



CITTA' DI TORINO

**DIREZIONE EDIFICI MUNICIPALI PATRIMONIO E VERDE
SERVIZIO EDIFICI MUNICIPALI**

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

FASCICOLO VIA VARANO 2

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: Rifacimento manto di copertura

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

CANTIERE: Via Varano 2

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-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

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

Rifacimento manto di copertura compreso lo smontaggio e la successiva posa di struttura tipo ISOTETTO

Durata effettiva dei lavori

Inizio lavori	08/05/2017	Fine lavori
---------------	------------	-------------

Indirizzo del cantiere

Via Varano 2

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 (nella fase iniziale)

Impresa appaltatrice

Scheda II-1

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

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

Tipologia di intervento	Rischi individuati
Rifacimento copertura previo recupero tegole e interposizione struttura tipo "Isotetto"	<ol style="list-style-type: none"> 1. Avvio spontaneo della betoniera 2. Caduta da tetti e coperture 3. Caduta dal ponteggio a cavalletti 4. Caduta dall'alto dal ponteggio 5. Caduta dall'alto nell'operazione di svuotamento entro il canale 6. Caduta dall'alto nell'uso di scale 7. Caduta di materiale dal cassone del mezzo 8. Caduta di materiali dal canale 9. Caduta di materiali dall'alto 10. Caduta di materiali dall'alto del ponteggio 11. Caduta di materiali dall'alto nell'uso di scale 12. Caduta di materiali dalla carriola 13. Caduta di materiali dalla gru a torre 14. Caduta di materiali e attrezzi dall'alto 15. Cadute a livello e scivolamenti nell'uso del ponteggio 16. Cadute dall'alto in genere 17. Cadute entro varchi quali lucernari e simili 18. Cesoiamento causato dalle razze del volante 19. Colpi alle mani nell'uso del martello 20. Colpi e impatti da parte del bicchiere della betoniera 21. Colpi e schiacciamento causati dal carico dell'autogrù 22. Contatto con gli organi in movimento della betoniera 23. Contatto con linee elettriche nell'uso dell'autogrù 24. Contatto con linee elettriche sotto traccia nell'uso del trapano elettrico 25. Contatto della gru o del carico della gru a torre con persone 26. Contatto della pelle o degli occhi con agenti irritanti 27. Crollo del canale per distacco dei ganci 28. Crollo del ponteggio su cavalletti 29. Crollo del tetto causato dall'accumulo di materiale 30. Crollo improvviso di tetti 31. Crollo o ribaltamento del ponteggio 32. Crollo o ribaltamento della gru a torre 33. Danni all'apparato spino/dorsali nell'uso della carriola 34. Danni all'apparato spino/dorsali nell'uso della scala ad innesti 35. Danni spino dorsali nel caricamento della betoniera 36. Dermatosi per contatto con il cemento 37. Elettrocuzione nell'uso del martello elettrico 38. Elettrocuzione nell'uso del mezzo 39. Elettrocuzione nell'uso del ponteggio 40. Elettrocuzione nell'uso del trapano elettrico 41. Elettrocuzione nell'uso della gru a torre 42. Esplosione della cartucce della pistola sparachiodi 43. Inalazione di polveri 44. Inalazione di polveri di cemento durante l'impasto 45. Inalazione di polveri nell'uso del canale per convogliare le macerie 46. Inalazione di polveri nell'uso del flessibile 47. Inalazioni di fibre 48. Inalazioni di fumi di scarico 49. Incendio del mezzo 50. Inciampi e distorsioni nei lavori su tetti in legno 51. Investimento da parte del mezzo 52. Lacerazioni agli arti nell'uso del trapano elettrico 53. Lacerazioni e punture nell'uso della pistola

	sparachiodi 54. Lacerazioni per rottura della catena 55. Proiezione di schegge 56. Proiezione di schegge nell'uso del flessibile 57. Proiezione di schegge nell'uso del martello manuale 58. Proiezione di schegge nell'uso della pistola sparachiodi 59. Ribaltamento dell'autocarro 60. Ribaltamento dell'autogrù 61. Rottura dei pioli della scala 62. Rottura delle funi della gru 63. Rumore nell'uso del flessibile/levigatrice 64. Rumore nell'uso del martello elettrico/pneumatico 65. Rumore nell'uso del martello manuale 66. Rumore nell'uso del mezzo 67. Rumore nell'uso del trapano elettrico 68. Rumore nell'uso della betoniera a bicchiere 69. Rumore nell'uso di attrezzi generici 70. Rumore nell'uso di attrezzi manuali a motore 71. Schegge e tagli nella realizzazione o nello smontaggio della recinzione 72. Scivolamenti e cadute a livello nell'uso della carriola 73. Scivolamenti per fondo viscido 74. Sganciamento del carico della gru 75. Tagli agli arti inferiori e superiori nell'uso del flessibile 76. Tagli agli arti inferiori e superiori nell'uso della motosega 77. Tagli agli arti nell'uso di attrezzi manuali 78. Tagli e abrasioni alle mani 79. Tagli e abrasioni alle mani nel montaggio e smontaggio del ponteggio 80. Tagli e abrasioni alle mani nell'uso di utensili manuali 81. Tagli, abrasioni e lacerazioni nell'installazione-rimozione del cantiere 82. Ustioni nell'uso del flessibile 83. 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 passo carraio utilizzato anche dagli uffici della Circostrizione	Durante il transito verrà dotato l'ingresso di guardiania e fermato il transito pedonale
Sicurezza dei luoghi di lavoro	I luoghi di lavoro degli uffici e magazzino sono dotati di Piano di evacuazione ed emergenza. Sono formati operatori per il primo soccorso. Esiste un RSPP	Saranno formati e informate le maestranze
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	Evitate le interferenze

	lavoratori della struttura	
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 lavoratori e mezzi 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 VARANO	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

<i>Codice scheda:</i>	MS 15 VARANO
-----------------------	---------------------

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. 1, 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>	<p>Maggio 2016</p>	<p>Archivio Servizio Edifici Municipali</p>	