	624.058,99	5,788%	626.813,71	5,659%	626.813,71	0,720%	3.288,69	5,463%	630.102,40	3		
4	Strutture	25,376%	3.223.987,60	25,167%	3.238.093,02	25,075%	3.238.093,02	24,910%	3.238.990,75	24,704%	3.262.347,46	20,394%	2.596.973,28	19,560%	2.647.583,43	25,057%	2.713.577,62	24,497%	2.713.393,18	15,628%	71.346,89	24,146%	2.784.740,07	4		
5	Opere edili generali	5,049%	641.517,57	4,995%	642.737,66	5,211%	672.949,39	5,295%	688.537,86	5,435%	717.733,27	6,345%	807.998,85	6,249%	845.877,72	7,408%	802.266,74	7,406%	820.317,80	3,653%	16.678,09	7,257%	836.995,89	5		
6	Tramezzi	0,961%	122.144,01	0,956%	123.057,26	0,953%	123.057,26	0,973%	126.472,01	0,980%	129.402,92	1,011%	128.736,92	0,979%	132.477,30	1,327%	143.659,27	1,297%	143.659,27	0,216%	987,40	1,254%	144.646,67	6		
7	Infonaci	0,152%	19.363,94	0,152%	19.579,76	0,152%	19.579,76	0,151%	19.579,76	0,163%	21.541,76	0,169%	21.541,76	0,200%	27.029,95	0,384%	41.564,38	0,380%	42.091,62	1,090%	4.977,33	0,408%	47.068,95	7		
8	Controsoffitti	0,892%	113.281,05	0,880%	113.281,05	0,877%	113.281,05	0,871%	113.281,05	0,860%	113.523,85	0,891%	113.524,14	0,839%	113.524,14	0,400%	43.283,04	0,441%	48.799,54	0,000%	-	0,423%	48.799,54	8		
9	Coibentazioni e impermeabilizzazioni	1,733%	220.191,82	1,832%	235.751,22	1,826%	235.751,22	2,552%	331.765,06	2,513%	331.836,20	2,606%	331.836,20	2,493%	331.836,20	2,493%	331.836,20	2,493%	331.836,20	2,386%	10.892,82	0,959%	110.601,80	10		
10	Serramenti interni	2,035%	258.605,82	2,010%	258.605,82	2,003%	258.605,82	2,003%	258.605,82	1,989%	258.605,82	2,056%	271.531,51	2,146%	273.331,50	2,019%	273.331,50	0,906%	98.099,49	0,900%	99.708,98	0,000%	-	4,607%	531.369,56	11
11	Serramenti esterni / facciate in vetro	8,150%	1.035.417,38	8,047%	1.035.417,38	8,018%	1.035.417,38	7,963%	1.035.417,38	7,841%	1.035.417,38	8,131%	1.035.417,38	7,649%	1.035.417,38	3,364%	364.300,00	4,797%	531.369,56	0,000%	-	6,394%	737.461,84	12		
12	Opere in ferro	4,076%	517.835,04	4,187%	538.736,28	4,172%	538.736,28	4,375%	588.880,71	4,394%	580.253,58	4,568%	581.725,37	4,842%	655.359,67	6,472%	700.907,04	6,275%	695.018,32	9,297%	42.443,52	6,394%	737.461,84	12		
13	Pavimenti e rivestimenti	6,224%	790.697,22	6,145%	790.697,22	6,123%	790.697,22	6,038%	785.039,62	5,981%	789.768,08	6,202%	789.768,08	5,945%	804.735,47	5,865%	635.185,76	5,735%	635.287,55	0,425%	1.942,45	5,525%	637.230,00	13		
14	Pareti mobili	5,540%	703.820,67	5,470%	703.820,67	5,450%	703.820,67	5,413%	703.820,66	5,330%	703.820,66	5,527%	703.820,66	5,200%	703.820,66	0,000%	-	0,000%	-	0,000%	-	0,000%	-	0,000%	-	14
15	Pavimentazioni esterne	6,393%	812.212,57	6,315%	812.517,08	6,371%	822.709,58	6,184%	804.082,38	6,090%	804.203,41	6,315%	804.203,41	7,618%	1.031.200,89	10,477%	1.134.554,54	10,644%	1.179.002,68	15,240%	69.576,66	10,826%	1.248.579,34	15		
16	Opere esterne	1,092%	138.797,83	1,082%	139.248,27	1,078%	139.248,27	1,043%	135.558,27	1,043%	135.558,27	1,055%	135.558,27	1,027%	135.558,27	1,184%	160.316,12	2,422%	262.301,79	2,416%	267.570,19	18,158%	82.900,91	3,039%	350.471,10	16
17	Impianti ascensori	1,519%	192.986,00	1,500%	192.986,00	1,494%	192.986,00	1,484%	192.986,00	1,461%	192.986,00	1,516%	192.986,00	1,426%	192.986,00	1,154%	124.974,50	1,128%	124.974,50	0,000%	-	1,084%	124.974,50	17		
	Impianti elettrici e affini																									
18-A	Cabina Trasformaz. Stazioni Energia	2,513%	319.228,62	2,481%	319.228,62	2,472%	319.228,62	2,455%	319.228,62	2,417%	319.228,62	2,507%	319.228,62	2,358%	319.228,62	1,030%	111.551,79	1,007%	111.551,79	0,000%	-	0,967%	111.551,79	18-A		
18-B	Linea PPale e Quadri di Zona	2,107%	267.739,72	2,081%	267.739,72	2,073%	267.739,72	2,051%	266.710,12	2,147%	283.485,16	2,226%	283.485,16	2,099%	284.127,20	2,097%	227.109,38	2,136%	236.602,24	0,000%	-	2,052%	236.602,24	18-B		
18-C	Illuminazione Normale e Emergenza	0,746%	94.732,15	0,736%	94.732,15	0,734%	94.732,15	0,707%	91.891,37	0,702%	92.722,96	0,728%	92.722,96	0,764%	103.373,81	0,821%	88.897,19	0,733%	81.219,47	0,000%	-	0,704%	81.219,47	18-C		
18-D	Apparecchi d'illuminazione	3,226%	409.858,67	3,185%	409.858,67	3,174%	409.858,67	3,144%	409.736,80	3,104%	409.922,56	3,219%	409.922,56	4,864%	658.355,55	4,132%	447.483,55	4,245%	470.231,48	20,007%	91.342,44	4,869%	561.573,92	18-D		
18-E	Prese FM	0,533%	67.717,41	0,526%	67.717,41	0,524%	67.717,41	0,521%	67.717,41	0,544%	71.855,92	0,564%	71.855,92	0,531%	71.855,92	0,295%	31.918,50	0,288%	31.918,50	0,000%	-	0,277%	31.918,50	18-E		
18-F	Eguilizzazione Potenziale	0,052%	6.583,37	0,051%	6.583,37	0,051%	6.583,37	0,051%	6.583,37	0,054%	7.073,57	0,056%	7.073,57	0,052%	7.073,57	0,059%	6.435,42	0,058%	6.435,42	0,000%	-	0,056%	6.435,42	18-F		
18-G	Fonia/Dati	0,675%	85.737,53	0,666%	85.737,53	0,664%	85.737,53	0,659%	85.643,93	0,649%	85.643,93	0,673%	85.643,93	0,633%	85.643,93	0,286%	31.012,76	0,280%	31.012,76	0,000%	-	0,269%	31.012,76	18-G		
18-H	Rilevaz. Incendi	0,883%	112.130,62	0,871%	112.130,62	0,868%	112.130,62	0,862%	112.130,62	0,849%	112.130,62	0,881%	112.130,62	0,828%	112.130,62	0,489%	52.923,44	0,478%	52.923,44	0,000%	-	0,459%	52.923,44	18-H		
18-I	Segalazione e Commandi	0,035%	4.457,80	0,035%	4.457,80	0,035%	4.457,80	0,034%	4.457,80	0,034%	4.457,80	0,035%	4.457,80	0,033%	4.457,80	0,151%	16.359,45	0,148%	16.359,45	0,000%	-	0,142%	16.359,45	18-I		
18-L	Imp. Special e Rete Terra	0,893%	113.494,32	0,882%	113.494,32	0,879%	113.494,32	0,818%	106.415,88	0,806%	106.415,88	0,836%	106.415,88	0,316%	42.836,58	1,018%	110.290,64	0,890%	98.611,78	3,024%	13.808,03	0,975%	112.419,81	18-L		
	Imp. Meccanico																									
19	Antincendio	2,278%	289.463,32	2,250%	289.463,32	2,242%	289.463,32	2,204%	286.592,82	2,691%	355.416,72	2,791%	355.416,72	2,626%	355.416,72	2,100%	227.399,95	2,053%	227.399,95	0,000%	-	1,972%	227.399,95	19		
20	IdroSanitario Fognario RaccAcque Irrigazio	1,267%	161.000,38	1,251%	161.000,38	1,247%	161.000,38	1,238%	161.000,61	1,318%	173.995,15	1,366%	173.995,15	1,205%	163.092,79	1,356%	146.824,14	1,326%	146.824,14	-0,153%	699,58	1,267%	146.124,56	20		
21	Termico CDZ Estrazione	10,498%	1.333.714,90	10,366%	1.333.714,90	10,328%	1.333.714,90	10,252%	1.333.081,60	10,130%	1.337.793,40	10,506%	1.337.793,40	9,883%	1.337.793,40	7,936%	859.410,73	7,759%	859.410,73	4,186%	19.112,38	7,617%	878.523,11	21		
22	Imp. Elettrico a Servizio del Meccanico	0,669%	85.033,52	0,661%	85.033,52	0,658%	85.033,52	0,654%	85.033,52	0,644%	85.033,52	0,668%	85.033,52	0,628%	85.033,52	0,000%	-	0,000%	-	0,000%	-	0,000%	-	0,000%	-	22
23	Oneri Diretti di sicurezza	-2,834%	-360.000,00	-2,836%	-364.855,86	-2,837%	-366.420,21	-2,846%	-370.109,98	-2,844%	-375.519,46	-2,788%	-354.999,67	-2,748%	-371.913,82	-2,782%	-301.258,57	-2,795%	-309.610,16	-2,291%	-10.457,39	-2,775%	-320.067,55	23		
	Somma (a)	100,00%	12.705.000,00	100,000%	12.866.456,63	100,00%	12.913.751,71	100,00%	13.002.593,47	100,00%	13.205.669,04	100,00%	12.734.061,91	100,00%	13.535.844,97	100,00%	10.829.428,57	100,00%	11.076.524,24	100,00%	456.541,86	100,00%	11.533.066,10			
	Scorpo oneri della sicurezza (esclusi dal ribasso)																									
31	ONERI DIRETTI PER LA SICUREZZA		3																							

COMUNE DI SEREGNO
RISTRUTTURAZIONE URBANISTICA IN AMBITO CRU16:
REALIZZAZIONE NUOVO PALAZZO COMUNALE, PARCHEGGI INTERRATI E RIQUALIFICAZIONE AREE ADIACENTI.
PERIZIA N. 09

ID	ID	Nome attività	Durata	Inizio	Fine	28 dic 09	04 gen 10	11 gen 10	18 gen 10	25 gen 10	01 feb 10	08 feb 10	15 feb 10	22 feb 10	01 mar 10	08 mar 10	15 mar 10	22 mar 10	29 mar 10	05 apr 10	12 apr 10	19 apr 10	26 apr 10	03 mag 10	10 mag 10				
1	1																												
2	2	Lavori perizia n. 09	77 g?	mar 05/01/10	mer 21/04/10	Lavori perizia n. 09																							
3	3	Approvazione Perizia n. 09	1 g?	mar 05/01/10	mar 05/01/10	◆ Approvazione Perizia n. 09																							
4	4	Termine contrattuale lavori fino perizia 8	1 g?	mer 13/01/10	mer 13/01/10	◆ Termine contrattuale lavori fino perizia 8																							
5	5	Proroga secondo accordo bonario	20 g	gio 14/01/10	mer 10/02/10	Proroga secondo accordo bonario																							
6	6																												
7	7	Parco - zona centrale 1	31 g?	gio 11/02/10	gio 25/03/10	Parco - zona centrale 1																							
8	8	Consegna area	1 g?	gio 11/02/10	gio 11/02/10	◆ Consegna area																							
9	9	Modifica cantieramento	2 g	ven 12/02/10	lun 15/02/10	◆ Modifica cantieramento																							
10	10	Presenza contatto con GELSIA per rimozione imp. esistenti	2 g	gio 11/02/10	ven 12/02/10	◆ Presenza contatto con GELSIA per rimozione imp. esistenti																							
11	11	Potatura	5 g	mar 16/02/10	lun 22/02/10	◆ Potatura																							
12	12	Demolizioni e rimozioni	5 g	mar 23/02/10	lun 01/03/10	◆ Demolizioni e rimozioni																							
13	13	Opere edili (scavi, plinti, cavidotti, ecc...)	8 g	ven 26/02/10	mar 09/03/10	◆ Opere edili (scavi, plinti, cavidotti, ecc...)																							
14	14	Impianti illuminazione (corpi illuminanti, cablaggi, ecc...)	8 g	lun 08/03/10	mer 17/03/10	◆ Impianti illuminazione (corpi illuminanti, cablaggi, ecc...)																							
15	15	Opere edili finitura (pavimentazione, cordoli, ecc...)	9 g	lun 15/03/10	gio 25/03/10	◆ Opere edili finitura (pavimentazione, cordoli, ecc...)																							
16	16																												
17	17	Via dei Giardini - zona centrale 1	32 g?	gio 11/02/10	ven 26/03/10	Via dei Giardini - zona centrale 1																							
18	18	Consegna area	1 g?	gio 11/02/10	gio 11/02/10	◆ Consegna area																							
19	19	Modifica cantieramento	2 g	ven 12/02/10	lun 15/02/10	◆ Modifica cantieramento																							
20	20	Demolizioni e scarifica pavimentazioni	7 g	mar 16/02/10	mer 24/02/10	◆ Demolizioni e scarifica pavimentazioni																							
21	21	Opere edili (scavi, plinti, cavidotti, ecc...)	8 g	ven 19/02/10	mar 02/03/10	◆ Opere edili (scavi, plinti, cavidotti, ecc...)																							
22	22	formazione di sottofondo stradale rullato	8 g	lun 01/03/10	mer 10/03/10	◆ formazione di sottofondo stradale rullato																							
23	23	massetti e pavimentazione stradale	10 g	lun 08/03/10	ven 19/03/10	◆ massetti e pavimentazione stradale																							
24	24	Impianti illuminazione (corpi illuminanti, cablaggi, ecc...)	5 g	mer 17/03/10	mar 23/03/10	◆ Impianti illuminazione (corpi illuminanti, cablaggi, ecc...)																							
25	25	cordoli e sistemazione a verde aiuola centrale	6 g	ven 19/03/10	ven 26/03/10	◆ cordoli e sistemazione a verde aiuola centrale																							
26	26																												
27	27	Parco e via dei giardini - zona perimetrale 2	18 g?	lun 29/03/10	mer 21/04/10	Parco e via dei giardini - zona perimetrale 2																							
28	28	Consegna area	1 g?	lun 29/03/10	lun 29/03/10	◆ Consegna area																							
29	29	Modifica cantieramento	1 g	mar 30/03/10	mar 30/03/10	◆ Modifica cantieramento																							
30	30	Demolizioni	6 g	mer 31/03/10	mer 07/04/10	◆ Demolizioni																							
31	31	formazione di sottofondo	5 g	mar 06/04/10	lun 12/04/10	◆ formazione di sottofondo																							
32	32	massetti; posa cordoli e pavimentazione	8 g	mer 07/04/10	ven 16/04/10	◆ massetti; posa cordoli e pavimentazione																							
33	33	semina prato parco e aiuole	2 g	lun 19/04/10	mar 20/04/10	◆ semina prato parco e aiuole																							
34	34																												
35	35	smobilizzo	3 g	lun 19/04/10	mer 21/04/10	◆ smobilizzo																							