

Comune di Torino
Provincia di To

FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA

Per la prevenzione e protezione dai rischi
(Allegato XVI e art. 91 del D.Lgs 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i - D.Lgs. 3 agosto
2009, n. 106)

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA IN EDIFICI SCOLASTICI
RICADENTI NELLE CIRCOSCRIZIONI 5-6 AREA NORD - BILANCIO 2012

COMMITTENTE: CITTA' DI TORINO

CANTIERE: via Banfo 32, Torino (To)

Torino, 23/07/2012

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA
(RESPONSABILE TECNICO CARRUBA ONOFRIO)

per presa visione
IL COMMITTENTE
(DIRETTORE DELLA DIREZIONE SERVIZI TECNICI PER L'EDILIZIA
PUBBLICA INDIVIDUATO CON DETERMINAZIONE N. 6 APPROVATA DAL
DIRETTORE GENERALE IN DATA 01.03.2012 BRERO Sergio)

RESPONSABILE TECNICO CARRUBA ONOFRIO

VIA BAZZI, 4
10152 TORINO (TO)
0114426136 - 0114426177
onofrio.carruba@comune.torino.it

CAPITOLO I

Modalità per la descrizione dell'opera e l'individuazione dei soggetti interessati.

Scheda I

Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati

Descrizione sintetica dell'opera

SCUOLA ELEMENTARE, VIA BANFO 32

PALESTRA LATO VIA CERVINO - RISANAMENTO INTONACO DELLE PARETI INTERNE E TINTEGGIATURA, SOSTITUZIONE PLUVIALI.

- allestimento cantiere;
- demolizione e spicconatura degli intonaci ammalorati;
- esecuzione di rinzafo sulle parti spicconate , per le restanti parti verrà eseguito intonaco di tipo civile;
- esecuzione di tinteggiature con tinta lavabile e smalto sulle pareti e tinta all'acqua sul soffitto previa preparazione del fondo;
- Lavatura di termosifoni/tubi e quant'altro presente nei locali in materiale metallico o similare, con successiva verniciatura con smalti a base acquosa;
- Sostituzione tubi pluviali;
- smobilizzo cantiere

Durata effettiva dei lavori

Inizio lavori:		Fine lavori:	
----------------	--	--------------	--

Indirizzo del cantiere

Indirizzo:	via Banfo 32		
CAP:	10100	Città:	Torino
		Provincia:	To

Soggetti interessati

Committente	CITTA' DI TORINO		
Indirizzo:	VIA MILANO, 1 - 10100 TORINO (TO)	Tel.	0114421111
Progettista	ONOFRIO CARRUBA		
Indirizzo:	VIA BAZZI, 4 - 10152 TORINO (TO)	Tel.	0114426136

Direttore dei Lavori		ONOFRIO CARRUBA	
Indirizzo:	via Bazzi n. 4 - 10152 Torino (To)	Tel.	011 4426136
Responsabile dei Lavori		ISABELLA QUINTO	
Indirizzo:	SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA - VIA BAZZI, 4 - 10152 TORINO (TO)	Tel.	0114426167
Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione		ONOFRIO CARRUBA	
Indirizzo:	VIA BAZZI, 4 - 10152 TORINO (TO)	Tel.	0114426136
Coordinatore Sicurezza in fase di esecuzione		ONOFRIO CARRUBA	
Indirizzo:	via Bazzi n. 4 - 10152 Torino (To)	Tel.	011 4426136
anagrafica impresa			
Legale rappresentante			
Indirizzo:		Tel.	

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera

Scheda II-3

Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificare la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse.

Codice scheda	MP001					
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Informazioni necessarie per pianificare la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità
Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magnetotermico	Da realizzarsi durante la fase di messa in opera di tutto l'impianto elettrico.	Autorizzazione del responsabile dell'edificio. Utilizzare solo utensili elettrici portatili del tipo a doppio isolamento; evitare di lasciare cavi elettrici/prolunghe a terra sulle aree di transito o di passaggio.	1) Verifica e stato di conservazione delle prese	1) 1 anni	1) Sostituzione delle prese.	1) a guasto
Saracinesche per l'intercettazione dell'acqua potabile	Da realizzarsi durante la fase di messa in opera di tutto l'impianto idraulico.	Autorizzazione del responsabile dell'edificio	1) Verifica e stato di conservazione dell'impianto	1) 1 anni	1) Sostituzione delle saracinesche.	1) a guasto
Botole orizzontali	I serramenti delle botole devono essere disposti durante la fase di posa dei serramenti dell'opera adottando le stesse misure di sicurezza previste nei piani di sicurezza. Per le botole posizionate in copertura, se la posa dei serramenti deve avvenire con i lavoratori posizionati sulla copertura, si dovranno disporre idonei sistemi di protezione contro la caduta dal bordo della copertura (ponteggi, parapetti o sistemi equivalenti). Durante il montaggio dei serramenti delle botole disposte in quota, come le botole sui soffitti, si dovrà fare uso di trabattelli o ponteggi dotati di parapetto.	Il transito dei lavoratori attraverso le botole che affacciano in luoghi con rischio di caduta dall'alto deve avvenire dopo che questi hanno agganciato il sistema anticaduta ai dispositivi di ancoraggio predisposti.	1) Controllare le condizioni e la funzionalità dell'accessibilità. Controllo degli elementi di fissaggio.	1) 1 anni	1) Ritocchi della verniciatura e rifacimento delle protezioni anticorrosive per le parti metalliche. 2) Reintegro dell'accessibilità delle botole e degli elementi di fissaggio.	1) 5 anni 2) 1 anni
Botole verticali	I serramenti delle	Il transito dei	1) Controllare le	1) 1 anni	1) Ritocchi della	1) 5 anni

	<p>botole devono essere disposti durante la fase di posa dei serramenti dell'opera adottando le stesse misure di sicurezza previste nei piani di sicurezza. Per le botole posizionate in copertura, se la posa dei serramenti deve avvenire con i lavoratori posizionati sulla copertura, si dovranno disporre idonei sistemi di protezione contro la caduta dal bordo della copertura (ponteggi, parapetti o sistemi equivalenti). Durante il montaggio dei serramenti delle botole disposte in quota, come le botole sui soffitti, si dovrà fare uso di trabattelli o ponteggi dotati di parapetto.</p>	<p>lavoratori attraverso le botole che affacciano in luoghi con rischio di caduta dall'alto deve avvenire dopo che questi hanno agganciato il sistema anticaduta ai dispositivi di ancoraggio predisposti.</p>	<p>condizioni e la funzionalità dell'accessibilità. Controllo degli elementi di fissaggio.</p>		<p>verniciatura e rifacimento delle protezioni anticorrosive per le parti metalliche. 2) Reintegro dell'accessibilità delle botole e degli elementi di fissaggio.</p>	<p>2) 1 anni</p>
<p>Scale fisse a pioli con inclinazione < 75°</p>	<p>Le scale fisse a pioli che hanno la sola funzione di permettere l'accesso a parti dell'opera, come locali tecnici, coperture, ecc., per i lavori di manutenzione, sono da realizzarsi durante le fasi di completamento dell'opera. Le misure di sicurezza da adottare sono le medesime previste nei piani di sicurezza per la realizzazione delle scale fisse a gradini. Nel caso non sia più possibile sfruttare i sistemi adottati nei piani di sicurezza per le altre lavorazioni, verificare comunque che siano disposti idonei sistemi di protezione contro la possibile caduta dall'alto dei lavoratori (ponteggi, parapetti o sistemi equivalenti).</p>	<p>Il transito, sulle scale, dei lavoratori, di materiali e attrezzature è autorizzato previa informazione da parte dell'impresa della portanza massima delle scale.</p>	<p>1) Verifica della stabilità e del corretto serraggio di balaustre e corrimano. 2) Controllo periodico delle parti in vista delle strutture (fenomeni di corrosione).</p>	<p>1) 1 anni 2) 1 anni</p>	<p>1) Ripristino e/o sostituzione degli elementi di connessione dei corrimano. 2) Ripristino e/o sostituzione dei pioli rotti con elementi analoghi. 3) Ripristino serraggi bulloni e connessioni metalliche. 4) Sostituzione degli elementi rotti con altri analoghi e dei relativi ancoraggi.</p>	<p>1) quando occorre 2) quando occorre 3) 2 anni 4) quando occorre</p>
<p>Scale retrattili a gradini</p>	<p>Scale retrattili a gradini che hanno la sola funzione di permettere l'accesso</p>	<p>Il transito sulle scale dei lavoratori, di materiali e attrezzature è</p>	<p>1) Verifica della stabilità e del corretto serraggio (pioli, parapetti,</p>	<p>1) quando occorre 2) quando</p>	<p>1) Ripristino e/o sostituzione degli elementi di connessione dei</p>	<p>1) quando occorre 2) quando</p>

	<p>a parti dell'opera, come locali tecnici, coperture, ecc., per i lavori di manutenzione, sono da realizzarsi durante le fasi di completamento dell'opera. Le misure di sicurezza da adottare sono le medesime previste nei piani di sicurezza per la realizzazione delle scale fisse a gradini. Nel caso non sia più possibile sfruttare i sistemi adottati nei piani di sicurezza per le altre lavorazioni, verificare comunque che siano disposti idonei sistemi di protezione contro la possibile caduta dall'alto dei lavoratori (ponteggi, parapetti o sistemi equivalenti).</p>	<p>autorizzato previa informazione da parte dell'impresa della portanza massima delle scale.</p>	<p>manovellismi, ingranaggi). 2) Controllo periodico delle parti in vista delle strutture (fenomeni di corrosione).</p>	<p>occorre</p>	<p>corrimano. 2) Ripristino e/o sostituzione dei pioli rotti con elementi analoghi. 3) Ripristino serraggi bulloni e connessioni metalliche. 4) Sostituzione degli elementi rotti con altri analoghi e dei relativi ancoraggi.</p>	<p>occorre 3) 2 anni 4) quando occorre</p>
<p>Linee di ancoraggio per sistemi anticaduta</p>	<p>I dispositivi di ancoraggio della linea di ancoraggio devono essere montati contestualmente alla realizzazione delle parti strutturali dell'opera su cui sono previsti. Le misure di sicurezza adottate nei piani di sicurezza, per la realizzazione delle strutture, sono idonee per la posa dei dispositivi di ancoraggio. Se la linea di ancoraggio è montata in fase successiva alla realizzazione delle strutture si dovranno adottare adeguate misure di sicurezza come ponteggi, trabattelli, reti di protezione contro la possibile caduta dall'alto dei lavoratori.</p>	<p>L'utilizzo dei dispositivi di ancoraggio deve essere abbinato a un sistema anticaduta conforme alle norme tecniche armonizzate.</p>	<p>1) Verifica dello stato di conservazione (ancoraggi strutturali).</p>	<p>1) quando occorre</p>	<p>1) Ripristino strati di protezione o sostituzione degli elementi danneggiati. 2) Ripristino serraggi bulloni e connessioni metalliche.</p>	<p>1) quando occorre 2) 2 anni</p>
<p>Dispositivi di aggancio di parapetti provvisori</p>	<p>I dispositivi di aggancio dei parapetti di sicurezza devono essere montati contestualmente alla realizzazione delle parti strutturali dell'opera su cui sono previsti. Le misure di sicurezza</p>	<p>Durante il montaggio dei parapetti i lavoratori devono indossare un sistema anticaduta conforme alle norme tecniche armonizzate.</p>	<p>1) Verifica dello stato di conservazione (ancoraggi strutturali).</p>	<p>1) quando occorre</p>	<p>1) Ripristino strati di protezione o sostituzione degli elementi danneggiati. 2) Ripristino serraggi bulloni e connessioni metalliche.</p>	<p>1) quando occorre 2) 2 anni</p>

	adottate nei piani di sicurezza, per la realizzazione delle strutture, sono idonee per la posa dei ganci.					
Dispositivi di ancoraggio per sistemi anticaduta	I dispositivi di ancoraggio devono essere montati contestualmente alla realizzazione delle parti strutturali dell'opera su cui sono previsti. Le misure di sicurezza adottate nei piani di sicurezza, per la realizzazione delle strutture, sono idonee per la posa dei dispositivi di ancoraggio.	L'utilizzo dei dispositivi di ancoraggio deve essere abbinato a un sistema anticaduta conforme alle norme tecniche armonizzate.	1) Verifica dello stato di conservazione (ancoraggi strutturali).	1) 1 anni	1) Ripristino strati di protezione o sostituzione degli elementi danneggiati. 2) Ripristino serraggi bulloni e connessioni metalliche.	1) quando occorre 2) 2 anni

CAPITOLO III

Indicazioni per la definizione dei riferimenti della documentazione di supporto esistente

Le schede III-1, III-2 e III-3 non sono state stampate perché all'interno del fascicolo non sono stati indicati elaborati tecnici.

INDICE

CAPITOLO I: Modalità per la descrizione dell'opera e l'individuazione dei soggetti interessati

pag. [3](#)

Scheda II-3 Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera

pag. [5](#)

CAPITOLO III: Collocazione elaborati tecnici

pag. [9](#)

Firma
