

SCHEDA 1

DESCRIZIONE SINTETICA DELL'OPERA

Il presente progetto prevede la ristrutturazione TINTEGGIATURA ESTERNA della Scuola Elementare "XXV Aprile"

Manutenzione straordinaria e opere edili interne in genere

Durata dei lavori

La durata presunta dei lavori è di 70 giorni naturali consecutivi.

Inizio lavori (presunta)	09 giugno 2014	Fine lavori (presunta)	17 agosto 2014
--------------------------	----------------	------------------------	----------------

Indirizzo del cantiere

L'intervento in oggetto è localizzato in zona periferica della città, in Via Italo Rossi	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	Geom. Tabucchi Mario	Tecnico Settore G.U.T	
Indirizzo	Settore G.U.T. del Comune di Casale Monferrato	Tel.	0142/444342
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		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	
<p>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</p>		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	
<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 montaggi/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 – 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
<i>Tavole allegate</i>	LAYOUT DI CANTIERE	

SCHEDA II – 1 – b

Misure preventive e protettive in dotazione all'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori	TINTEGGIATURA ESTERNA	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
	Cesoimento 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	TINTEGGIATURA ESTERNA	Codice scheda	II – 1 – b
-----------------------------	------------------------------	----------------------	-------------------

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

<i>Tavole allegate</i>		
------------------------	--	--

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 montaggi/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
<i>Tavole allegate</i>		

SCHEDA II – 2 – b

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

Tipologia dei lavori	TINTEGGIATURA ESTERNA	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
	Cesoimento 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	TINTEGGIATURA ESTERNA	Codice scheda	II – 2 – b
-----------------------------	------------------------------	----------------------	-------------------

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

<i>Tavole allegate</i>		
------------------------	--	--

SCHEDA III-1

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

Elaborati tecnici per lavori di : TINTEGGIATURA ESTERNA SCUOLA ELEMENTARE "XXV APRILE"	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 SETTTORE 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 SETTTORE 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 : : TINTEGGIATURA ESTERNA SCUOLA ELEMENTARE “XXV APRILE”	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.	