

SCHEDA 1

DESCRIZIONE SINTETICA DELL'OPERA

Il presente progetto prevede la ristrutturazione ed il risanamento conservativo di parti strutturali Scuola Materna via Rosselli

Manutenzione straordinaria e opere edili interne in genere

Durata dei lavori

La durata presunta dei lavori è di 120 giorni naturali consecutivi.

Inizio lavori (presunta)

02 luglio 2012

Fine lavori (presunta)

02 novembre 2012

Indirizzo del cantiere

L'intervento in oggetto è
localizzato in zona
semiperiferica della città', in
Via Rosselli

Località

Città

CASALE MONFERRATO

Provincia

ALESSANDRIA

Soggetti Interessati			
Committente	arch. Filippo Ciceri – dirigente del Settore G.U.T. del Comune di Casale Monferrato		
Indirizzo	Settore G.U.T. del Comune di Casale Monferrato	Tel.	0142/444217
Responsabile dei lavori	Ing. PATRUCCO Paolo Tecnico Settore G.U.T		
Indirizzo	Settore G.U.T. del Comune di Casale Monferrato	Tel.	0142/444228
Progettista	geom. CANTAMESSA Davide Tecnico Settore G.U.T		
Indirizzo	Settore G.U.T. del Comune di Casale Monferrato	Tel.	
Coordinatore per la progettazione	geom. CANTAMESSA Davide Tecnico Settore G.U.T		
Indirizzo	Settore G.U.T. del Comune di Casale Monferrato	Tel.	
Coordinatore per l'esecuzione dei lavori	geom. CANTAMESSA Davide Tecnico Settore G.U.T		
Indirizzo	Settore G.U.T. del Comune di Casale Monferrato	Tel.	
Impresa appaltatrice			
Legale rappresentante			
Indirizzo		Tel.	
Lavori appaltati			

SCHEDA II – 1 – a

Misure preventive e protettive in dotazione all'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori	Installazione e rimozione del cantiere	Codice scheda	II – 1 – a
Tipo d'intervento		Rischi individuati	
Al fine di evitare sia la commissione dell'area di intervento con l'attività scolastica, che l'eventuale invasione da parte di automezzi di parte dell'area in cui si svolgeranno le lavorazioni, per evitare o quantomeno limitare i rischi derivanti dall' indesiderata intrusione di terzi si provvederà a disporre barriere di sicurezza provvisorie, idonea recinzione ed apposita segnaletica		Caduta di persone dall'alto	Valutazione: lieve
		Caduta di materiale dall'alto	Valutazione: lieve
		Urti,colpi, impatti, compressioni	Valutazione: lieve
		Punture, tagli, abrasioni, ustioni	Valutazione: lieve
		Scivolamento, caduta a livello	Valutazione: lieve
		Investimento	Valutazione: grave
		Rumore	Valutazione: lieve
		Microclima	Valutazione: lieve
		Movimentazione manuale dei carichi	Valutazione: lieve

Tipologia dei lavori	Installazione e rimozione ponteggi esterni prefabbricati	Codice scheda	II – 1 – a
Tipo d'intervento		Rischi individuati	
l' Impresa appaltatrice nel realizzare i ponteggi necessari, dovrà seguire con scrupolo quanto previsto dalla vigente normativa, redigendo apposito Piano Operativo di Sicurezza , piano di montaggio/smontaggio, e producendo il PROGETTO ESECUTIVO A FIRMA DI TECNICO ABILITATO DEL PONTEGGIO DA REALIZZARE. In particolare, il datore di lavoro adotterà le misure conformi alle prescrizioni inserite nei : D.P.R. 547 "Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro" D.P.R. 164 " Norme per la prevenzione infortuni nelle costruzioni" Norme UNI 7562 "Cinture di sicurezza di lavoro" Circolare Ministero del Lavoro n. 15/80 e 13/82 Circolare Ministero del Lavoro n. 24/82 "Ponteggi metallici con elementi componibili" e D.M. 28/5/1985 ; D.L. n. 475 del 04/12/1992 "D.P.I." D.lgs. 9 aprile 2008 n. 81		Caduta di persone dall'alto	Valutazione: grave
		Caduta di materiale dall'alto	Valutazione: grave
		Urti,colpi, impatti, compressioni	Valutazione: lieve
		Punture, tagli, abrasioni, ustioni	Valutazione: lieve
		Scivolamento, caduta a livello	Valutazione: lieve
		Investimento	Valutazione: lieve
		Rumore	Valutazione: lieve
		Microclima	Valutazione: lieve
		Movimentazione manuale dei carichi	Valutazione: lieve

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro	
Vedasi la descrizione sintetica di cui alla scheda 1 ed il Piano di Manutenzione dell'Opera	
NOTA BENE	
L'impresa prima di attuare qualsiasi intervento di manutenzione dovrà provvedere alla installazione di idonea recinzione e segnaletica di sicurezza	

SCHEDA II – 1 – a

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	nessuna	Trattandosi di edifici scolastici il cui ingresso e' soggetto a precise limitazioni, le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno preventivamente comunicare la loro presenza alle autorità' didattiche competenti ed ottenere da esse le necessarie autorizzazioni. Ogni intervento di manutenzione successivo alla realizzazione dell'opera dovrà' adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC
Sicurezza dei luoghi di lavoro	nessuna	Le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC
Impianti di alimentazione e di scarico	nessuna	Le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC
Approvvigionamento e movimentazione materiali	nessuna	Le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	nessuna	Le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC
Igiene sul lavoro	nessuna	Le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC
Interferenze e protezione di terzi	nessuna	Le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC
Tavole allegate	LAYOUT DI CANTIERE	

SCHEDA II – 1 – b

Misure preventive e protettive in dotazione all'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori	REALIZZAZIONE SOLAIO IN LATERO CEMENTO	Codice scheda	II – 1 – b
Tipo d'intervento		Rischi individuati	
In questa fase si comprendono le seguenti lavorazioni: - OPERE MURARIE ED AFFINI IN GENERE		Caduta di materiale dall'alto	Valutazione: grave
		Urti,colpi, impatti, compressioni	Valutazione: lieve
		Punture, tagli, abrasioni, ustioni	Valutazione: medio
		Cesoiamento stritolamento	Valutazione: medio
		Scivolamento, caduta a livello	Valutazione: grave
		Seppellimento, sprofondamento	Valutazione: lieve
		Investimento	Valutazione: lieve
		Contatto con linee di servizi	Valutazione: medio
		Vibrazioni	Valutazione: lieve
		Rumore	Valutazione: lieve
		Microclima	Valutazione: lieve
		Contatto cutaneo con sostanze e preparati, allergeni	Valutazione: lieve
		Movimentazione manuale dei carichi	Valutazione: medio

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro	
Vedasi la descrizione sintetica di cui alla scheda 1 ed il Piano di Manutenzione dell'Opera	

SCHEDA II – 1 – b			
Tipologia dei lavori		REALIZZAZIONE SOLAIO IN LATERO CEMENTO	II – 1 – b
		Codice scheda	
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
Accessi ai luoghi di lavoro	Nessuna	Trattandosi di edifici scolastici il cui ingresso e' soggetto a precise limitazioni, le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno preventivamente comunicare la loro presenza alle autorita' didattiche competenti ed ottenere da esse le necessarie autorizzazioni. Ogni intervento di manutenzione successivo alla realizzazione dell'opera dovra' adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Nessuna	Le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC	
Impianti di alimentazione e di scarico	Nessuna	Le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Nessuna	Le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	nessuna	Le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC	
Igiene sul lavoro	nessuna	Le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC	
Interferenze e protezione di terzi	nessuna	Le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC	
Tavole allegate			

SCHEDA II – 2 – a

Adeguamento delle Misure preventive e protettive in dotazione all'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori	Installazione e rimozione del cantiere	Codice scheda	II – 2 – a
Tipo d'intervento		Rischi individuati	
Al fine di evitare sia la commistione dell'area di intervento con l'attività scolastica, che l'eventuale invasione da parte di automezzi di parte dell'area in cui si svolgeranno le lavorazioni, per evitare o quantomeno limitare i rischi derivanti dall'indesiderata intrusione di terzi si provvederà a disporre barriere di sicurezza provvisorie, idonea recinzione ed apposita segnaletica	Caduta di persone dall'alto	Valutazione:	lieve
	Caduta di materiale dall'alto	Valutazione:	lieve
	Urti,colpi, impatti, compressioni	Valutazione:	lieve
	Punture, tagli, abrasioni, ustioni	Valutazione:	lieve
	Scivolamento, caduta a livello	Valutazione:	lieve
	Investimento	Valutazione:	grave
	Rumore	Valutazione:	lieve
	Microclima	Valutazione:	lieve
	Movimentazione manuale dei carichi	Valutazione:	lieve

Tipologia dei lavori	Installazione e rimozione ponteggi esterni prefabbricati	Codice scheda	II – 2 – a
Tipo d'intervento		Rischi individuati	
<p>l' Impresa appaltatrice nel realizzare i ponteggi necessari, dovrà' seguire con scrupolo quanto previsto dalla vigente normativa, redigendo apposito Piano Operativo di Sicurezza , piano di montaggio/smontaggio, e producendo il PROGETTO ESECUTIVO A FIRMA DI TECNICO ABILITATO DEL PONTEGGIO DA REALIZZARE.</p> <p>In particolare, il datore di lavoro adotterà le misure conformi alle prescrizioni inserite nei :</p> <p>D.P.R. 547 “Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro”</p> <p>D.P.R. 164 “ Norme per la prevenzione infortuni nelle costruzioni”</p> <p>Norme UNI 7562 “Cinture di sicurezza di lavoro”</p> <p>Circolare Ministero del Lavoro n. 15/80 e 13/82</p> <p>Circolare Ministero del Lavoro n. 24/82 “Ponteggi metallici con elementi componibili” e D.M. 28/5/1985 ; D.L. n. 475 del 04/12/1992 “D.P.I.”</p> <p>D.lgs. 9 aprile 2008 n. 81</p>		Caduta di persone dall'alto	Valutazione: grave
		Caduta di materiale dall'alto	Valutazione: grave
		Urti,colpi, impatti, compressioni	Valutazione: lieve
		Punture, tagli, abrasioni, ustioni	Valutazione: lieve
		Scivolamento, caduta a livello	Valutazione: lieve
		Investimento	Valutazione: lieve
		Rumore	Valutazione: lieve
		Microclima	Valutazione: lieve
		Movimentazione manuale dei carichi	Valutazione: lieve

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro	
Vedasi la descrizione sintetica di cui alla scheda 1 ed il Piano di Manutenzione dell'Opera	
NOTA BENE	
L'impresa prima di attuare qualsiasi intervento di manutenzione dovrà provvedere alla installazione di idonea recinzione e segnaletica di sicurezza	

SCHEDA II – 2 – a

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	nessuna	Trattandosi di edifici scolastici il cui ingresso e' soggetto a precise limitazioni, le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno preventivamente comunicare la loro presenza alle autorità' didattiche competenti ed ottenere da esse le necessarie autorizzazioni. Ogni intervento di manutenzione successivo alla realizzazione dell'opera dovrà' adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC
Sicurezza dei luoghi di lavoro	nessuna	Le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC
Impianti di alimentazione e di scarico	nessuna	Le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC
Approvvigionamento e movimentazione materiali	nessuna	Le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	nessuna	Le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC
Igiene sul lavoro	nessuna	Le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC
Interferenze e protezione di terzi	nessuna	Le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC
Tavole allegate		

SCHEDA II – 2 – b

Adeguamento delle Misure preventive e protettive in dotazione all'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori	RISTRUTTURAZIONE SERVIZI IGIENICI IN GENERE	Codice scheda	II – 2 – b
Tipo d'intervento		Rischi individuati	
In questa fase si comprendono le seguenti lavorazioni: - OPERE MURARIE ED AFFINI IN GENERE	Caduta di materiale dall'alto	Valutazione:	grave
	Urti,colpi, impatti, compressioni	Valutazione:	lieve
	Punture, tagli, abrasioni, ustioni	Valutazione:	medio
	Cesoiamento stritolamento	Valutazione:	medio
	Scivolamento, caduta a livello	Valutazione:	grave
	Seppellimento, sprofondamento	Valutazione:	nullo
	Investimento	Valutazione:	lieve
	Contatto con linee di servizi	Valutazione:	medio
	Vibrazioni	Valutazione:	lieve
	Rumore	Valutazione:	lieve
	Microclima	Valutazione:	lieve
	Contatto cutaneo con sostanze e preparati, allergeni	Valutazione:	lieve
	Movimentazione manuale dei carichi	Valutazione:	medio

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro	
Vedasi la descrizione sintetica di cui alla scheda 1 ed il Piano di Manutenzione dell'Opera	

SCHEDA II – 2 – b			
Tipologia dei lavori		RISTRUTTURAZIONE SERVIZI IGIENICI IN GENERE	II – 2 – b
		Codice scheda	
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
Accessi ai luoghi di lavoro	Nessuna	Trattandosi di edifici scolastici il cui ingresso e' soggetto a precise limitazioni, le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno preventivamente comunicare la loro presenza alle autorita' didattiche competenti ed ottenere da esse le necessarie autorizzazioni. Ogni intervento di manutenzione successivo alla realizzazione dell'opera dovra' adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Nessuna	Le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC	
Impianti di alimentazione e di scarico	Nessuna	Le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Nessuna	Le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	nessuna	Le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC	
Igiene sul lavoro	nessuna	Le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC	
Interferenze e protezione di terzi	nessuna	Le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC	
Tavole allegate			

SCHEDA III-1

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto

Elaborati tecnici per lavori di : ADEGUAMENTO NORMATIVE IGIENICO SANITARIE E DI SICUREZZA IN EDIFICI SCOLASTICI COMUNALI	Codice scheda	III – 1 – a
---	---------------	--------------------

Elenco degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO	Nominativo: Geom. Davide CANTAMESSA Indirizzo: SETTORE G.U.T. COMUNE DI CASALE M.TO Telefono: 0142/444228		UFFICIO TECNICO SETTORE G.U.T. COMUNE DI CASALE M.TO	
PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO, FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA	Nominativo: Geom. Davide CANTAMESSA Indirizzo: SETTORE G.U.T. COMUNE DI CASALE M.TO Telefono: 0142/444228		UFFICIO TECNICO SETTORE G.U.T. COMUNE DI CASALE M.TO	

SCHEDA III-2

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera

Elaborati tecnici per lavori di : ADEGUAMENTO NORMATIVE IGIENICO SANITARIE E DI SICUREZZA IN EDIFICI SCOLASTICI COMUNALI	Codice scheda	III – 2 – a
---	---------------	--------------------

Elenco degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
RELAZIONE GENERALE E QUADRO ECONOMICO DI SPESA	Nominativo: Geom. Davide CANTAMESSA Indirizzo: SETTORE G.U.T. COMUNE DI CASALE M.TO Telefono: 0142/444228		Settore GUT Comune di Casale M.	
ELABORATI GRAFICI	Nominativo: Geom. Davide CANTAMESSA Indirizzo: SETTORE G.U.T. COMUNE DI CASALE M.TO Telefono: 0142/444228		Settore GUT Comune di Casale M.	
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO GENERALE	Nominativo: Geom. Davide CANTAMESSA Indirizzo: SETTORE G.U.T. COMUNE DI CASALE M.TO Telefono: 0142/444228		Settore GUT Comune di Casale M.	
ELENCO PREZZI UNITARI, ANALISI PREZZI	Nominativo: Geom. Davide CANTAMESSA Indirizzo: SETTORE G.U.T. COMUNE DI CASALE M.TO Telefono: 0142/444228		Settore GUT Comune di Casale M.	
CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO	Nominativo: Geom. Davide CANTAMESSA Indirizzo: SETTORE G.U.T.		Settore GUT Comune di Casale M.	
PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO E PIANO /FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA	Nominativo: Geom. Davide CANTAMESSA Indirizzo: SETTORE G.U.T. COMUNE DI CASALE M.TO Telefono: 0142/444228		Settore GUT Comune di Casale M.	