



COMUNE DI
SEDEGLIANO

PROVINCIA DI UDINE

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

RIGO

STUDIO di Architettura e di Ingegneria RIGO

Via LIGURIA 325 - Godia - 33100 UDINE
tel. 0432 565898 - fax 0432 566577 E-mail: info@studiotecnico.rigo.com
Partita IVA n. 02418680308

TITOLO

LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADE E MARCIAPIEDI
IN COMUNE DI SEDEGLIANO

Località:

COMUNE DI SEDEGLIANO

Progetto:

ESECUTIVO

Data:

Aprile 2019

by Autocad LT '06

ALLEGATO AL PIANO DI SICUREZZA
FASCICOLO DELL'OPERA

Elaborato N.

ALL.1
d)ESE-PSC

Il Dirigente di Servizio:

Il Progettista:

A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto né consegnato a terzi né utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questo studio tecnico che ne detiene la proprietà.

INDICE

PREMESSA	Pag. 2
CARATTERISTICHE DELL'OPERA	Pag. 3
CONTENUTI DEL FASCICOLO	Pag. 3
FUNZIONI DEL FASCICOLO	Pag. 4
SOGGETTI INTERESSATI ALL'UTILIZZO DEL FASCICOLO	Pag. 4
CAPITOLO I	
ANAGRAFICA DI CANTIERE	Pag. 5
CAPITOLO II	
INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI, DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA E DI QUELLE AUSILIARIE	Pag. 6
Modalità esecutive delle attività	Pag. 6
Servizi igienici e spogliatoi	
Deposito e magazzino	
Divieto di accesso ad aree non interessate dai lavori	
Utilizzo di impianti	Pag. 7
Utilizzo di attrezzature di lavoro	
Utilizzo di sostanze chimiche o pericolose	
Gestione delle emergenze	
Interventi di manutenzione dell'opera	Pag. 8-14
CAPITOLO III	
RIFERIMENTI ALLA DOCUMENTAZIONE DI SUPPORTO ESISTENTE	Pag. 15-16
CAPITOLO IV	
GESTIONE DELLA MANUTENZIONE DELL'OPERA	Pag. 17-18
Aggiornamento del fascicolo dell'opera	Pag. 19
ANNOTAZIONI	Pag. 20

PREMESSA

Il fascicolo di manutenzione si pone l'obiettivo di informare sui possibili rischi a cui potrebbero trovarsi esposti gli addetti alle successive attività di manutenzione dell'opera in oggetto, definendo altresì le specifiche misure preventive a tutela dei lavoratori che eseguiranno le attività.

Il fascicolo contiene un programma di manutenzione, così come concordato con il committente in base alle indicazioni che lo stato dell'arte e la normativa tecnica consigliano, atto a garantire la conservazione dell'opera e lo svolgimento corretto delle funzioni a cui è destinata e riporta l'indicazione dei rischi potenziali che gli interventi d'ispezione e quelli di manutenzione comportano, dovuti alle caratteristiche intrinseche dell'opera (geometria del manufatto, natura dei componenti tecnici e tecnologici, sistema tecnologico adottato) e alle attrezzature e sostanze da utilizzare per le manutenzioni.

Per ogni intervento manutentivo propone, quindi, le possibili soluzioni al problema sicurezza, indicando le attrezzature già in dotazione dell'opera e i dispositivi di protezione collettiva ed individuale che dovranno essere adottati.

Il fascicolo verrà aggiornato nel tempo in funzione dei lavori per la realizzazione degli interventi sui manufatti realizzati. Per la corretta applicazione di questo documento si consiglia di considerare quanto segue:

- la periodicità delle manutenzioni nel tempo deve essere rivista raccogliendo informazioni di ritorno dagli interventi manutentivi realmente effettuati; sarà cura dell'utente dell'opera valutare la necessità di anticipare o posticipare le date indicate, in relazione alle particolari condizioni ambientali;
- l'utente dell'opera dovrà riportare nello spazio specifico i nominativi dei soggetti che effettueranno le manutenzioni;
- le attrezzature in esercizio sono le attrezzature ed i dispositivi di sicurezza già disponibili e presenti nell'opera;
- nella sezione "dispositivi di sicurezza" è riportato l'elenco, anche non esaustivo, dei dispositivi di protezione collettiva o individuale che i soggetti deputati alla manutenzione devono adottare durante l'esecuzione dei lavori.

CARATTERISTICHE DELL'OPERA

L'intervento interessa diverse strade nel Comune di Sedegliano e si divide in due parti, una legata alla sistemazione delle pavimentazioni bituminose stradali e l'altra legata all'abbattimento delle barriere architettoniche e al completamento dei marciapiedi.

Le strade interessate sono:

Sedegliano

- via XXIV Maggio (realizzazione di attraversamento protetto e rifacimento manto di usura);
- via Marcone (realizzazione di attraversamento protetto);
- via del Forte (realizzazione di attraversamento protetto);
- S.P. 52 - via Udine (rifacimento marciapiede);
- S.P. 39 - via Umberto I (abbattimento barriere architettoniche);

Gradisca

- via Indipendenza (realizzazione di pavimentazione bituminosa);
- S.P.39 - via Cesare Battisti (abbattimento barriere architettoniche);

Grions

- via Manzano (realizzazione di attraversamento protetto e rifacimento manto di usura per 100 ml);
- via Flaibano (abbattimento barriere architettoniche);

Redenzicco

- via Redentore (completamento marciapiede)

Gli interventi previsti saranno sostanzialmente la demolizione e ricostruzione di marciapiedi, la realizzazione di nuovi marciapiedi, la realizzazione di nuova pavimentazione bituminosa, il rifacimento del manto di usura e la posa di segnaletica orizzontale e verticale.

Le categorie generali in cui rientrano le opere previste sono le seguenti:

Scavi:	di sbancamento e livellamento; a sezione obbligata ristretta per opere in cemento armato e per posa tubazioni e pozzetti.
Rimozioni e demolizioni:	sottofondi stradali; scarificazioni stradali; demolizione di cordionate; pavimentazioni asfaltate;
Ritombamenti:	riporti di materiale ghiaioso; formazione di sottofondi per pavimentazioni stradali; livellamenti generici.
Impianti:	formazione di impianto di illuminazione pubblica e rete di smaltimento acque meteoriche; posa pozzetti prefabbricati in cls; posa tubazioni in pvc.
Finiture in genere:	pavimentazioni in conglomerato bituminoso; posa manufatti in cls; posa di cordionate stradali; manto di usura; superficie a verde; segnaletica orizzontale e verticale.

CONTENUTI

Il fascicolo comprende tre capitoli:

CAPITOLO I: scheda anagrafica di cantiere con indicazione dei soggetti coinvolti e descrizione sintetica dell'opera (scheda I);

CAPITOLO II: individuazione dei rischi, delle 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 gli altri interventi successivi già previsti o programmati (schede II-1, II-2, II-3, ecc.);

CAPITOLO III: riferimenti alla documentazione di supporto esistente (schede III-1, III-2, III-3, ecc.);

CAPITOLO IV: gestione della manutenzione dell'opera .

FUNZIONI DEL FASCICOLO

Secondo quanto prescritto dall'articolo 91 del Titolo IV del T.U. sulla sicurezza di cui al Decreto Legislativo n. 81 in data 09 aprile 2008, il fascicolo dell'opera è preso in considerazione all'atto 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.

Il fascicolo deve essere aggiornato durante la vita d'esercizio dell'opera in base alle eventuali modifiche alla stessa (a cura del gestore/committente).

SOGGETTI INTERESSATI ALL'UTILIZZO DEL FASCICOLO

Il gestore dell'opera è il soggetto coinvolto maggiormente nell'utilizzo del fascicolo. Egli effettuerà le manutenzioni secondo le periodicità eventualmente indicate nel fascicolo e dovrà mettere a conoscenza le imprese incaricate degli interventi, delle procedure o delle scelte adottate in fase di progettazione per ridurre i rischi.

Infine, se l'opera viene ceduta, il proprietario dovrà consegnare il fascicolo al nuovo gestore.

Riassumendo, i soggetti interessati all'utilizzo del fascicolo sono:

1. Gestore dell'opera: Comune di Sedegliano
2. imprese incaricate per la manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera in argomento
3. Eventuali altre Amministrazioni, Enti o Società subentranti a quella indicata al punto 1

CAPITOLO I

ANAGRAFICA DI CANTIERE

Natura dell'opera	Lavori di manutenzione ordinaria
Oggetto:	LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADE E MARCIAPIEDI IN COMUNE DI SEDEGLIANO
Indirizzo di cantiere:	Comune di Sedegliano <u>Sedeigliano</u> - via XXIV Maggio; - via Marcone; - via del Forte; - via Udine; - via Umberto I <u>Gradisca</u> - via Indipendenza; - via Cesare Battisti <u>Grions</u> - via Manzoni; - via Flaibano; <u>Redenzicco</u> - via Redentore
Importo complessivo dei lavori:	euro 160.069,67
Oneri per la sicurezza:	euro 2.100,02
Data inizio lavori:	
Durata dei lavori:	giorni 120 (centoventi)
Numero massimo contemporaneo di lavoratori in cantiere:	6
Numero previsto di imprese e lavoratori autonomi sul cantiere:	4
Committente:	Comune di Sedegliano
Responsabile dei lavori:	Nadia arch. Micoli Servizi Tecnici Associati dei Comuni di Sedegliano, Mereto di Tomba e Flaibano Area Opere Pubbliche - Demanio - Patrimonio Sede Operativa: Comune di Mereto di Tomba – Via Divisione Julia n. 8 – 33036 MERETO DI TOMBA (UD)
Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione:	Rigo ing. Gino, via Liguria 325 – Udine
Imprese selezionate:	

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

In questo capitolo si analizzano le attività di manutenzione e di gestione che si devono realizzare per l'opera considerata. L'analisi seguente, fornirà agli addetti alla manutenzione le informazioni necessarie per svolgere la propria attività con la massima sicurezza possibile, specialmente in relazione ai rischi dell'ambiente in cui si è chiamati a operare e alle misure di prevenzione messe in atto dalla committenza.

Modalità esecutive delle attività

Prima di iniziare qualsiasi intervento l'esecutore prenderà visione dei luoghi in cui svolgerà le proprie attività in modo da verificare la presenza di eventuali ulteriori rischi quali per esempio la portata del terreno e/o delle pavimentazioni su cui andrà a impostare le proprie opere provvisorie o posizionerà dei mezzi d'opera.

L'esecutore dovrà realizzare gli interventi di manutenzione previsti solo dopo aver valutato attentamente i rischi a cui saranno sottoposti i lavoratori; le attività saranno svolte seguendo le prescrizioni imposte dalla normativa vigente in materia di tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori coinvolti e dei terzi eventualmente presenti e le norme di buona tecnica.

Qualora nei pressi delle zone di intervento fosse presente materiale accatastato, sistemato in condizioni di precario equilibrio o comunque recante disturbo all'attività da compiere, l'esecutore dovrà avvertire la committenza che si attiverà prontamente a verificare la situazione e prendere le misure opportune.

L'impresa durante l'esecuzione dei lavori dovrà preoccuparsi affinché non venga arrecato danno a persone e/o cose presenti nella zona di intervento.

Servizi igienici e spogliatoi

Per le manutenzioni, qualora si preveda una durata significativa degli stessi, l'impresa dovrà dotarsi di adeguati servizi igienici o in alternativa, giacché presenti, potrà utilizzare i servizi igienici esistenti ad uso pubblico, previa autorizzazione della committenza.

Deposito e magazzino

Il deposito dei materiali necessari all'attività lavorativa potrà essere effettuato nelle aree che indicherà la committenza. Qualsiasi deposito in sede stradale o nel parcheggio andrà comunque opportunamente segnalato come previsto dal Nuovo Codice della Strada.

Per nessun motivo potrà essere lasciato materiale nelle zone di passaggio o di transito esterne alle aree individuate. Le zone di stoccaggio dovranno osservare le seguenti prescrizioni minime:

- essere ben delimitate e segnalate;
- i materiali dovranno essere stoccati in modo stabile e da consentire un'agevole movimentazione;
- il deposito temporaneo di avanzi di lavorazione o di rifiuti dovranno essere realizzati conformemente alla vigente normativa (depositi polverosi dovranno essere costantemente bagnati).

Divieto di accesso ad aree non interessate dai lavori

Ai manutentori sarà vietato l'accesso ad aree che non siano interessate all'attività oggetto dell'appalto di manutenzione.

Utilizzo di impianti

Sarà opportuno, prima di iniziare i lavori, accordarsi con la Committenza per capire quali impianti questa possa mettere a disposizione.

Utilizzo di attrezzature di lavoro

Le attrezzature di lavoro che le imprese utilizzeranno presso il cantiere dovranno essere conformi alle normative vigenti ed in buono stato di conservazione.

Sarà fatto divieto all'impresa esecutrice di utilizzare attrezzature di proprietà della Committenza o di terzi che non abbiano rapporti con l'impresa esecutrice.

Nel caso eccezionale di necessità di utilizzo di attrezzature della Committenza, prima della consegna della stessa si provvederà a mettere in atto un comodato gratuito della stessa. Durante il periodo di utilizzo dell'attrezzatura l'impresa esecutrice si assumerà la responsabilità sulle corrette modalità di utilizzo e sulla conformità normativa della stessa.

Utilizzo di sostanze chimiche o pericolose

L'esecutore utilizzerà sostanze chimiche o pericolose secondo quanto riportato nelle loro schede di sicurezza. Tale schede dovranno essere sempre tenute sul luogo di lavoro.

Sarà vietato costituire depositi, anche minimi, di sostanze o prodotti pericolosi sul luogo di lavoro senza la preventiva autorizzazione della Committenza.

Gestione delle emergenze

La gestione delle emergenze sarà effettuata dall'impresa esecutrice, secondo le modalità da stabilire prima dell'inizio dei lavori. Per quanto riguarda i presidi antincendio e di pronto soccorso, l'impresa esecutrice dovrà rendere disponibili i propri, se necessari in base alla sua valutazione dei rischi, sul luogo effettivo di intervento.

Interventi di manutenzione dell'opera

Si analizzano la manutenzione della strada e dei marciapiedi e dei relativi impianti in quanto oggetto dell'intervento.

Schede degli interventi: nelle schede sono definiti i principali rischi previsti per l'intervento manutentivo individuato e le misure preventive per ognuno dei punti critici che possono presentarsi.

Le misure preventive analizzate sono di due tipi:

- le misure preventive messe in servizio, cioè quelle misure che sono state previste dalla Committenza e messe in esercizio durante l'esecuzione dei lavori
- le misure preventive ausiliarie, cioè quelle che il Committente non intende o non può installare, ma che saranno richieste come requisiti minimi indispensabili alle imprese e/o ai lavoratori autonomi che verranno ad eseguire i lavori manutentivi.

SCHEDA: MANUTENZIONI

Descrizione degli interventi:

Tra i lavori di manutenzione sono presi in considerazione i seguenti interventi:

Tipo di intervento manutentivo	Cadenza	Caratteristica operatori
Sostituzione o rifacimento di porzioni di pavimentazione	quando serve	manodopera idonea
Manutenzione cartellonistica e segnaletica orizzontale	quando serve	manodopera idonea
Manutenzione rete scarico acque meteoriche e fossi perimetrali	Ogni due anni	Manodopera idonea

Rischi principali:

- caduta da postazione sopraelevata di persone e/o materiali;
- caduta dall'alto di persone e/o materiali;
- scivolamento in piano;
- urti e colpi;
- contatti e/o inalazione prodotti pericolosi;
- abrasioni o tagli alle mani
- rumore nell'uso di utensili
- polveri e schizzi
- investimento di mezzi nell'area cantiere

Misure preventive

Le misure preventive sono differenziate in base ai singoli interventi manutentivi presi in considerazione. Le schede successive riportano tali misure nel dettaglio.

Informazioni per la ditta esecutrice – operatore sulle caratteristiche del luogo di lavoro

Il controllo a vista è possibile effettuarlo da terra per quasi tutti gli elementi che possono essere oggetto di manutenzione, ad eccezione per l'impianto di illuminazione per cui dovranno essere utilizzate idonee apparecchiature

Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

L'attività manutentiva deve essere registrata sulle apposite schede del presente fascicolo (alla voce aggiornamenti a cura della committenza) e al termine della stessa deve essere mantenuto ordine e pulizia nei luoghi di lavoro.

<i>Scheda</i>	<i>Tipo di intervento</i>	<i>Cadenza intervento</i>
	Sostituzione o rifacimento di porzioni di pavimentazione	Quando necessario

Informazioni per la ditta esecutrice

La presente scheda si applica alle operazioni di rimozione, di sostituzione o rifacimento di porzioni di pavimentazione in asfalto.

I pedoni non potranno accedere alle zone interessate dai lavori, che dovranno essere adeguatamente delimitate.

Qualora l'intervento riguarda estese porzioni del manto stradale potrà essere valutata in accordo con l'ufficio tecnico comunale la chiusura al transito veicolare della strada per il tempo necessario ad eseguire l'intervento. Dovrà inoltre essere valutata con l'ufficio tecnico l'eventuale interazione con impianti presenti nell'area di intervento.

Rischi potenziali

Situazione	Rischio
Esecuzione dell'attività	Elettrocuzione per contatto con impianti in tensione. Elettrocuzione durante l'utilizzo dell'impianto elettrico del committente. Lesioni per contatto con macchine Scivolamenti in piano Piccoli schiacciamenti e tagli alle mani Investimento di persone durante la realizzazione dell'attività lavorativa

Misure di prevenzione, dispositivi in esercizio e in locazione

Punti critici	Misure preventive messe in esercizio	Misure preventive ausiliarie
Accesso al posto di lavoro	Si accede dagli ingressi esistenti Non è prevista alcuna specifica misura preventiva	
Protezione dei posti di lavoro	Non previste	Non previste
Protezioni collettive e relativi ancoraggi	Non previste	Non previste
Protezioni individuali e relativi ancoraggi	Non previste	Non previste
Attrezzature di lavoro	Il Committente per la presente attività non metterà a disposizione proprie attrezzature.	A cura dell'esecutore dei lavori
Alimentazione energia	Utilizzare impianto esistente	Non previste
illuminazione	Utilizzare impianto esistente	Non previste
Movimentazione componenti	Non previste	La movimentazione dei materiali avverrà preferibilmente mediante mezzi meccanici
Approvvigionamento materiali/macchine	Non previste	Non previste
Prodotti pericolosi	Non previste	Non previste
Interferenze e protezione terzi	Non previste	Prima dell'inizio dell'attività il responsabile della sicurezza provvederà a recintare l'area di lavoro qualora necessario e comunque sempre a posizionare cavalletti, nastri e lampade di segnalazione, se necessario si provvederà anche alla chiusura della strada
Segnaletica di sicurezza	Non previste	Nastro a strisce bianche e rosse – Cartello di divieto di accesso

		recinzione qualora necessaria lampade di segnalazione
Dispositivi di protezione individuali	Gli addetti che eseguiranno l'attività manutentiva dovranno essere dotati di regolari Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) idonei alle situazioni di rischio presenti.	
Modalità operative e istruzioni per la sicurezza	Non previste	
Macchine e impianti	Il manutentore non deve intervenire su macchine e impianti presenti nell'area. Per ogni tipo di problema che si dovesse presentare dovrà contattare il referente della ufficio tecnico comunale	
Elaborati di riferimento	Disegni esecutivi Schede tecniche di riferimento materiali)	

<i>Scheda</i>	<i>Tipo di intervento</i>	<i>Cadenza intervento</i>
	Manutenzione cartellonistica e segnaletica orizzontale	Quando necessario

Informazioni per la ditta esecutrice

La presente scheda si applica alle operazioni di manutenzione, verifica, ripristino e ritinteggiatura della cartellonistica e della segnaletica orizzontale

Rischi potenziali

Situazione	Rischio
Esecuzione dell'attività	inalazione Lesioni per contatto con macchine Scivolamenti in piano schiacciamenti e tagli alle mani Investimento di persone durante la realizzazione dell'attività lavorativa Caduta da postazione sopraelevata

Misure di prevenzione, dispositivi in esercizio e in locazione

Punti critici	Misure preventive messe in esercizio	Misure preventive ausiliarie
Accesso al posto di lavoro	Si accede dagli ingressi esistenti Non è prevista alcuna specifica misura preventiva	
Protezione dei posti di lavoro	Non previste	Non previste
Protezioni collettive e relativi ancoraggi	Non previste	Non previste
Protezioni individuali e relativi ancoraggi	Non previste	Non previste
Attrezzature di lavoro	Il Committente per la presente attività non metterà a disposizione proprie attrezzature.	A cura dell'esecutore dei lavori
Alimentazione energia	Utilizzare impianto esistente	Non previste
illuminazione	Utilizzare impianto esistente	Non previste
Movimentazione componenti	Non previste	La movimentazione dei materiali avverrà preferibilmente mediante mezzi meccanici
Approvvigionamento materiali/macchine	Non previste	Non previste
Prodotti pericolosi	Non previste	Non previste
Interferenze e protezione	Non previste	Prima dell'inizio dell'attività il

terzi		responsabile della sicurezza provvederà a segnalare le zone di intervento
Segnaletica di sicurezza	Non previste	Nastro a strisce bianche e rosse – Cavalletti
Dispositivi di protezione individuali	Gli addetti che eseguiranno l'attività manutentiva dovranno essere dotati di regolari Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) idonei alle situazioni di rischio presenti.	
Modalità operative e istruzioni per la sicurezza	Non previste	
Macchine e impianti	Il manutentore non deve intervenire su macchine e impianti presenti nell'area. Per ogni tipo di problema che si dovesse presentare dovrà contattare il referente della ufficio tecnico comunale	
Elaborati di riferimento	Disegni esecutivi Schede tecniche di riferimento materiali (colle, malte)	
Note	Nessuna	

<i>Scheda</i>	<i>Tipo di intervento</i>	<i>Cadenza intervento</i>
	Manutenzione rete scarico acque meteoriche	Ogni due anni

Informazioni per la ditta esecutrice

La presente scheda si applica alle operazioni di manutenzione, verifica ed eventuale ripristino della rete di scarico delle acque meteoriche

Rischi potenziali

Situazione	Rischio
Esecuzione dell'attività	Lesioni per contatto con macchine Scivolamenti in piano schiacciamenti e tagli alle mani Investimento di persone durante la realizzazione dell'attività lavorativa

Misure di prevenzione, dispositivi in esercizio e in locazione

Punti critici	Misure preventive messe in esercizio	Misure preventive ausiliarie
Accesso al posto di lavoro	Si accede dagli ingressi esistenti Non è prevista alcuna specifica misura preventiva	
Protezione dei posti di lavoro	Non previste	Non previste
Protezioni collettive e relativi ancoraggi	Non previste	Non previste
Protezioni individuali e relativi ancoraggi	Non previste	Non previste
Attrezzature di lavoro	Il Committente per la presente attività non metterà a disposizione proprie attrezzature.	A cura dell'esecutore dei lavori
Alimentazione energia	Utilizzare impianto esistente	Non previste
illuminazione	Utilizzare impianto esistente	Non previste
Movimentazione componenti	Non previste	La movimentazione dei materiali avverrà preferibilmente mediante mezzi meccanici
Approvvigionamento materiali/macchine	Non previste	Non previste
Prodotti pericolosi	Non previste	Non previste

Interferenze e protezione terzi	Non previste	Prima dell'inizio dell'attività il responsabile della sicurezza provvederà a segnalare le zone di intervento
Segnaletica di sicurezza	Non previste	Nastro a strisce bianche e rosse – Cavalletti
Dispositivi di protezione individuali	Gli addetti che eseguiranno l'attività manutentiva dovranno essere dotati di regolari Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) idonei alle situazioni di rischio presenti.	
Modalità operative e istruzioni per la sicurezza	Non previste	
Macchine e impianti	Il manutentore non deve intervenire su macchine e impianti presenti nell'area. Per ogni tipo di problema che si dovesse presentare dovrà contattare il referente della ufficio tecnico comunale	
Elaborati di riferimento	Disegni esecutivi Schede tecniche di riferimento materiali (colle, malte)	
Note	Nessuna	

CAPITOLO III – RIFERIMENTI ALLA DOCUMENTAZIONE DI SUPPORTO ESISTENTE

Il committente al fine di permettere l'esecuzione in sicurezza delle attività lavorative di manutenzione dovrà mettere a disposizione degli esecutori gli elaborati esecutivi finali dell'opera da compiere; per questo motivo in allegato al presente fascicolo saranno riportati gli estremi di tali elaborati. La compilazione dell'elenco degli elaborati tecnici sarà realizzata dal Committente. Spetta sempre al committente il loro aggiornamento.

Gli elaborati saranno catalogati utilizzando le tabelle che si riportano di seguito.

ARCHIVIO DOCUMENTAZIONE

Scheda III-1 Opera in generale

Elenco degli elaborati tecnici	N. prot. o di repertorio del progetto	Data	Riferimenti di recapito degli elaborati tecnici

Scheda III-2 Progetto Architettonico

Elenco degli elaborati tecnici	N. prot. o di repertorio del progetto	Data	Riferimenti di recapito degli elaborati tecnici

Scheda III-3 Progetto Strutturale

Elenco degli elaborati tecnici	N. prot. o di repertorio del progetto	Data	Riferimenti di recapito degli elaborati tecnici

Scheda III-4 Progetti Specialistici

Elenco degli elaborati tecnici	N. prot. o di repertorio del progetto	Data	Riferimenti di recapito degli elaborati tecnici

Scheda III-5 Progetti Reti Tecnologiche

Elenco degli elaborati tecnici	N. prot. o di repertorio del progetto	Data	Riferimenti di recapito degli elaborati tecnici

CAPITOLO IV – GESTIONE DELLA MANUTENZIONE DELL’OPERA

L'affidamento degli incarichi di manutenzione dell'opera spetta a chi avrà la gestione della stessa. All'interno del Fascicolo devono essere riportate le indicazioni delle Ditte che saranno incaricate dell'effettuazione dei diversi interventi. Risulta quindi opportuno per il gestore dell'opera predisporre un documento per la registrazione delle imprese che effettueranno gli interventi di manutenzione.

Di seguito si riporta una pagina bianca per il registro delle imprese esecutrici. Il registro riporta in ordine cronologico le imprese che interverranno all'interno dell'azienda per effettuare particolari lavori di manutenzione. Il registro ha anche una funzione di verificare che le informazioni proprie del fascicolo siano state fornite agli esecutori stessi. Spetterà al gestore dell'opera realizzarli, aggiornarli e tenerli allegati al presente documento.

Registro delle imprese esecutrici

<i>Tipo di Intervento</i>		<i>Periodo di intervento (dal-al)</i>	
Ditta esecutrice/operatore	Nominativo		
	Indirizzo		Telefono
Note			

<i>Tipo di Intervento</i>		<i>Periodo di intervento (dal-al)</i>	
Ditta esecutrice/operatore	Nominativo		
	Indirizzo		Telefono
Note			

<i>Tipo di Intervento</i>		<i>Periodo di intervento (dal-al)</i>	
Ditta esecutrice/operatore	Nominativo		
	Indirizzo		Telefono
Note			

<i>Tipo di Intervento</i>		<i>Periodo di intervento (dal-al)</i>	
Ditta esecutrice/operatore	Nominativo		
	Indirizzo		Telefono
Note			

<i>Tipo di Intervento</i>		<i>Periodo di intervento (dal-al)</i>	
Ditta esecutrice/operatore	Nominativo		
	Indirizzo		Telefono
Note			

<i>Tipo di Intervento</i>		<i>Periodo di intervento (dal-al)</i>	
Ditta esecutrice/operatore	Nominativo		
	Indirizzo		Telefono
Note			

<i>Tipo di Intervento</i>		<i>Periodo di intervento (dal-al)</i>	
Ditta esecutrice/operatore	Nominativo		
	Indirizzo		Telefono
Note			

<i>Tipo di Intervento</i>		<i>Periodo di intervento (dal-al)</i>	
Ditta esecutrice/operatore	Nominativo		
	Indirizzo		Telefono
Note			

<i>Tipo di Intervento</i>		<i>Periodo di intervento (dal-al)</i>	
Ditta esecutrice/operatore	Nominativo		
	Indirizzo		Telefono
Note			

Aggiornamento del fascicolo dell'opera

In caso di modifiche sostanziali alle attività di manutenzione, il gestore provvederà all'aggiornamento dello stesso e alla comunicazione delle varianti alle imprese interessate dalle attività di manutenzione.

[illegible]