



CITTA' DI TORINO

DIREZIONE EDIFICI MUNICIPALI PATRIMONIO E VERDE
SERVIZIO EDIFICI MUNICIPALI

**PROGETTO ESECUTIVO DI
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DIFFUSA CIRCOSCRIZIONI 1-10 - 2015**

FASCICOLO C.SO PESCHIERA 364

Progettista opere edili:

Arch. Giovanni Maffiotto

Collaboratori:

Geom. Federico Giacomini
Ing. Monica Serre

Responsabile del Procedimento:

Arch. Dario Sardi

FASCICOLO DELL'OPERA

*Art. 91, comma 1, lettera b), D. Lgs. 81/2008
Allegato XVI al D. Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008*

OGGETTO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA DIFFUSA CIRCOSCRIZIONI 1-10
ANNO 2015

COMMITTENTE: DIREZIONE EDIFICI MUNICIPALI PATRIMONIO E VERDE - SERVIZIO
EDIFICI MUNICIPALI

CANTIERE: C.so Peschiera 364

REDATTO DA: ARCH. GIOVANNI MAFFIOTTO

Il Coordinatore per la Sicurezza

Il Committente

Il Responsabile dei Lavori

PREMESSA

Funzioni del fascicolo dell'opera

Secondo quanto prescritto dall'art. 91 del D. Lgs. 81/2008, il fascicolo dell'opera è preso in considerazione al lato di eventuali lavori successivi sull'opera stessa. Tale fascicolo contiene "le informazioni utili ai fini della prevenzione e protezione dai rischi cui sono esposti i lavoratori" coinvolti in operazioni di manutenzione. Sotto l'aspetto della prevenzione dai rischi, il fascicolo rappresenta quindi uno schema della pianificazione della sicurezza per gli interventi di manutenzione. Il fascicolo deve essere aggiornato in corso di costruzione (a cura del CSE) e durante la vita di esercizio dell'opera in base alle eventuali modifiche alla stessa (a cura del committente / gestore).

Struttura del Fascicolo dell'opera

I contenuti del presente elaborato costituiscono il Fascicolo Tecnico informativo dell'opera in oggetto così come previsto dall'art. 91, comma 1, lettera b del D.Lgs. 81/2008, redatto secondo le indicazioni contenute nell'allegato XVI del sopra citato Decreto.

Le parti che lo costituiscono, oltre alla presente premessa, sono appresso elencate:

- SCHEDA I: Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati
- SCHEDA II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie
- SCHEDA II-2: Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie
- SCHEDA II-3: Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificarne la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse
- SCHEDA III-1: Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto
- SCHEDA III-2: Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera
- SCHEDA III-3: Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera

Soggetti interessati all'utilizzo del Fascicolo dell'opera

Il gestore dell'opera è il soggetto coinvolto maggiormente nell'utilizzo del Fascicolo. Egli effettuerà le manutenzioni secondo le periodicità eventualmente individuate nel Fascicolo, e dovrà mettere a conoscenza le imprese incaricate degli interventi, delle procedure o delle scelte adottate in fase progettuale per ridurre i rischi. Infine, se l'opera viene ceduta, il proprietario dovrà consegnare anche il Fascicolo. Riassumendo, i soggetti interessati all'utilizzo del fascicolo sono:

1. Gestore dell'opera (Amministratore, proprietario, ecc.);
2. Imprese incaricate per la manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera;

Scheda I
Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati

Descrizione sintetica dell'opera

Ripassamento copertura e faldalerie

Durata effettiva dei lavori

Inizio lavori	05/09/2017	Fine lavori
---------------	------------	-------------

Indirizzo del cantiere

C.so Peschiera 364

Commitente

DIREZIONE EDIFICI MUNICIPALI PATRIMONIO E VERDE - SERVIZIO EDIFICI MUNICIPALI

Responsabile dei lavori

ARCH. DARIO SARDI

Progettisti

ARCH. GIOVANNI MAFFIOTTO

Coordinatore in fase di progettazione

ARCH. GIOVANNI MAFFIOTTO

Coordinatore in fase di esecuzione

ARCH. GIOVANNI MAFFIOTTO (fase iniziale)

Impresa appaltatrice

Scheda II-1

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	MS 15 PESCHIERA
Lavori edili ed affini		

<i>Tipologia di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Rifacimento copertura lamiera grecata coibentata	<ol style="list-style-type: none">1. Avvio spontaneo della betoniera2. Caduta da tetti e coperture3. Caduta dal ponteggio a cavalletti4. Caduta dall'alto dal ponteggio5. Caduta dall'alto nell'operazione di svuotamento entro il canale6. Caduta dall'alto nell'uso di scale7. Caduta di materiale dal cassone del mezzo8. Caduta di materiali dal canale9. Caduta di materiali dall'alto10. Caduta di materiali dall'alto del ponteggio11. Caduta di materiali dall'alto nell'uso di scale12. Caduta di materiali dalla carriola13. Caduta di materiali dalla gru a torre14. Caduta di materiali e attrezzi dall'alto15. Cadute a livello e scivolamenti nell'uso del ponteggio16. Cadute entro varchi quali lucernari e simili17. Cesoiamento causato dalle razze del volante18. Colpi alle mani nell'uso del martello19. Colpi e impatti da parte del bicchiere della betoniera20. Colpi e schiacciamento causati dal carico dell'autogrù21. Contatto con gli organi in movimento della betoniera22. Contatto con linee elettriche nell'uso dell'autogrù23. Contatto della gru o del carico della gru a torre con persone24. Contatto della pelle o degli occhi con agenti irritanti25. Crollo del canale per distacco dei ganci26. Crollo del ponteggio su cavalletti27. Crollo del tetto causato dall'accumulo di materiale28. Crollo improvviso di tetti29. Crollo o ribaltamento del ponteggio30. Crollo o ribaltamento della gru a torre31. Danni all'apparato spino/dorsali nell'uso della carriola32. Danni all'apparato spino/dorsali nell'uso della scala ad innesti33. Danni spino dorsali nel caricamento della betoniera34. Dermatosi per contatto con il cemento35. Elettrocuzione nell'uso del martello elettrico36. Elettrocuzione nell'uso del mezzo37. Elettrocuzione nell'uso del ponteggio38. Elettrocuzione nell'uso della gru a torre39. Esplosione della cartuccie della pistola sparachiodi40. Inalazione di polveri41. Inalazione di polveri di cemento durante l'impasto42. Inalazione di polveri nell'uso del canale per convogliare le macerie43. Inalazione di polveri nell'uso del flessibile44. Inalazioni di fumi di scarico45. Incendio del mezzo46. Inciampi e distorsioni nei lavori su tetti in legno47. Investimento da parte del mezzo48. Lacerazioni e punture nell'uso della pistola sparachiodi49. Lacerazioni per rottura della catena50. Proiezione di schegge51. Proiezione di schegge nell'uso del flessibile

	52. Proiezione di schegge nell'uso del martello manuale 53. Proiezione di schegge nell'uso della pistola sparachiodi 54. Ribaltamento dell'autocarro 55. Ribaltamento dell'autogrù 56. Rottura dei pioli della scala 57. Rottura delle funi della gru 58. Rumore nell'uso del flessibile/levigatrice 59. Rumore nell'uso del martello elettrico/pneumatico 60. Rumore nell'uso del martello manuale 61. Rumore nell'uso del mezzo 62. Rumore nell'uso della betoniera a bicchiere 63. Rumore nell'uso di attrezzi generici 64. Rumore nell'uso di attrezzi manuali a motore 65. Schegge e tagli nella realizzazione o nello smontaggio della recinzione 66. Scivolamenti e cadute a livello nell'uso della carriola 67. Scivolamenti per fondo viscido 68. Sganciamento del carico della gru 69. Tagli agli arti inferiori e superiori nell'uso del flessibile 70. Tagli agli arti inferiori e superiori nell'uso della motosega 71. Tagli agli arti nell'uso di attrezzi manuali 72. Tagli e abrasioni alle mani 73. Tagli e abrasioni alle mani nel montaggio e smontaggio del ponteggio 74. Tagli e abrasioni alle mani nell'uso di utensili manuali 75. Tagli, abrasioni e lacerazioni nell'installazione-rimozione del cantiere 76. Ustioni nell'uso del flessibile 77. Vibrazioni nell'uso di attrezzi manuali
--	---

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Accesso da cancello pedonale giardini pubblici utilizzato anche dal centro d'incontro della Circostrizione	L'accesso verrà regolamentato
Sicurezza dei luoghi di lavoro	I lavori del cantiere sono all'esterno dell'edificio, la squadra degli operatori ha un addetto formato per il primo soccorso.	
Impianti di alimentazione e di scarico	Gli impianti non interferiscono con i lavori	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	L'approvvigionamento e movimentazione dei materiali avverrà in sicurezza entro spazi delimitati di cantiere e/o sorvegliati e inibiti al passaggio dei lavoratori della struttura	Evitate le interferenze
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	L'approvvigionamento e movimentazione delle attrezzature avverrà in sicurezza entro spazi delimitati di cantiere e/o sorvegliati e inibiti al passaggio dei lavoratori della struttura	Evitate le interferenze
Igiene sul lavoro	L'edificio dispone di servizi igienici per i lavoratori e acqua potabile.	Le maestranze avranno a disposizione un WC chimico e un locale della struttura ad uso spogliatoio. Per quanto riguarda la pausa pranzo verrà accesa

		una convenzione con ristorante nelle vicinanze.
Interferenze e protezione terzi	Non esistono altri accessi e sarà condiviso l'accesso con i fruitori del centro d'incontro della circoscrizione	Verranno concordate le modalità di accesso per eliminare le interferenze
Tavole allegate	Tavola di progetto e layout piano di sicurezza	

Scheda II-3

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

CODICE SCHEDA	MS 15 PESCHIERA	Rifacimento copertura				
Misure preventive e protettive in dotazione dell'Opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità
	Utilizzo di ponteggio certificato	Realizzazione previa redazione di un Progetto e di PIMUS adozione delle procedure ivi descritte	Verifica ancoraggi, fermapiedi, parapetti e protezione vuoti lato facciata	Durante l'installazione e durante l'utilizzo	Pulizia piani di lavoro	giornaliera
	Utilizzo di DPI occhiali, guanti, otoprotettori scarpe e casco	Come previsto dalla norma	Certificazioni e scadenze	Alla consegna	Pulizia e sostituzione dei dispositivi usa e getta	Giornaliera e all'occorrenza

Scheda III-1

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

Codice scheda:	MS 15 PESCHIERA
----------------	------------------------

Elaborati tecnici per i lavori di: Rifacimento copertura

Elenco e collocazione 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
<p>Elaborati dedicati: Tavola n. 3, PSC, Fascicolo</p> <p>Elaborati comuni: CSA, Relazione descrittiva, Computo metrico, elenco prezzi, Cronoprogramma e Validazione</p>	<p>Arch. Giovanni Maffiotto Geom. Federico Giacomini Ing. Monica Serre</p>	Maggio 2016	Archivio Servizio Edifici Municipali	