



REALIZZAZIONE DELLA NUOVA FOGNATURA ED
ADEGUAMENTO RETE IDRICA DI DISTRIBUZIONE IN
VIA TERRAGLIO E VIA BELCORVO NEI COMUNI DI
GAJARINE E GODEGA DI SANT'URBANO

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

11

FASCICOLO TECNICO AI SENSI DEL
D.Lgs.81/2008

codice elaborato
GAI 09 F ES 11 FT

scala

REV.
01

data
01 Dicembre 2021

IL PROGETTISTA
(ing. Raffaele Marciano)

IL RESPONSABILE
DEL PROCEDIMENTO
(ing. Matteo Sanna)

ATTUAZIONE E
PROGETTAZIONE:
UFFICIO PROGRAMMAZIONE,
PROGETTAZIONE E DDLL

IL DIRETTORE GENERALE
(ing. Carlo Pesce)

COLLABORAZIONE ESTERNA:
STUDIO TECNICO ASSOCIATO APRILIS
Ing. Nino Aprilis
Geom. Alessandro Zanin
via Montereale, 33
33170 Pordenone
p.i./c.f. 01470800937
tel. 0434.360089
info@studioaprilis.com
studioaprilis@pec.it

Indice

1	MODALITÀ PER LA DESCRIZIONE DELL'OPERA E L'INDIVIDUAZIONE DEI SOGGETTI INTERESSATI...	3
2	INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI, DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA E DI QUELLE AUSILIARIE.....	4
3	INDICAZIONI PER LA DEFINIZIONE DEI RIFERIMENTI DELLA DOCUMENTAZIONE DI SUPPORTO ESISTENTE	9
4	ALLEGATI	13

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 1 Descrizione sintetica dell'opera e l'indicazione dei soggetti coinvolti (Scheda I)

CAPITOLO 2 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:

- 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 3 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..

1 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	
Realizzazione della nuova fognatura ed adeguamento rete idrica di distribuzione in via Terraglio e via Belcorvo nei comuni di Gaiarine e Godega di Sant'Urbano	
Durata effettiva dei lavori 330 giorni	
Inizio lavori:	Fine lavori:
Indirizzo del cantiere	
Vie: Terraglio e Belcorvo	
Comune: Gaiarine e Godega di Sant'Urbano	
Provincia: TV	
Committente	Piave Servizi S.p.A.
Indirizzo	Via Petrarca, 3 – 31013 Codognè (TV)
telefono	0438/795743
Responsabile dei lavori	R.P. – ing. Matteo Sanna c/o Piave Servizi S.p.A.
Indirizzo	Via Petrarca, 3 – 31013 Codognè (TV)
telefono	0438/795743
Progettista	Ing. Raffaele Marciano c/o Piave Servizi S.p.A.
Indirizzo	Via Petrarca, 3 – 31013 Codognè (TV)
telefono	0438/795743
Coordinatore per la progettazione	Ing. Raffaele Marciano c/o Piave Servizi S.p.A.
Indirizzo	Via Petrarca, 3 – 31013 Codognè (TV)
telefono	0438/795743
Coordinatore per l'esecuzione lavori	Ing. Raffaele Marciano c/o Piave Servizi S.p.A.
Indirizzo	Via Petrarca, 3 – 31013 Codognè (TV)
telefono	0438/795743
Impresa affidataria	
Legale rappr. dell'impresa	
Indirizzo	
telefono	
Lavori appaltati	

Il responsabile della compilazione:	Firma:	Data:

2 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.

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

Codice scheda: SCHEDA II – 1 - 1

Tipo di intervento		Rischi individuati
a) Verifica periodica o programmata della tenuta delle condotte di acquedotto, da effettuarsi attraverso misuratori di portata per segmenti significativi di condotta ubicati negli impianti o mediante auriglio e geofono sul piano stradale sovrastante le condotte; b) controllo di funzionamento delle saracinesche, degli sfiati, ecc.		<ul style="list-style-type: none"> Investimento; punture, tagli, abrasioni, ferite; urti, colpi, impatti
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:
Accessi al luogo di lavoro	-	-
Sicurezza dei luoghi di lavoro	-	-
Impianti di alimentazione e di scarico	-	-
Approvvigionamento e movimentazione materiali	-	-
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	-	Acquisire e consultare la scheda tecnica e manuali d'uso e manutenzione delle attrezzature utilizzate.
Igiene sul lavoro	-	Difendere i lavoratori dalla presenza di agenti nocivi (D.Lgs 81/2008, All. IV, punto 2).
Interferenze e protezione di terzi	-	Delimitare la zona di lavoro e disporre idonea segnaletica. Gli operatori devono segnalare e delimitare la zona di lavoro come previsto dal Codice della Strada (transenne, segnalazione di lavori in corso, direzione obbligatoria e coni segnaletici) ed indossare indumenti ad alta visibilità.

Tavole allegate:

Il responsabile della compilazione:	Firma:	Data:

Codice scheda:	SCHEDA II – 1 - 2
----------------	-------------------

Tipo di intervento		Rischi individuati
Verifica dello stato di conservazione dei pozzetti di ispezione		<ul style="list-style-type: none"> • Inalazione di vapori • Contatto con sostanze biologiche • Investimento • punture, tagli, abrasioni, ferite • urti, colpi, impatti
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:
Accessi al luogo di lavoro	Accedere da apposito pozzetto d'ispezione.	Utilizzare scala fissa a pioli ai sensi dell'art. 113 D.Lgs 81/08.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	-	Evitare possibili contatti pericolosi dei lavoratori con sostanze biologiche presenti nel luogo di lavoro.
Impianti di alimentazione e di scarico	-	-
Approvvigionamento e movimentazione materiali	-	-
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	-	Acquisire e consultare la scheda tecnica e manuali d'uso e manutenzione delle attrezzature utilizzate.
Igiene sul lavoro	-	Ventilare e illuminare adeguatamente l'ambiente di lavoro laddove possibile utilizzando sistemi portatili idonei e sicuri (D.Lgs 81/2008, All. IV, punti 1.9 e 1.10). Difendere i lavoratori dalla presenza di agenti nocivi (D.Lgs 81/2008, All. IV, punto 2).
Interferenze e protezione di terzi	-	Proteggere qualsiasi tipo di apertura sul vuoto con idonee barriere anti-caduta. Delimitare la zona di lavoro e disporre idonea segnaletica. Gli operatori devono segnalare e delimitare la zona di lavoro come previsto dal Codice della Strada (transenne, segnalazione di lavori in corso, direzione obbligatoria e coni segnaletici).

Tavole allegate:	vedi Elaborati grafici, tavole da 2.1 a 2.8: planimetrie, profili, particolari
------------------	--

Il responsabile della compilazione:	Firma:	Data:

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

Codice scheda:	SCHEDA II – 2
----------------	---------------

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>																
...	<ul style="list-style-type: none"> 																
<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:</i>																	
<i>Punti critici:</i>	<table> <tr> <th><i>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:</i></th><th><i>Misure preventive e protettive Ausiliarie:</i></th></tr> <tr> <td><i>Accessi al luogo di lavoro</i></td><td></td></tr> <tr> <td><i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i></td><td></td></tr> <tr> <td><i>Impianti di alimentazione e di scarico</i></td><td></td></tr> <tr> <td><i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i></td><td></td></tr> <tr> <td><i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i></td><td></td></tr> <tr> <td><i>Igiene sul lavoro</i></td><td></td></tr> <tr> <td><i>Interferenze e protezione di terzi</i></td><td></td></tr> </table>	<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>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 - 1

<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>
<i>Acquedotto: Riparazione tubazioni e organi idraulici (saracinesche, prese, valvole, sfiati)*</i>	<i>Se si rende necessaria da verifica visiva o ricerca perdite programmata</i>	v. ex ISTRUZIONE OPERATIVA "IO03PQ03" "ESECUZIONE INTERVENTI RETE"		<i>Verifica di tenuta organi e tubazioni</i>	<i>Annuale</i>		
<i>Fognatura: Pulizia dei pozzetti e dei collettori*</i>	<i>Se si rende necessaria da verifica visiva</i>	(estratto dal Manuale del Sistema di qualità aziendale della PIAVE SERVIZI. S.p.A.)		<i>Verifica visiva pozzetti e collettori</i>	<i>Semestrale</i>		
* Si rimanda al manuale del Sistema di qualità aziendale di Piave Servizi S.p.A.							

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

3 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-2	Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera" viene invece omessa in quanto gli interventi non prevedono strutture di alcun genere;
Scheda III-3	Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera" viene anch'essa omessa in quanto gli interventi non prevedono l'installazione di impianti civili.

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: REALIZZAZIONE DELLA NUOVA FOGNATURA ED ADEGUAMENTO RETE IDRICA DI DISTRIBUZIONE IN VIA TERRAGLIO E VIA BELCORVO NEI COMUNI DI GAJARINE E GODEGA DI SANT'URBANO
--

<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>
Elaborati progettuali, conto finale, planimetria e profilo dell'as-built, documenti di contabilità.	Ufficio Progettazione e Direzione Lavori di PIAVE SERVIZI S.p.a., Via Petrarca, 3 – Codognè		Ufficio Progettazione e Direzione Lavori di PIAVE SERVIZI S.p.a.	
Planimetria e profilo dell'as-built.	Uffici gestione reti acquedotto PIAVE SERVIZI S.p.a - Sede centrale: Via Petrarca, 3 – Codognè		Ufficio gestione reti acquedotto PIAVE SERVIZI S.p.a.	

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

SCHEDA III-2	ELENCO E COLLOCAZIONE DEGLI ELABORATI TECNICI RELATIVI ALLA STRUTTURA ARCHITETTONICA E STATICA DELL'OPERA
--------------	---

Codice scheda: SCHEDA III-2 - Omissis

Elaborati tecnici per i lavori di:
REALIZZAZIONE DELLA NUOVA FOGNATURA ED ADEGUAMENTO RETE IDRICA DI DISTRIBUZIONE IN VIA TERRAGLIO E VIA BELCORVO NEI COMUNI DI GAIARINE E GODEGA DI SANT'URBANO

<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>

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

SCHEDA III-3	ELENCO E COLLOCAZIONE DEGLI ELABORATI TECNICI RELATIVI AGLI IMPIANTI DELL'OPERA
--------------	---

Codice scheda:	SCHEDA III-3 - Omissis
----------------	------------------------

Elaborati tecnici per i lavori di:
REALIZZAZIONE DELLA NUOVA FOGNATURA ED ADEGUAMENTO RETE IDRICA DI DISTRIBUZIONE IN VIA TERRAGLIO E VIA BELCORVO NEI COMUNI DI GAIARINE E GODEGA DI SANT'URBANO

<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>

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

4 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.. Nel caso specifico si fa riferimento ai seguenti elaborati progettuali.

- 1. 1a.** Relazione descrittiva e quadro economico (GAI 09 F ES 01.1a RR)
 - 1b.** Terre e rocce da scavo (GAI 09 F ES 01.1b TRS)
- 2.** Relazione geologica ed idrogeologica (GAI 09 F ES 02 RGI)
- 3.** Relazione Idraulica e Geotecnica (GAI 09 F ES 03 RI)
- 4.** Elaborati grafici (GAI 09 F ES 04 EG)
 - 4.1.** Corografia 1:25.000 ed Estratto C.T.R. 1:5.000 (GAI 09 F ES 04.1 EG)
 - 4.2.** Stralcio PRGC con ubicazione interventi 1:5.000 (GAI 09 F ES 04.2 EG)
 - 4.3.** Planimetria intervento su base ortofotogrammetria 1:5000 (GAI 09 F ES 04.3 EG)
 - 4.4.** Planimetria di rilievo e progetto 1:1000 condotta fognatura nera
 - 4.4a.** Tavola 1 (GAI 09 F ES 04.4a EG)
 - 4.4b.** Tavola 2 (GAI 09 F ES 04.4b EG)
 - 4.4c.** Tavola 3 (GAI 09 F ES 04.4c EG)
 - 4.4d.** Tavola 4 (GAI 09 F ES 04.4d EG)
 - 4.5.** Planimetria di rilievo e progetto 1:1000 condotta acquedotto
 - 4.5a.** Tavola 1 (GAI 09 F ES 04.5a EG)
 - 4.5b.** Tavola 2 (GAI 09 F ES 04.5b EG)
 - 4.5c.** Tavola 3 (GAI 09 F ES 04.5c EG)
 - 4.5d.** Tavola 4 (GAI 09 F ES 04.5d EG)
 - 4.6.** Profilo longitudinale condotta fognatura nera
 - 4.6a.** Da pozzetto P0 a pozzetto P40 (GAI 09 F ES 04.6a EG)
 - 4.6b.** Da pozzetto P39 a pozzetto P70 (GAI 09 F ES 04.6b EG)
 - 4.7.** Profilo longitudinale condotta acquedotto
 - 4.7a.** Da pozzetto P0 a pozzetto P38 (GAI 09 F ES 04.7a EG)
 - 4.7b.** Da pozzetto P38 a pozzetto P70 (GAI 09 F ES 04.7b EG)
 - 4.8.** Planimetria dei sottoservizi 1:1000 (GAI 09 F ES 04.8 EG)
 - 4.9.** Sezioni, manufatti ed allacciamenti utenze tipo
 - 4.9a.** Fognatura nera (GAI 09 F ES 04.9a EG)
 - 4.9b.** Acquedotto (GAI 09 F ES 04.9b EG)
 - 4.10.** Documentazione fotografica con planimetria e coni visuali (GAI 09 F ES 04.10 EG)
- 5.** Elenco Prezzi Unitari (GAI 09 F ES 05 EP)
- 6.** Computo metrico estimativo (GAI 09 F ES 06 CM)
- 7.** Preventivo di spesa (GAI 09 F ES 07 PS)
- 8.** Capitolato speciale d'appalto (GAI 09 F ES 08 CSA)

- 9.** Piano di sicurezza e coordinamento – computo metrico estimativo oneri della sicurezza – cronoprogramma (GAI 09 F ES 09 PSC)
- 10.** Piano di manutenzione dell'opera (GAI 09 F ES 10 PMO)
 - 10.a Piano di manutenzione opere fognarie ed acquedottistiche
 - 10.b Esecuzione degli interventi in rete e piano di lavoro per interventi su tubazioni in cemento amianto
- 11.** Fascicolo tecnico ai sensi del D. Lgs. 81/2008 (GAI 09 F ES 11 FT)
- 12.** Elaborati per l'ottenimento autorizzazioni (GAI 09 F ES 12)
 - 12.1.** Provincia di Treviso
 - All.A Estratto CTR degli interventi e sezioni tipo (GAI 09 F ES 12.1 EG1)
 - All.B Estratto CTR degli interventi e sezioni tipo (GAI 09 F ES 12.1 EG2)
 - 12.2.** Consorzio di Bonifica Piave
 - All.A Relazione tecnica (GAI 09 F ES 12.2 RT)
 - All.B. Planimetria di inquadramento e sezioni tipo (GAI 09 F ES 12.2 EG1)
 - All.C. Planimetria di rilievo e di progetto condotta fognatura acque nere (GAI 09 F ES 12.2 EG2)
 - All.D Profilo longitudinale condotta fognatura acque nere da pozzetto P0 a pozzetto P40 (GAI 09 F ES 12.2 EG3)