

INDICE

1	DESCRIZIONE SINTETICA DELL'OPERA ED INDIVIDUAZIONE DEI SOGGETTI INTERESSATI.....	3
1.1.	DESCRIZIONE SINTETICA DELL'OPERA.....	3
1.2.	DURATA EFFETTIVA DEI LAVORI	3
1.3.	SOGGETTI INTERESSATI.....	3
2	INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI, DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA E DI QUELLE AUSILIARIE....	4
2.1.	LEGENDA per la compilazione delle schede.....	4

PREMESSA

Notevole importanza ha nella gestione la funzione manutenzione, essa non dovrà essere lasciata all'emergenza ed alla casualità, o alle disponibilità finanziarie del momento, ma dovrà seguire un rigoroso metodo di programmazione degli "interventi", ed una approfondita valutazione su quando essi si rendano necessari in modo da attuarli con tecniche migliorative che garantiranno una prestazione superiore per il futuro.

Per ottimizzare i risultati gli interventi di manutenzione devono essere soprattutto considerati dal progettista, dal direttore dei lavori (vedi per esempio la valutazione dei parametri ergonomici per facilitare gli interventi umani di controllo e di ripristino) e dal gestore della manutenzione che conoscendo le caratteristiche del progetto, dei materiali, degli interventi potrà aggiornarlo e migliorarlo con l'obiettivo di ottimizzare l'efficienza e minimizzare il costo di intervento sull'impianto.

Questa globalità nel modo di affrontare la gestione di un sistema complesso (dalla progettazione alla gestione) permette di conoscere, nel momento in cui esso nasce, le variabili economiche e di conduzione di cui la manutenzione è variabile fondamentale.

Il presente documento è redatto ai sensi dell'art. 91 del D.Lgs. 09/04/2008 n°81 e s.m.i. e con i contenuti minimi dell'allegato XVI, nello specifico tratta delle problematiche di sicurezza relative agli interventi possibili nel corso della vita della struttura con riferimento all'allegato II al documento UE 26 maggio 1993.

1 DESCRIZIONE SINTETICA DELL'OPERA ED INDIVIDUAZIONE DEI SOGGETTI INTERESSATI

1.1. DESCRIZIONE SINTETICA DELL'OPERA

L'area oggetto di intervento è situata in zona residenziale tra Via Torino e Via Piave a Bassano del Grappa (Pd), in corrispondenza dell'attuale passerella pedonale sulla linea ferroviaria Mestre - Trento. L'intervento consiste nella nuova costruzione della passerella pedonale in acciaio da installare sulle spalle in c.a. esistenti.

1.2. DURATA EFFETTIVA DEI LAVORI

Inizio Lavori	
Fine Lavori	
Indirizzo del cantiere	
Via Torino	Località
Città: Bassano del Grappa	Provincia: Vicenza

1.3. SOGGETTI INTERESSATI

Committente:	Comune di Bassano del Grappa (VI)
Progettista:	Ing. Renato Gia Via Meneghetti 14/A 35030 Selvazzano Dentro (PD)
Responsabile dei lavori:	
Coordinatore per per la progettazione	Ing. Renato Gia
Coordinatore per l'esecuzione dei lavori:	Ing. Renato Gia
Impresa appaltatrice	
Legale rappresentante	
Lavori appaltati	

2 INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI, DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA E DI QUELLE AUSILIARIE

2.1. LEGENDA PER LA COMPILAZIONE DELLE SCHEDE

Colonna 1 Lavori di revisione	Sono stati riportati alcuni elementi a solo titolo indicativo. Questi elenchi devono essere compilati in base alla natura dell'opera.
Colonna 1 Lavori di sanatoria	Devono essere indicati tutti i corpi di mestiere che interessano le singole lavorazioni, da collegarsi poi con la colonna 4, nominativi ditte
Colonna 2 Pianificazione	Nella fase di pianificazione indicare se gli eventuali lavori di revisione sono ritenuti indispensabili
Colonna 3 Revisione	Nel caso di lavori di revisione indicare le cadenze periodiche temporali con una sigla che può essere, ad esempio: "A" = REVISIONE ANNUALE "T" = REVISIONE TRIENNALE "SC" = SECONDO CONDIZIONE " " = ALTRO
Colonna 4 Nominativo ditta	Da compilare in base alle indicazioni di revisione previste nella colonna n. 3 o dei lavori relativi ai corpi di mestiere In questo caso allegare, per ogni singolo lavoro, il nominativo della Ditta che ha effettuato i lavori (anche se altra ditta potrà in seguito intervenire per le revisioni e manutenzioni)
Colonna 5 Elenco rischi	Da compilare solo in base alle indicazioni di revisione previste nella colonna n. 3. Allegare per ogni revisione l'elenco degli eventuali rischi
Colonna 6 Dispositivi sicurezza	In base alle soluzioni adottate si riportano le misure atte a neutralizzare i rischi nonché la natura degli equipaggiamenti di sicurezza, che verranno incorporati nell'edificio o diventeranno di proprietà del committente La scelta si effettua nella fase di progettazione. Le voci principali comprendono tutte le attrezzature di proprietà facenti parte degli interventi da adattare per determinati lavori connessi con l'acquisizione di ponteggi, montacarichi, strutture protettive di volte e vetrate, oltre a elementi incorporati quali ballatoi, pannelli per tetti piani o ancoraggi per ponteggi. Allegare le singole descrizioni e i disegni (planimetrie, ecc.) del posizionamento delle strutture

Colonna 7 Attrezzature Ausiliarie In locazione	Devono essere indicate le attrezzature che il committente non intende installare od acquistare, ma che sono indispensabili per prevenire i rischi derivanti da futuri lavori. Anche queste attrezzature vanno previste in fase di progettazione. In questo caso si dovrebbe elencare tutta la gamma di prodotti presenti sul mercato, per offrire al committente una scelta adeguata. Esempi di attrezzature che possono essere ordinate in locazione sono i montacarichi e le passerelle. Allegare comunque, indipendentemente dalla proprietà o dal noleggio, solo le descrizioni dei prodotti e delle attrezzature che si ritengono indispensabili per l'esecuzione di lavori futuri.
Colonna 8 Osservazioni	Allegare eventuali osservazioni sulle singole strutture

Lavori di revisione – Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera

Per il compartimento	Indispensabile SI/NO	Cadenza	Ditta incaricata	Rischi potenziali	Dispositivi di sicurezza in esercizio	Attrezzature ausiliarie in locazione	Osservazioni
1	2	3	4	5	6	7	8
Strade	SI	SC	Da definire	Investimento di personale o di estranei; incidenti con mezzi di cantiere e/o con mezzi estranei al cantiere	Parapetti, barriere	Opere provvisorie - segnaletica stradale indumenti ad alta visibilità	La posizione del cantiere deve essere indicata con segnaletica adeguata. Il traffico deve essere portato a velocità compatibile con la presenza del cantiere.
verifica di singoli elementi	SI	SC	Da definire	Caduta, distacco di elementi della costruzione.	Parapetti, grigliato	Indicazioni di pericolo, e di lavori in corso. Ponteggi di sicurezza Cestelli Rampanti o altro	Strutture in carpenteria metallica: devono essere verificate la veriniciatura ed i sistemi di fissaggio. Apparecchi d'appoggio: devono essere verificate la deformabilità e lo stato di usura. Doghe in legno: verifica integrità
barriera in lamiera stirata	SI	SC	Da definire	Caduta dall'alto di oggetti e persone, Contusioni o abrasioni generiche,		Ponteggio, cinture di sicurezza Cestelli Rampanti o altro	Verificare che le attività siano svolte in fasi differenti.

Lavori di sanatoria – Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera

Per il compartimento	Indispensabile SI/NO	Cadenza	Ditta incaricata	Rischi potenziali	Dispositivi di sicurezza in esercizio	Attrezzature ausiliarie in locazione	Osservazioni
1	2	3	4	5	6	7	8
Verifica di singoli elementi	SI	SC	Da definire	Caduta, distacco di elementi della costruzione	Grigliato	Parapetti, Ponteggi, piattaforma elevatrice cinture di sicurezza anticaduta.	<p>Sruttature in carpenteria metallica: devono essere verificate la verniciatura, la corrosione ed i sistemi di fissaggio.</p> <p>Apparecchi d'appoggio: devono essere verificate la deformabilità e lo stato di usura.</p> <p>Doghe in legno: verifica integrità</p>
Attrezzature di sicurezza per lavori successivi, non incorporati: protezioni laterali	SI	di legge	Da definire	Caduta di elementi, ferimento, caduta dall'alto			Attenersi alle disposizioni della Legge 81/2008
Attrezzature di sicurezza per lavori successivi, non incorporati: passerelle	SI	di legge	Da definire	Caduta di elementi, ferimento, caduta dall'alto		Cinture di sicurezza	Attenersi alle disposizioni della Legge 81/2008

Equipaggiamenti in dotazione all'opera

Documenti per	Disponibili SI/NO	N. del progetto e/o di repertorio	Posa (sito)	Osservazioni
1	2	3	4	5
001 - Documenti di progetto	SI		Presso l'ente gestore	Necessario l'aggiornamento as-built. Dovranno essere integrati con le schede tecniche e prestazionali fornite dagli installatori. Eventuali modifiche agli schemi in corso d'opera dovranno essere esaurientemente descritte e riportate.
002 - Edificio o parti di edificio: struttura portante calcolo statico	SI		Presso l'ente gestore	Gli elaborati devono essere mantenuti aggiornati, le operazioni di manutenzione devono essere registrate su di un "diario storico".
003 - Edificio o parti di edificio: struttura portante progetti esecutivi	SI		Presso l'ente gestore	Gli elaborati devono essere mantenuti aggiornati, le operazioni di manutenzione devono essere registrate su di un "diario storico".
004 - Edificio o parti di edificio: descrittivi (materiali impiegati)	SI		Presso l'ente gestore	Gli elaborati devono essere mantenuti aggiornati, le operazioni di manutenzione devono essere registrate su di un "diario storico".