così come modificato dal D. Lgs. n. 106/09 Data documento: 31/03/2010 **FASCICOLO TECNICO DELL'OPERA** Art. 91 comma 1 lettera b) D. Lgs. n. 81/08-Allegato XVI così come modificato dal D. Lgs. n. 106/09 Lavori: Manutenzione edificio civile NTONIC Via Roma, 1 milano - Misconno di Stanno Committente: Cantiere: Il Coordinatore per la Sicurezza II Committente II Responsabile dei Lavori Antonio Rossi Mario Verdi Luigi Verdi

#### **PREMESSA**

Il fascicolo predisposto la prima volta a cura del coordinatore per la progettazione, è eventualmente modificato nella fase esecutiva in funzione dell'evoluzione dei lavori ed è aggiornato a cura del committente a seguito delle modifiche intervenute in un'opera nel corso della sua esistenza. Per interventi su opere esistenti già dotate di fascicolo e che richiedono la designazione dei coordinatori, l'aggiornamento del fascicolo è predisposto a cura del coordinatore per la progettazione.

Per le opere di cui al D. Lgs. n. 163 del 12 aprile 2006 e successive modifiche, il fascicolo tiene conto del piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti, di cui all'articolo 40 del Decreto del Presidente della Repubblica 21 dicembre 1999, n. 554.

Il fascicolo accompagna l'opera per tutta la sua durata di vita.

#### Contenuti

Il fascicolo comprende tre capitoli:

#### CAPITOLO I

La descrizione sintetica dell'opera e l'indicazione dei soggetti coinvolti (scheda I)

#### **CAPITOLO II**

L'individuazione dei rischi, della misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie, per gli interventi successivi prevedibili sull'opera, quali le manutenzioni ordinarie e straordinarie, nonché per di altri interventi successivi già previsti o programmati (schede II-1, II-2 e II-3).

Le misure preventive e protettive in dotazione dell'opera sono le misure preventive e protettive incorporate nell'opera o a servizio della stessa per la tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori incaricati di eseguire i lavori successivi sur ppera.

Le misure preventive e protettive ausiliarie sono, invere, le altre misure preventive e protettive la cui adozione è richiesta ai datori di lavoro delle imprese esecutrici ed ai lavoratori autonomi incaricati di eseguire i lavori successivi sull'opera.

Al fine di definire le misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e quelle ausiliarie, devono essere presi in considerazione almeno i seguenti elementi:

- accessi ai luoghi di lavoro;
- sicurezza dei luoghi di lavoro;
- impianti di alimentazione e di scarico;
- approvvigionamento e movimentazione materiali;
- approvvigionamento e movimentazione attrezzature;
- igiene sul lavoro;
- interferenze e protezione dei terzi.

Il fascicolo fornisce, inoltre, le informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera, necessarie per pianificarne la realizzazione in condizioni di sicurezza, nonché le informazioni riguardanti le modalità operative da adottare per:

- utilizzare le stesse in completa sicurezza;
- mantenerle in piena funzionalità nel tempo, individuandone in particolare le verifiche, gli interventi manutentivi necessari e la loro periodicità.

#### CAPITOLO III

I riferimenti alla documentazione di supporto esistente (schede III-1, III-2 e III-3).

# Capitolo 1

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

#### Scheda I

#### Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati

L'opera consiste nella manutenzione di un fabbricato di civile abitazione composto di due appartamenti di sei stanze, con doppi servizi, per un totale di circa 240 mq e per una volumetria abitabile di circa 650 metri cubi.

#### Durata effettiva dei lavori

Inizio lavori	05/07/2009
Fine lavori	11/10/2009

#### Indirizzo del cantiere

Via	Via Roma, 1	$\wedge$				
Città	milano	150	Provincia	MI	САР	20100

Soggetti interessati

Tipologia	Nominativo	Indirizzo	Telefono
Progettista architettonico	Esempio Esempio	Via Esempio, 78	02
Responsabile dei Lavori	Esempio Esempio	Caracteria (Section 1988)	02
Direttore Tecnico	Esempio Esempio	Via Eservie 90	02
Coord.Sic.in fase Progettazione	Esempio Esempio	Via Esempio, 60	02
Coord.Sic.in fase Esecuzione	Esempio Esempio	Via Esempio, 50	02

Impresa appaltatrice:

inproca appartati ico:		
Nominativo	Impresa appaltatrice esempio	
Indirizzo	via esempio, 90	
Legale rappresentante	Legale rappresentante esempio	

#### Lavori appaltati

manutenzione fabbricato civile

# Capitolo 2

# Individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie

- **2.** Per la realizzazione di questa parte di fascicolo sono utilizzate come riferimento le successive schede, che sono sottoscritte dal soggetto responsabile della sua compilazione.
- 2.1 La scheda II-1 è redatta per ciascuna tipologia di lavori prevedibile, prevista o programmata sull'opera, descrive i rischi individuati e, sulla base dell'analisi di ciascun punto critico (accessi ai luoghi di lavoro, sicurezza dei luoghi di lavoro, ecc.), indica le misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e quelle ausiliarie. Tale scheda è corredata, quando necessario, con tavole allegate, contenenti le informazioni utili per la miglior comprensione delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed indicanti le scelte progettuali effettuate allo scopo, come la portanza e la resistenza di solai e strutture, nonché il percorso e l'ubicazione di impianti e sottoservizi; qualora la complessità dell'opera lo richieda, le suddette tavole sono corredate da immagini, foto o altri documenti utili ad illustrare le soluzioni individuate.
- **2.2** La **scheda II-2** è identica alla scheda II-1 ed è utilizzata per eventualmente adeguare il fascicolo in fase di esecuzione dei lavori ed ogniqualvolta sia necessario a seguito delle modifiche intervenute in un'opera nel corso della sua esistenza. Tale scheda sostituisce la scheda II-1, la quale è comunque conservata fino all'ultimazione dei lavori.
- 2.3 La scheda II-3 indica, per mascuna misura preventiva e protettiva in dotazione dell'opera, le informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in condizioni di sicurezza, nonché consentire il loro utilizzo in completa sicurezza e permettere al committente il controllo della loro efficienza.

# Schede II-1

Misure Preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie



(Art. 91e Allegato XVI D. Lgs. n. 81/08 così come modificato dal D. Lgs. n. 106/09)

Indispensabile	Cadenza
	Quando serve

# 

Tipologia dei lavori Lavori di manutenzione Infissi Esterr	Codice scheda
Tipo di intervento	Rischi individuati
Sostituzione e rinnovo serramenti in alluminio	<ul> <li>Piccoli schiacciamenti o tagli alle mani</li> <li>Caduta dall'alto</li> <li>Caduta di materiale dall'alto</li> </ul>

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Nessuna mistra prevista	Se i lavori durano più di un giorno prevedere un'opera provvisionale esterna all'edificio (tipo ponteggio) per accedere al posto di lavoro
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Nessuna misura prevista	Per i lavori in quota prevedere idonee opere provvisionali, ponti su cavalletti o ponti su ruote, allestiti in modo conforme alle norme di prevenzione e sicurezza
Impianti di alimentazione e scarico	In prossimità degli infissi sono previsti, all'interno dell'edificio, diversi punti di attacco per l'energia elettrica	Usare solo utensili elettrici portatili del tipo a doppio isolamento; evitare di lasciare cavi elettrici/prolunghe a terra sulle aree di transito o passaggio
Approvvigionamento e movimentazione dei materiali	Nessuna misura prevista	Sollevare i carichi pesanti almeno in due persone, conoscere le tecniche corrette per la movimentazione dei carichi
Approvvigionamento materiali e macchine	Nessuna misura prevista	Utilizzare una carrucola manuale ancorata al ponteggio, in alternativa utilizzare un argano a bandiera ancorato al ponteggio
Prodotti pericolosi	Nessuna misura prevista	Fare uso di regolari DPI per prodotti pericolosi ed accertarsi sempre delle loro caratteristiche attraverso specifica scheda di sicurezza

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

Tavole allegate	
DPI	
	<ul> <li>I lavoratori che eseguiranno l'attività devono essere dotati di regolari DPI, in particolare:         <ul> <li>Casco di protezione</li> <li>Mascherine (quando necessario a protezione di inalazioni pericolose)</li> <li>Guanti</li> <li>Scarpe di sicurezza (con puntale antischiacciamento e suole in gomma antiscivolo)</li> <li>Imbracatura, cintura di sicurezza costituita da fascia addominale, bretelle, cosciali e da anelli di ancoraggio in schiena con funi di trattenuta, marchiata CE</li> <li>Dispositivi anticaduta tali da permettere il superamento automatico dei supporti intermedi che ancorano il circuito della fune</li> </ul> </li> </ul>
OSSERVAZIONI	
	Per la descrizione tecnica degli infissi (caratteristiche tipologiche, materiali, dimensioni e peso), si richiederà alla committenza eventuali elaborati progettuali prima di niziare l'intervento manutentivo.  Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

#### Ditta Incaricata

*()	
Impresa 🔑	
Ragione Sociale	
C.F./P.IVA	
Sede	
Telefono/FAX	
E-mail	
Qualificazione S.O.A.	
Registro Imprese	
Iscrizione Camera Commercio	
Classificazione INAIL	
Posizione INPS	
Cassa Edile	

(Art. 91e Allegato XVI D. Lgs. n. 81/08 così come modificato dal D. Lgs. n. 106/09)

Indispensabile	Cadenza	
	30 Anni	

# Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori Lavori di manutenzione facciate este	rne Codice scheda
Tipo di intervento	Rischi individuati
Rifacimento intonaco delle pareti esterne	<ul> <li>Caduta dall'alto</li> <li>Caduta dall'alto di materiali</li> <li>Polveri e schizzi</li> <li>Inalazione/contatto prodotti pericolosi</li> </ul>

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Nessuna rivura prevista	Se i lavori durano più di un giorno prevedere un'opera provvisionale esterna all'edificio (tipo ponteggio) per accedere al posto di lavoro
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Nessuna misura prevista	Per i lavori in quota prevedere idonee opere provvisionali, con regolari parapetti e mantovane, va inoltre impedito il transito di persone sottostante l'opera provvisionale
Ancoraggio delle protezioni collettive	Nessuna misura prevista	L'eventuale ponteggio di facciata sarà ancorato secondo la normativa tecnica
Ancoraggio delle protezioni individuali	Nessuna misura prevista	In presenza di opera provvisionale con regolare parapetto, l'operatore non è tenuto ad un ancoraggio individuale
Approvvigionamento e movimentazione materiali e macchine	Nessuna misura prevista	Delimitare la zona sottostante il carico e lo scarico dei materiali. Utilizzare una carrucola manuale ancorata al ponteggio, in alternativa utilizzare un argano a bandiera
Prodotti pericolosi	Nessuna misura prevista	Nell'eventuale uso di additivi nocivi per le malte prendere sempre visione delle schede di sicurezza del prodotto
Interferenze e protezione terzi	Nessuna misura prevista	Organizzare i lavori evitando interferenze con altre attività lavorative presenti

# FASCICOLO TECNICO DELL'OPERA Art. 91 comma 1 lettera b) D. Lgs. n. 81/08-Allegato XVI così come modificato dal D. Lgs. n. 106/09

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

I lavoratori che eseguiranno l'attività devono essere dotati di regolari DPI, in particolare:  Casco di protezione
in particolare:
in particolare:
in particolare:
Casco di protezione
• Guanti
<ul> <li>Scarpe di sicurezza (con puntale antischiacciamento e suole in gomma antiscivolo)</li> </ul>
Occhiali e mascherine (se necessario)
L'intonato delle facciate esterne è composto da una tradizionale miscela di inerti e legariti applicato alle facciate in più strati
•

# Impresa Ragione Sociale C.F./P.IVA Sede Telefono/FAX E-mail Qualificazione S.O.A. Registro Imprese Iscrizione Camera Commercio Classificazione INAIL Posizione INPS Cassa Edile

(Art. 91 e Allegato XVI del D. Lgs. n. 81/08 così come modificato dal D. Lgs. n. 106/09)

Indispensabile	Cadenza
Sì	3 Anni

#### Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori Lavori di manutenzione facciate este	codice scheda
Tipo di intervento	Rischi individuati
Ritinteggiatura completa delle pareti esterne	<ul> <li>Caduta dall'alto</li> <li>Caduta di materiali dall'alto</li> <li>Scivolamento in piano</li> <li>Polveri e schizzi</li> <li>Inalazione/contatto prodotti pericolosi</li> </ul>

Punti critici	Misure meventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Interferenze e protezione terzi	Nessuna misura revista	Organizzare i lavori evitando interferenze con le attività lavorative presenti
Prodotti pericolosi	Nessuna misura prevista	Nell'eventuale uso di additivi nocivi per le malte prendere sempre visione delle schede di sicurezza del prodotto
Approvvigionamento e movimentazione materiali e macchine	Nessuna misura prevista	Pelimitare la zona sottostante lo scarico dei materiali. Utilizzare una carrucola manuale ancorata al ponteggio, in alternativa un argano a bandiera
Ancoraggio delle protezioni individuali	Nessuna misura prevista	In presenza di opera provvisionale con regolare parapetto, l'operatore non è tenuto ad un ancoraggio individuale
Ancoraggio delle protezioni collettive	Nessuna misura prevista	L'eventuale ponteggio di facciata sarà ancorato secondo la normativa tecnica
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Nessuna misura prevista	Per i lavori in quota prevedere idonee opere provvisionali, con regolari parapetti e mantovane, va inoltre impedito il transito di persone sottostante l'opera provvisionale
Accessi ai luoghi di lavoro	Nessuna misura prevista	Se i lavori durano più di un giorno prevedere un'opera provvisionale esterna all'edificio (tipo ponteggio)

# FASCICOLO TECNICO DELL'OPERA Art. 91 comma 1 lettera b) D. Lgs. n. 81/08-Allegato XVI

così come modificato dal D. Lgs. n. 106/09	
p	per accedere al posto di lavoro
ese esecutrici e lavoratori autonomi sulle di lavoro	caratteristiche tecniche dell'opera
<ul> <li>I lavoratori che eseguiranno l'attività de in particolare:</li> <li>Casco di protezione</li> <li>Cintura di sicurezza se mancano</li> </ul>	
<ul><li>Guanti</li><li>Scarpe di sicurezza con puntale a gonna antiscivolo</li></ul>	antischiacciamento e suole in
<b>O</b>	
Nei lavori eseguiti ad alle za superiore a 2 metri dovranno essere adottate adeguate impalcature o ponteggi atti ad eliminare i pericoli di caduta di persone e cose (D.lgs. 81/08 art. 122). Verificare l'impiego di ponteggi regolamentari. Nei lavori di finitora in genere i lavoratori potranno non avere la percezione degli ostacoli o delle carenze nelle opere provvisionali. Sarà necessario, pertanto, verificare attentamente il luogo dei lavori ed eventualmente segnalare le deficienze discontrate al diretto superiore. Vietare l'uso di ponti su cavalletti all'esterno degli edifici o sugli impalcati di ponteggio; allestire se necessario ponti intermedi regolamentari (mezze pontate).	
Improco	Γ
Sede	
Telefono/FAX	
E-mail	
Qualificazione S.O.A.	
Iscrizione Camera Commercio	
Classificazione invale	
	I lavoratori che eseguiranno l'attività dei n particolare:

Cassa Edile

(Art. 91e Allegato XVI D. Lgs. n. 81/08 così come modificato dal D. Lgs. n. 106/09)

Indispensabile	Cadenza
Sì	20 Anni

# Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori Lavori di manutenzione alla copertur	Codice scheda a
Tipo di intervento	Rischi individuati
Ripassatura completa manto di copertura con sostituzione guaina di impermeabilizzazione	<ul><li>Caduta dall'alto</li><li>Caduta di materiali dall'alto</li><li>Tagli ed abrasioni alle mani</li></ul>

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Interferenze e protezione terzi	Nessuna misura prevista  Nessuna misura prevista	Prima di iniziare i lavori di manutenzione della copertura nella zona sovrastante l'area, installare una adeguata protezione e dei camminamenti sottostanti eseguiti con una struttura robusta e solida
Ancoraggio delle protezioni collettive	Nessuna misura provieta	Il ponteggio di facciata sarà ancorato secondo la normativa tecnica proteggendo con materiale ligneo il punto di contatto tra gli stocchetti metallici dell'ancoraggio e le parti dell'edificio
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Nessuna misura prevista	In facciata è prevista la collocazione di una regolare opera provvisionale, con parapetto di almeno 120 cm oltre l'ultimo impalcato o il piano di gronde dell'edificio. Prima di iniziare i lavori l'impresa manutentrice dovrà delimitare con nastro bianco e rosso l'area limitrofa alla zona di accesso alla copertura
Approvvigionamento e movimentazione materiali e macchine	Nessuna misura prevista	L'impalcato del ponteggio potrà essere utilizzato per appoggiare materiali, ma non dovrà essere sovraccaricato. In alternativa usare una carrucola manuale montata al ponteggio o un argano a bandiera. Effettuare lo scarico della macerie in apposito canale di scarico e proteggendo la zona di arrivo delle macerie stesse
Ancoraggio delle protezioni individuali	Nessuna misura prevista	In presenza di parapetto i lavoratori possono operare anche senza essere

# FASCICOLO TECNICO DELL'OPERA Art. 91 comma 1 lettera b) D. Lgs. n. 81/08-Allegato XVI così come modificato dal D. Lgs. n. 106/09

		ancorati
Impianti di alimentazione e di scarico	Sono stati previsti diversi punti per l'allaccio dell'energia elettrica, collocati all'interno dell'edificio in prossimità dei punti di accesso all'esterno	Nessuna misura prevista
Accessi ai luoghi di lavoro	Nessuna misura prevista	Occorre accedere al tetto utilizzando adeguate opere provvisionali opportunamente poste in opera

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

Tavole allegate	
DPI	
	I lavoratori che eseguiranno l'attività devono essere dotati di regolari DPI, in particolare:
	Imbracatura sintura di sicurezza costituita da fascia addominale, bretelle, cosciali da anelli di ancoraggio in schiena con funi di trattenuta, marchia E
	Dispositivi anticaduta talida permettere il superamento automatico dei supporti intermedi che anciono il circuito della fune
	Casco di protezione
	Guanti
	Scarpe di sicurezza con puntale antischiacciamento e suola in gomma antiscivolo

#### OSSERVAZIONI

Ditta Incaricata		
	Impresa	
	Ragione Sociale	
	C.F./P.IVA	
	Sede	
	Telefono/FAX	
	E-mail	
	Qualificazione S.O.A.	
	Registro Imprese	
	Iscrizione Camera Commercio	
	Classificazione INAIL	
	Posizione INPS	
	Cassa Edile	

### Schede II-2

Adeguamento delle Misure Preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

#### **NOTA BENE**

In caso di eventuale aggiornamento delle schede tipo II-1, procedere come segue

- 1. conservare copia della scheda superata nella sezione II-1
- 2. apportare le modifiche alla scheda interessata inserire nella sezione II-2 la nuova scheda aggiornata

Esempio di Stampo

(Art. 91 e Allegato XVI D. Lgs. n.81/08 così come modificato dal D. Lgs. n. 106/09)

Indispensabile	Cadenza
•	2 anni

#### Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori Lavori di revisione facciate esterne	Codice scheda
Tipo di intervento	Rischi individuati
Controllo a vista di pareti esterne (intonaco, mattoni) e dei singoli elementi (riquadrature, cornicioni, ecc.)	<ul> <li>Caduta dall'alto</li> <li>Caduta di materiali dall'alto</li> <li>Scivolamento in piano</li> </ul>

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Nessuna misura prevista	Per lavori in quota, l'operatore dovrà utilizzare adeguate opere provvisionali opportunamente poste in opera
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Nessuna misura prevista	Se è necessario operare in quota, gli addetti dovranno proteggersi rimanendo imbracati ed ancorati a parte stabile

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

# I lavoratori che eseguiranno l'attività devono essere dotati di regolari DPI, in particolare: • In caso di lavori in quota: imbracatura, cintura di sicurezza costituita da fascia a dominare, bretelle, cosciali e da anelli di ancoraggio in schiena con funi di trattenuta, marchiata CE • Casco di protezione

# Scarpe di sicurezza con puntale antischiacciamento e suola in gomma antiscivolo

#### OSSERVAZIONI

Il controllo a vista è possibile effettuarlo da terra per la maggior parte delle pareti esterne; per alcune pareti potrebbe essere necessario raggiungere il punto di lavoro in quota.

#### Ditta Incaricata

Impresa	
Ragione Sociale	
C.F./P.IVA	
Sede	
Telefono/FAX	
E-mail	
Qualificazione S.O.A.	
Registro Imprese	
Iscrizione Camera Commercio	
Classificazione INAIL	
Posizione INPS	
Cassa Edile	



(Art. 91 e Allegato XVI D. Lgs. n. 81/08 così come modificato dal D. Lgs. n. 106/09)

Indispensabile	Cadenza
	12 mesi

#### Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori Lavori di revisione alla copertura	Codice scheda
Tipo di intervento	Rischi individuati
Ispezione e pulizia manto di copertura	<ul> <li>Caduta dall'alto</li> <li>Caduta di materiali dall'alto</li> <li>Scivolamento in piano</li> </ul>

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
Interferenze e protezione terzi	Nessuna misura prevista	Prima di iniziare i lavori nella zona sovrastante l'area, installare una adeguata protezione dei camminamenti sottostanti eseguita con una struttura solida e robusta	
Accesso ai luoghi di lavoro	Nessuna misura prevista	Occorre accedere alla copertura utilizzando adeguate opere provvisionali opportunamente poste in opera	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Nessuna misura prevista	Per approvvigionare il materiale per la pulizia nella zona di lavoro utilizzare una carrucola manuale	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Nessuna misura prevista	Prima di iniziare i lavori delimitare con nastro bianco e rosso l'area limitrofa alla zona di accesso alla copertura.Gli addetti dovranno proteggersi rimanendo imbracati ed ancorati a parte stabile	
Impianti di alimentazione e scarico	Sono stati previsti diversi punti per l'allaccio dell'energia elettrica collocati all'interno dell'edificio in prossimità dei punti di accesso all'esterno	Nessuna misura prevista	

Informazioni per improgettata e del luo	prese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera go di lavoro
Tavole allegate	

DPI	
	<ul> <li>I lavoratori che eseguiranno l'attività devono essere dotati di regolari DPI, in particolare:         <ul> <li>Imbracatura, cintura di sicurezza costituita da fascia addominale, bretelle, cosciali e da anelli di ancoraggio in schiena con funi di trattenuta, marchiata CE</li> <li>Dispositivi anticaduta tali da permettere il superamento automatico dei supporti intermedi che ancorano il circuito della fune</li> <li>Casco di protezione</li> <li>Guanti</li> <li>Scarpe di sicurezza con puntale antischiacciamento e suola in gomma antiscivolo</li> </ul> </li> </ul>
OSSERVAZIONI	

Ditta Incaricata		
	Impresa	
	Ragione Sociale	
	C.F. VA	
	Sede	
	Telefono/FAX	
	E-mail <b>%</b>	
	Qualificazione S.O.A.	
	Registro Imprese	
	Iscrizione Camera Commerce	
	Classificazione INAIL	
	Posizione INPS	
	Cassa Edilo	

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

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	pianificarne la	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità
Manutenzione edificio civileParapetto fisso pieno in c.a.	unico con la sottostante copertura. E' realizzato in	E' vietato utilizzare sopralzi in vicina za del parapetto in montale da ridurre al di sotto di un metro la superficie di protezione.	noi.		- verifica dell'integrità del calcestruzzo (ogni anno)	

Oi Stamps

# Capitolo 3

# Indicazioni per la definizione dei riferimenti della documentazione di supporto esistente

- **1.** All'interno del fascicolo sono indicate le informazioni utili al reperimento dei documenti tecnici dell'opera che risultano di particolare utilità ai fini della sicurezza, per ogni intervento successivo sull'opera, siano essi elaborati progettuali, indagini specifiche o semplici informazioni; tali documenti riguardano:
  - a) il contesto in cui è collocata;
  - b) la struttura architettonica e statica;
  - c) gli impianti installati.
- 2. Qualora l'opera sia in possesso di uno specifico libretto di manutenzione contenente i documenti sopra citati ad esso si rimanda per i riferimenti di cui sopra.
- **3.** Per la realizzazione di questa parte di fascicolo sono utilizzate come riferimento le successive schede, che sono sottoscritte dal soggetto responsabile della sua compilazione.



Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto scheda	Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	Codice	1
--	---	--------	---

Titolo dell'elaborato	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici		Collocazione degli elaborati tecnici	Note
Manutenzione edificio	Ing. Rossi Esempio			
civileIntervento edilzio di	Via esempio, 89	31/03/2010		
ristrutturazione	Tel. 02899999			

Esempio di Stampa

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera	Codice	1
	scheda	

Titolo dell'elaborato	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
Manutenzione edificio civileProgetto archittettonico	Ing.Esempio Esempio via esempio, 34 Tel. 028888	31/03/2010		
Progetto strutturale	Ing. Esempio Esempio	31/03/2010		

O O Stampa

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera			Codice scheda	1
	Nominativo e recapito dei soggetti che Data del hanno predisposto gli elaborati tecnici documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note	



#### **INDICE**

1.	PREMESSA	Pag. 1
2.	Contenuti	Pag. 2
3.	Capitolo 1	Pag. 2
4.	Capitolo 2	Pag. 3
5.	Schede II-1	Pag. 5
6.	Schede II-2	Pag. 14
7.	Capitolo 3	Pag. 21

