
FASCICOLO DELL'OPERA (D.Lgs 81/2008 e 106/2009 ALLEGATO XVI)

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

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

-L'appalto ha per oggetto l'esecuzione dei lavori di realizzazione del IV° lotto di nuovi loculi lungo la cinta SUD dell'ampliamento cimiteriale.

-Il quarto lotto di loculi è costituito da un corpo composto da 6 moduli situato tra l'ampliamento EST e la zona delle tombe di famiglia. Ogni modulo è costituito da 20 avelli, distribuiti su 4 file, 5 avelli per fila. Il totale complessivo di avelli è pertanto pari a: $5 \times 4 \times 6 = 120$.

Durata effettiva dei lavori

| | | | |
|---------------|--|-------------|--|
| Inizio lavori | | Fine lavori | |
|---------------|--|-------------|--|

Indirizzo del cantiere

Il cantiere è situato all'interno del cimitero comunale del Comune di Piovascso con l'ingresso principale situato su via Nino Costa

Commitente

COMUNE DI PIOVASCSCO

Responsabile dei lavori

UFFICIO TECNICO COMUNE DI PIOVASCSCO
Piazza Tenente Nicola n° 4

Progettisti

UFFICIO TECNICO COMUNE DI PIOVASCSCO
Piazza Tenente Nicola n° 4

Coordinatore in fase di progettazione

MARZIANO ING. COSIMO
CORSO PALERMO 63, TORINO
TEL. 011852924

Coordinatore in fase di esecuzione

MARZIANO ING. COSIMO
CORSO PALERMO 63, TORINO
TEL. 011852924

Impresa appaltatrice

Scheda II-1
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare

| | | |
|-----------------------------------------------|----------------------|----------|
| Tipologia dei lavori | CODICE SCHEDA | 1 |
| INTONACI E FINITURE MURALI - Intonaco esterno | | |

| Tipo di intervento | Rischi individuati |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Piccoli rappezzi nelle zone deteriorate | Cadute dall'alto in genere; Dermatosi per contatto con il cemento. |
| Scrostamento, pulitura e sostituzione di porzioni anche consistenti dell'intonaco | Cadute dall'alto in genere; Dermatosi per contatto con il cemento. |
| Utilizzo dell'apprestamento: Trabattello su ruote/automezzo con cestello | Caduta dal tra battello / caduta dal cestello ; Crollo del tra battello/ ribaltamento automezzo con cestello |

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 |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Accessi ai luoghi di lavoro</i> | | L'accesso avverrà tramite ingresso carraio secondario posto sulla strada privata che costeggia il cimitero |
| <i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i> | | L'area verrà recintata con grigliati metallici su basette prefabbricate |
| <i>Impianti di alimentazione di scarico</i> | | ----- |
| <i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i> | | L'approvvigionamento avverrà tramite accesso carraio secondario. La movimentazione avverrà entro la recinzione di cantiere |
| <i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i> | | L'approvvigionamento avverrà tramite accesso carraio secondario. La movimentazione avverrà entro la recinzione di cantiere |
| <i>Igiene sul lavoro</i> | | ----- |
| <i>Interferenze e protezione di terzi</i> | | L'area verrà recintata con grigliati metallici su basette prefabbricate |

| | |
|------------------------|----------------------|
| <i>Tavole allegate</i> | PLANIMETRIA DEL SITO |
|------------------------|----------------------|

Scheda II-1
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare

| | | |
|--------------------------------------------|----------------------|----------|
| Tipologia dei lavori | CODICE SCHEDA | 2 |
| FOGNATURE – Impianto scarico acque bianche | | |

| | |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di intervento | Rischi individuati |
| Spurgo di tubi o tombini intasati | Rischio da microrganismi dannosi. |
| Sostituzione di pozzetti e di parti della tubazione | Rischio da microrganismi dannosi; Esplosione di gas presenti in condutture fognarie; Tagli, abrasioni alle mani nel maneggiare tubi o pozzetti. |

| |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Accessi ai luoghi di lavoro</i> | | L'accesso avverrà tramite ingresso principale |
| <i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i> | | L'area verrà recintata con grigliati metallici su basette prefabbricate |
| <i>Impianti di alimentazione di scarico</i> | | ----- |
| <i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i> | | L'approvvigionamento avverrà tramite accesso carraio secondario. La movimentazione avverrà entro la recinzione di cantiere |
| <i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i> | | L'approvvigionamento avverrà tramite accesso carraio secondario. La movimentazione avverrà entro la recinzione di cantiere |
| <i>Igiene sul lavoro</i> | | ----- |
| <i>Interferenze e protezione di terzi</i> | | L'area verrà recintata con grigliati metallici su basette prefabbricate |

| | |
|------------------------|-------------|
| <i>Tavole allegate</i> | PLANIMETRIA |
|------------------------|-------------|

Scheda II-1
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare

| | | |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|----------|
| Tipologia dei lavori | CODICE SCHEDA | 3 |
| IMPERMEABILIZZAZIONE - Impermeabilizzazione della soletta | | |

| Tipo di intervento | Rischi individuati |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interventi localizzati per ripristino guaina impermeabilizzante | Contatto con bitume; Cadute dall'alto in genere. |
| Sostituzione di parti anche consistenti della membrana | Contatto con bitume; Cadute dall'alto in genere. |
| Utilizzo dell'apprestamento: Parapetto provvisorio tipo B (barriera anticaduta- automezzo con cestello omologato) | Caduta dall'alto durante il montaggio del parapetto; Caduta dall'alto per rottura del parapetto; Tagli e lacerazioni alle mani nella costruzione del parapetto; Urto contro le barriere anticaduta, caduta dal cestello |

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 |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Accessi ai luoghi di lavoro</i> | | L'accesso avverrà tramite ingresso carraio secondario posto sulla strada privata che costeggia il cimitero |
| <i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i> | | L'area verrà recintata con grigliati metallici su basette prefabbricate |
| <i>Impianti di alimentazione di scarico</i> | | ----- |
| <i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i> | | L'approvvigionamento avverrà tramite accesso carraio secondario. La movimentazione avverrà entro la recinzione di cantiere |
| <i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i> | | L'approvvigionamento avverrà tramite accesso carraio secondario. La movimentazione avverrà entro la recinzione di cantiere |
| <i>Igiene sul lavoro</i> | | ----- |
| <i>Interferenze e protezione di terzi</i> | | L'area verrà recintata con grigliati metallici su basette prefabbricate |

| | |
|------------------------|----------------------|
| <i>Tavole allegate</i> | PLANIMETRIA DEL SITO |
|------------------------|----------------------|

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 | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------|-------------|------------------------------------------|-------------|
| Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste | Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza | Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza | Verifica e controlli da effettuare | Periodicità | Interventi di manutenzione da effettuare | Periodicità |
| NESSUNA DOTAZIONE PREVISTA | | | | | | |

Scheda III-1
Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto

| 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 ARCHITETTONICO LOCULI | UFFICIO TECNICO COMUNE DI PIOSSASCO Piazza Tenente Nicola n° 4 | | UFFICIO TECNICO COMUNE DI PIOSSASCO Piazza Tenente Nicola n° 4 | |
| PROGETTO STRUTTURALE LOCULI | UFFICIO TECNICO COMUNE DI PIOSSASCO Piazza Tenente Nicola n° 4 | | UFFICIO TECNICO COMUNE DI PIOSSASCO Piazza Tenente Nicola n° 4 | |

Scheda III-2
Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera

| Elenco degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera | Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici | Data del documento | Collocazione degli elaborati tecnici | Note |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|------|
| PROGETTO ARCHITETTONICO LOCULI | UFFICIO TECNICO COMUNE DI PIOSSASCO Piazza Tenente Nicola n° 4 | | UFFICIO TECNICO COMUNE DI PIOSSASCO Piazza Tenente Nicola n° 4 | |
| PROGETTO STRUTTURALE LOCULI | UFFICIO TECNICO COMUNE DI PIOSSASCO Piazza Tenente Nicola n° 4 | | UFFICIO TECNICO COMUNE DI PIOSSASCO Piazza Tenente Nicola n° 4 | |