

<b>Oggetto</b>	<p><i>Ristrutturazione condotte idropotabili</i></p> <p><i>Località Bigolino - via Crede - via San Pietro in comune di Valdobbiadene</i></p>	
<b>Livello di progettazione</b>	<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>	
<b>Allegato</b>	<p><b>C</b></p> <p><i>FASCICOLO DELL'OPERA E PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI</i></p>	
<b>Codice CUP:</b> .....	<b>Codice COMMESSA:</b> <b>IB1903200</b>	<b>data:</b> <b>Luglio 2019</b>



**ALTO TREVIGIANO SERVIZI s.r.l.**



Via Schiavonesca Priula, 86  
31044 - MONTEBELLUNA - (TV)  
Servizi Tecnici: Settore reti distribuzione e allacci  
tel. 0423-2928 Fax. 0423-2929  
email: [info@altotrevigianoservizi.it](mailto:info@altotrevigianoservizi.it)

**I COLLABORATORI**

Arch. Ivan De Martin  
Geom. Giuliano Tartaglia  
Geom. Fabio Cvasin

**IL PROGETTISTA**

Ing. Roberto Girasole



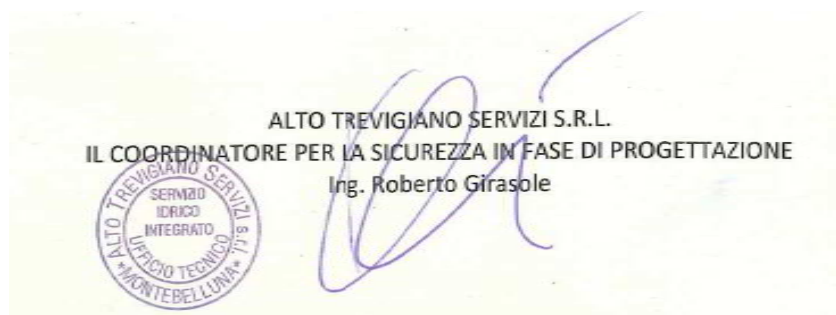
ALTO TREVIGIANO SERVIZI  
Via Schiavonesca Priula, 86  
31044 MONTEBELLUNA (TV)

# **RISTRUTTURAZIONE CONDOTTE IDROPOTABILI**

**LOCALITA' BIGOLINO  
VIA CREDE  
VIA SAN PIETRO**

**COMUNE DI VALDOBBIADENE**

## **FASCICOLO DELL'OPERA**



---

## INDICE:

<b>PREMESSA E NOTE DI CONSULTAZIONE .....</b>	<b>III</b>
<b>CAPITOLO I:           MODALITÀ PER LA DESCRIZIONE DELL'OPERA E L'INDIVIDUAZIONE DEI SOGGETTI INTERESSATI .....</b>	<b>IV</b>
SCHEDA I:     DESCRIZIONE SINTETICA DELL'OPERA ED INDIVIDUAZIONE DEI SOGGETTI INTERESSATI .....	IV
<b>CAPITOLO II:           INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI, DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA E DI QUELLE AUSILIARIE .....</b>	<b>V</b>
SCHEDE II-1:  MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE..	VI
SCHEDE II-1:  MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE.	VII
SCHEDE II- 1: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE....	X
SCHEDE II-2:  ADEGUAMENTO DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE .....	XI
SCHEDA II-3:  INFORMAZIONI SULLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA NECESSARIE PER PIANIFICARE LA REALIZZAZIONE IN CONDIZIONI DI SICUREZZA E MODALITÀ DI UTILIZZO E DI CONTROLLO DELL'EFFICIENZA DELLE STESSE .....	XII
<b>CAPITOLO III: INDICAZIONI PER LA DEFINIZIONE DEI RIFERIMENTI DELLA DOCUMENTAZIONE DI SUPPORTO ESISTENTE .....</b>	<b>XIV</b>
SCHEDA III-1: ELENCO E COLLOCAZIONE DEGLI ELABORATI TECNICI RELATIVI ALL'OPERA NEL PROPRIO CONTESTO.....	XIV
<b>ALLEGATI: .....</b>	<b>XV</b>
1 - SCHEMI GRAFICI.....	XV
2 – PARTICOLARI TECNICI ESECUTIVI/COSTRUTTIVI .....	XV
3 - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA.....	XV
4 - DOCUMENTAZIONE TECNICA .....	XV

## PREMESSA e NOTE DI CONSULTAZIONE

Secondo quanto prescritto dall'art.91 del D.Lgs.81/2008, il Fascicolo dell'Opera è preso in considerazione all'atto di eventuali lavori successivi sull'opera stessa e contiene *"le informazioni utili ai fini della prevenzione e protezione dai rischi cui sono esposti i lavoratori"* durante i lavori di manutenzione dell'opera. Il Fascicolo è utilizzato per informare le imprese di manutenzione sulle modalità d'intervento ai fini della sicurezza. Il gestore dell'opera è il soggetto coinvolto maggiormente nell'utilizzo del Fascicolo.

Il Fascicolo accompagna l'opera per tutta la sua durata di vita. Il Fascicolo deve essere aggiornato in corso di costruzione (a cura del Coordinatore per l'Esecuzione) e durante il periodo di esercizio dell'opera, in base alle eventuali modifiche apportate sulla stessa (a cura del Committente).

Il Fascicolo è strutturato in conformità all'allegato XVI del D.Lgs.81/2008 ed è suddiviso in tre capitoli:

**CAPITOLO I –** *Descrizione sintetica dell'opera e l'indicazione dei soggetti coinvolti (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 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 sull'opera.*

*Le **misure preventive e protettive ausiliarie** sono, invece, 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, sono presi in considerazione i seguenti elementi:*

- a) accessi ai luoghi di lavoro;*
- b) sicurezza dei luoghi di lavoro;*
- c) impianti di alimentazione e di scarico;*
- d) approvvigionamento e movimentazione materiali;*
- e) approvvigionamento e movimentazione attrezzature;*
- f) igiene sul lavoro;*
- g) 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 –** *Riferimenti alla documentazione di supporto esistente (schede III-1, III-2 e III-3).*

Parte delle schede riportate nel presente documento saranno completate e/o aggiornate dal Coordinatore per l'Esecuzione con le informazioni reperibili durante l'esecuzione dell'opera. Inoltre, il documento potrà essere integrato con ogni altra documentazione utile quale foto, schemi esecutivi, schede di componenti, etc..

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

### SCHEDA I: DESCRIZIONE SINTETICA DELL'OPERA ED INDIVIDUAZIONE DEI SOGGETTI INTERESSATI

#### Descrizione sintetica dell'opera

L'opera consiste nella realizzazione di condotte fognarie, comprese le opere di allacciamento, ed acquedotto, compreso allacciamenti alle utenze, in Località Bigolino via Crede e via San Pietro del Comune di Valdobbiadene. Sono installati pozzetti di ispezione per la fognatura in linea ogni 30-50 mt e pozzetti di allaccio al limite di proprietà. Le condotte di allaccio della fognatura sono derivate da pozzi in linea, mentre per l'acquedotto sono derivate dalla condotta principale mediante saracinesca con asta di manovra.

#### Durata effettiva dei lavori

Inizio lavori:	Fine lavori:
----------------	--------------

#### Indirizzo del cantiere

via/piazza: via varie di Bigolino, via Creta e via S. Pietro

Località: Bigolino	Città: Valdobbiadene	Provincia: TV
--------------------	----------------------	---------------

#### Committente

Alto trevigiano Servizi srl

Indirizzo: Via Schiavonesca Priula, 86 Montebelluna (TV)

Telefono: 0422- 2928

#### Responsabile dei lavori

Ing. Roberto Durigon

Indirizzo: Via Schiavonesca Priula, 86 Montebelluna (TV)

Telefono: 0422- 2928

#### Progettista

ing. Roberto Girasole

Indirizzo: Via Schiavonesca Priula, 86 Montebelluna (TV)

Telefono: 0422- 2928

#### Coordinatore per la progettazione

Ing. Roberto Girasole

Indirizzo: Via Schiavonesca Priula, 86 Montebelluna (TV)

telefono: 0422- 2928

#### Coordinatore per l'esecuzione lavori

Ing. Roberto Girasole

Indirizzo: Via Schavonesca Priula, 86 Montebelluna (TV)

telefono: 0422- 2928

#### Impresa affidataria

#### Legale rappr. dell'impresa

Indirizzo

telefono

Lavori appaltati

#### Impresa esecutrice

#### Legale rappr. dell'impresa

Indirizzo

telefono

Lavori appaltati

Il responsabile della compilazione:

Firma:

Data:

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

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. La 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. Quando la complessità dell'opera lo richieda, le suddette tavole sono corredate da immagini, foto o altri documenti utili ad illustrare le soluzioni individuate.

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.

La **Scheda II-3** indica, per ciascuna 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.

**SCHEDA II-1: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE**

Codice scheda:      Oggetto della manutenzione:      Tipologia dei lavori:

**SCHEDA II-1 A- pulizia condotte fognarie**

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Pulizia con macchina idroespurgo della condotta fognaria in caso di intasamenti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• scivolamenti.</li> <li>• Cadute a livello.</li> <li>• Urti.</li> <li>• Impatti.</li> <li>• Getti-schizzi.</li> <li>• Traffico veicolare.</li> </ul>

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

ogni 30-50 metri ci sono dei pozzetti in linea per l'ispezione e per l'accesso con le sonde della macchine idroespurgo; al limite di proprietà ci sono altri pozzetti di accesso per le sonde per la pulizia delle condotte di allaccio fino al pozzettone in centro strada

<i>Punti critici:</i>	<i>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:</i>	<i>Misure preventive e protettive Ausiliarie:</i>
<i>Accessi al luogo di lavoro</i>	Installazione pozzetti in centro strada e al limite di proprietà per l'accesso alle condotte con le sonde della macchine idroespurgo	Le operazioni avvengono dall'esterno senza l'accesso a pozzettoni stradali
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		Occhiali, scarpe di sicurezza, guanti, vestiti alta visibilità, tuta monouso
<i>Impianti di alimentazione e di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		Adottare le misure di igiene ed il protocollo sanitario per il personale soggetto a rischio biologico .
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>		Predisporre idonea segnaletica stradale di avvertimento e sicurezza Interdire la zona di operazione della macchina al passaggio di pedoni

*Tavole allegate:*

<i>Il responsabile della compilazione:</i>	<i>Firma:</i>	<i>Data:</i>

**SCHEDA II-1: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE**

Codice scheda:      Oggetto della manutenzione:      Tipologia dei lavori:

**SCHEDA II-1 B- manutenzione straordinaria condotte fognaria principali ed allacci**

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Ricostruzione parti lesionate della condotta mediante sistemi non distruttivi (calze interne) in affidati a ditte specializzate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scivolamenti.</li> <li>• Cadute a livello.</li> <li>• Urti.</li> <li>• Impatti.</li> <li>• Getti-schizzi.</li> <li>• Traffico veicolare.</li> <li>• Asfissia</li> </ul>

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

ogni 30-50 metri ci sono dei pozzetti in linea per l'ispezione e per l'accesso alle condotte; al limite di proprietà ci sono altri pozzetti di accesso alle condotte di allaccio fino al pozzettone in centro strada

<i>Punti critici:</i>	<i>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:</i>	<i>Misure preventive e protettive Ausiliarie:</i>
<i>Accessi al luogo di lavoro</i>	Installazione pozzetti in centro strada e al limite di proprietà per l'accesso alle condotte	Nel caso sia necessario l'accesso all'interno del pozzettone in centro strada, utilizzare scala a norma; prevenire il pozzettone e controllare l'eventuale carenza di ossigeno e/o presenza di gas nocivi: se persiste accedere con autorespiratori; accedere con imbragatura di sicurezza e treppiede per uscita in sicurezza.
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		Occhiali, scarpe di sicurezza, guanti, vestiti alta visibilità, tuta monouso, casco  Autorestiratore, imbragatura sicurezza e treppiede per uscita di emergenza
<i>Impianti di alimentazione e di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		Adottare le misure di igiene ed il protocollo sanitario per il personale soggetto a rischio biologico  .
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>		Predisporre idonea segnaletica stradale di avvertimento e sicurezza  Interdire la zona di operazione della macchina al passaggio di pedoni



<b>SCHEDA II-1: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE</b>		
<i>Codice scheda:</i>	<i>Oggetto della manutenzione:</i>	<i>Tipologia dei lavori:</i>
SCHEDA II-1 C- manutenzione straordinaria condotte acquedotto principali e condotte secondarie di allacciamento alle proprietà		
<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>	
Riparazione parti lesionate della condotta, o saracinesche varie sottosuolo, mediante scavo per individuazione della condotta lesiona ed installazione fascia o sostituzione tratto di condotta o saracinesca sottosuolo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scivolamenti.</li> <li>• Cadute a livello.</li> <li>• Urti.</li> <li>• Impatti.</li> <li>• Getti-schizzi.</li> <li>• Traffico veicolare.</li> </ul>	
<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:</i>		
all'inizio della nuova condotta ed all'intersezione con tutte le condotte esistenti sono installate saracinesche per la chiusura dell'acqua; anche le condotte di allacciamento sono sezionabili tramite saracinesca di derivazione in linea e saracinesche nei pozzetti contatori al limite di proprietà		
<i>Punti critici:</i>	<i>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:</i>	<i>Misure preventive e protettive Ausiliarie:</i>
<i>Accessi al luogo di lavoro</i>	Installazione saracinesche per il sezionamento del tratto lesionato	L'area di intervento (scavo) dovrà essere interdetta al traffico veicolare con segnaletica stradale e transenne
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		scarpe di sicurezza, guanti, vestiti alta visibilità, casco
<i>Impianti di alimentazione e di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>		Predisporre idonea segnaletica stradale di avvertimento e sicurezza  Interdire la zona di operazione della macchina al passaggio di pedoni
<i>Tavole allegate:</i>		

**SCHEDE II- 1: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE**

*Codice scheda:*      *Oggetto della manutenzione:*      *Tipologia dei lavori:*

**SCHEDA II-1- D manutenzione contatori acquedotto al limite di proprietà**

***Tipologia di intervento***

Manutenzione straordinaria dei contatori e del valvolame installati nel pozzetto al limite della proprietà

***Rischi individuati***

- Scivolamenti.
- Urti.
- Traffico veicolare.

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

i tratti di condotta di allacciamento alle proprietà sono sezionabili mediante saracinesche di derivazione in linea

<b><i>Punti critici:</i></b>	<b><i>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:</i></b>	<b><i>Misure preventive e protettive Ausiliarie:</i></b>
<b><i>Accessi al luogo di lavoro</i></b>	Installazione saracinesche per il sezionamento del tratto lesionato  L'accesso ai contatori e alle saracinesche è agevole perché contenuto in pozzetti con coperchio amovibile	
<b><i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i></b>		Scarpe di sicurezza, guanti, vestiti alta visibilità, Segnaletica stradale
<b><i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i></b>		
<b><i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i></b>		
<b><i>Igiene sul lavoro</i></b>		
<b><i>Interferenze e protezione di terzi</i></b>		Predisporre idonea segnaletica stradale di avvertimento e sicurezza  Interdire la zona di operazione al passaggio di pedoni

***Tavole allegate:***

**SCHEDE II- 1: MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE**

*Codice scheda:*      *Oggetto della manutenzione:*      *Tipologia dei lavori:*

**SCHEDA II-1- E manutenzione straordinaria pozzetti di linea o al limite di proprietà**

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Manutenzione straordinaria causa lesioni (con possibili infiltrazione di acqua) di pozzetti , mediante sistemi di sigillatura con ditte specializzate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scivolamenti.</li> <li>• Cadute a livello.</li> <li>• Urti.</li> <li>• Impatti.</li> <li>• Getti-schizzi.</li> <li>• Traffico veicolare.</li> <li>• asfissia</li> </ul>

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

ogni 30-50 metri ci sono dei pozzetti in linea per l'ispezione e per l'accesso con le sonde della macchine idroespurgo; al limite di proprietà ci sono altri pozzetti di accesso per le sonde per la pulizia delle condotte di allaccio fino al pozzettone in centro strada

<i>Punti critici:</i>	<i>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:</i>	<i>Misure preventive e protettive Ausiliarie:</i>
<i>Accessi al luogo di lavoro</i>	Installazione pozzetti in centro strada e al limite di proprietà per l'accesso alle condotte con le sonde della macchine idroespurgo	Nel caso sia necessario l'accesso all'interno del pozzettone in centro strada, utilizzare scala a norma; prevenire il pozzettone e controllare l'eventuale carenza di ossigeno e/o presenza di gas nocivi: se persiste accedere con autorespiratori; accedere con imbragatura di sicurezza e treppiede per uscita in sicurezza.
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		Occhiali, scarpe di sicurezza, guanti, vestiti alta visibilità, tuta monouso, casco  Autorespiratore, imbragatura sicurezza e treppiede per uscita di emergenza
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		Adottare le misure di igiene ed il protocollo sanitario per il personale soggetto a rischio biologico.
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>		Predisporre idonea segnaletica stradale di avvertimento e sicurezza  Interdire la zona di operazione della macchina al passaggio di pedoni

*Tavole allegate:*

**SCHEDA II-2: ADEGUAMENTO DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE**

<i>Codice scheda:</i>	<i>Oggetto della manutenzione:</i>	<i>Tipologia dei lavori:</i>
SCHEDA II-2-.....		

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
.....	• .....
.....	• .....
.....	• .....
.....	• .....
.....	• .....
.....	• .....

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:</i>
.....

<i>Punti critici:</i>	<i>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:</i>	<i>Misure preventive e protettive Ausiliarie:</i>
<i>Accessi al luogo di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		
<i>Impianti di alimentazione e di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>		

<i>Tavole allegate:</i>	
-------------------------	--

<i>Il responsabile della compilazione:</i>	<i>Firma:</i>	<i>Data:</i>

**SCHEDA II-3: INFORMAZIONI SULLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA NECESSARIE PER PIANIFICARE LA REALIZZAZIONE IN CONDIZIONI DI SICUREZZA E MODALITÀ DI UTILIZZO E DI CONTROLLO DELL'EFFICIENZA DELLE STESSE**

*Codice scheda:* SCHEDA II-3 pozzetti di accesso alle condotte

<i>Interventi di manutenzione da effettuare</i>	<i>Periodicità Interventi</i>	<i>Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza</i>	<i>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste</i>	<i>Verifiche e controlli da effettuare</i>	<i>Periodicità controlli</i>	<i>Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza</i>	<i>Rif. scheda II:</i>
	In caso di guasto			Ispezione visiva esterna	annuale	Idonea segnaletica di cantiere	1-2-3

<i>Il responsabile della compilazione:</i>	<i>Firma:</i>	<i>Data:</i>

**SCHEDA II-3: INFORMAZIONI SULLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA NECESSARIE PER PIANIFICARE LA REALIZZAZIONE IN CONDIZIONI DI SICUREZZA E MODALITÀ DI UTILIZZO E DI CONTROLLO DELL'EFFICIENZA DELLE STESSE**

*Codice scheda:* SCHEDA II-3 perdita acqua potabile in seguito a rotture di condotte, principali e di allacciamento, di saracinesche sottosuolo

<i>Interventi di manutenzione da effettuare</i>	<i>Periodicità Interventi</i>	<i>Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza</i>	<i>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste</i>	<i>Verifiche e controlli da effettuare</i>	<i>Periodicità controlli</i>	<i>Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza</i>	<i>Rif. scheda II:</i>
scavo per individuare la perdita ed intervento di sostituzione parte lesionata	In caso di guasto		Saracinesche sottosuolo intercettazione	Manovra di apertura e chiusura	annuale	Idonea segnaletica di cantiere	1-2-3

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

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.

Per la realizzazione di questa parte di fascicolo sono utilizzate come riferimento le successive schede:

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

SCHEDA III-1: ELENCO E COLLOCAZIONE DEGLI ELABORATI TECNICI RELATIVI ALL'OPERA NEL PROPRIO CONTESTO	
---	--

Codice scheda:	SCHEDA III-1
----------------	--------------

#### Elaborati tecnici per i lavori di pulizia condotte, manutenzione straordinaria condotte e pozzetti

<i>Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto</i>	<i>Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici</i>	<i>Data del documento</i>	<i>Collocazione degli elaborati tecnici</i>	<i>Note</i>
Planimetrie interventi	Ing, Roberto Girasole	Luglio 2019	Alto trevigiano servizi via schiavonesca 86 Montebelluna (TV)	La documentazione e di progetto ed As Built depositata uffici tecnici ATS

<i>Il responsabile della compilazione:</i>	<i>Firma:</i>	<i>Data:</i>

## **ALLEGATI:**

La sezione Allegati è relativa a ogni documentazione utile disponibile anche durante l'esecuzione dell'opera, quale: foto, schemi esecutivi, schede di componenti, etc. Essa sarà completata in particolare dal coordinatore per l'esecuzione

Es:

- 1 - Schemi grafici*
- 2 – Particolari tecnici esecutivi/costruttivi*
- 3 - Documentazione fotografica*
- 4 - Documentazione tecnica*