



COMUNE di BREDADIPIAVE
 PROVINCIA di TREVISO
 REGIONE VENETO

REALIZZAZIONE NUOVA CONDOTTA DI FOGNATURA NERA LUNGO
 VIA MOLINETTO IN LOC. SALETTO IN COMUNE DI BREDADIPIAVE (TV)

CODICE COMMESSA IF2200200

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

1.15.2

**Piano di sicurezza e di coordinamento
 Fascicolo tecnico**

RTP : Capogruppo: PARCIANELLO & PARTNERS engineering s.r.l. via G. Matteotti 30/d, 32016 ALPAGO (BL) www.studioparcianello.com Mandante: TRUANT & ASSOCIATI SNC Via Corridoni 9 33097 SPILIMBERGO (PN) Mandante: TRUANT MASSIMO Via Boschetto 5 33095 SAN GIORGIO DELLA RICH.DA (PN)	REVISIONI	DATA	OGGETTO	REDATTO DA	VERIFICATO DA
	4				
	3				
	2				
	1				
	0	Feb. 2022	EMISSIONE	Dott. ing. M. Truant	Dott. ing. P. Truant
RIF.1496					

Il Progettista:
 Dott. Ing. Pierino Truant



Il Progettista:
 Dott. Ing. Massimo Truant



Il Capogruppo:
 Arch. Lio Parcianello



Il Committente:
 ATS Alto Trevigiano Servizi

Il Responsabile del procedimento:

Breda di Piave,

Questo elaborato è di proprietà del RTP. Qualsiasi riproduzione e/o divulgazione anche parziale deve essere espressamente autorizzata.

via G. Matteotti, 30/d 32016 Alpago (Belluno) tel. 0437 46100 fax 0437 1948080 Email : tecnico@studioparcianello.com

SOMMARIO

Premessa	2
Capitolo I – Descrizione dell'opera e individuazione dei soggetti interessati	3
I.1. Descrizione dell'opera	3
I.2. Durata effettiva dei lavori.....	3
I.3. Indirizzo del cantiere	3
I.4. Soggetti interessati.....	3
Capitolo II – Individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie	5
Scheda II-1 - Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie	5
Scheda II-2 – Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie.....	7
Scheda II-3 Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificarne la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse	8
Capitolo III – Indicazioni per la definizione dei riferimenti della documentazione di supporto esistente.....	9
Scheda III-1. Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	9
Scheda III-2. Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera.....	9
Scheda III-3. Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera	9
Capitolo IV – Aggiornamenti.....	11
IV.1. Aggiornamenti CSE	11
IV.2. Aggiornamenti per interventi successivi alla realizzazione dell'opera	12

PREMESSA

Il fascicolo tecnico risponde ai contenuti minimi illustrati all'allegato XVI D.Lgs. 81/08 s.m.i. che prevede quanto segue:

“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.”

CAPITOLO I – DESCRIZIONE DELL'OPERA E INDIVIDUAZIONE DEI SOGGETTI INTERESSATI

I.1. DESCRIZIONE DELL'OPERA

L'area in esame si trova in località San Giovanni di Mezzo ed è stata interessata anche recentemente da allagamenti provocati dallo scolo delle acque di origine meteorica provenienti dai colli che si trovano a ridosso delle abitazioni di Via Posta e Via Nuova.

Le acque che scendono dai colli e si riversano verso la sede stradale di Via Nuova vengono in parte raccolte dalle scoline a margine della strada medesima e convogliate attraverso una condotta in cls del diametro di 600 mm nel Rio Rui, mentre le acque che scendono verso Via Posta vengono raccolte dalle scoline a margine della sede stradale e convogliate nel Rio Rui attraverso una condotta del diametro di 300 mm insufficiente allo scopo.

Il nuovo intervento prevede la posa di un collettore di scolo lungo Via Posta che nella parte finale viene dimensionato per una portata massima di (1,57 mc/sec per un tempo di ritorno di 50 anni) compatibile con le portate del corpo.

I.2. DURATA EFFETTIVA DEI LAVORI

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

I.3. INDIRIZZO DEL CANTIERE

Localizzazione cantiere	Via Molinetto, località Saletto, Breda di Piave (TV)
-------------------------	---

I.4. SOGGETTI INTERESSATI

Ente appaltante	Alto Trevigiano Servizi Srl		
Indirizzo	Via Schiavonesca Priula, 86 – 31044 Montebelluna (TV)		
Responsabile dei lavori	Ing. Roberto Durigon		
Indirizzo	c/o Alto Trevigiano Servizi Srl	Tel.	
Progettista architettonico			
Indirizzo		Tel.	
Progettista strutturista			
Indirizzo		Tel.	
Progettista impianti elettrici			

Indirizzo		Tel.	
Altro progettista			
Indirizzo		Tel.	
CSP	Ing. Pierino Truant		
Indirizzo	Via Corridoni 9, Spilimbergo (PN)	Tel.	
CSE	Ing. Pierino Truant		
Indirizzo	Via Corridoni 9, Spilimbergo (PN)	Tel.	
Impresa appaltatrice			
Legale rappresentante			
Indirizzo		Tel.	
Lavori appaltati			

NOTA: i campi vuoti sono da completarsi a cura del CSE in fase di esecuzione lavori ove le informazioni siano riferite alla fase di cantiere

CAPITOLO II – INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI, DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL’OPERA E DI QUELLE AUSILIARIE

SCHEDA II-1 - MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL’OPERA ED AUSILIARIE

Tipologia dei lavori		Scheda
Opere stradali		M.01.1
Tipo di intervento	Rischi individuati	
Rattoppo pavimentazione Rifacimento pavimentazione Segnaletica orizzontale Sistemazione marciapiedi	<ul style="list-style-type: none"> ↪ Ustioni ↪ Incendio ↪ Polveri e aerodispersi ↪ Rischio chimico ↪ Investimento ↪ Rumore 	
Informazioni per Imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell’opera progettata e del luogo di lavoro		
La sede stradale oggetto di intervento si colloca lungo Via Molinetto in loc. Saletto a Breda di Piave (TV)		
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all’opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		Segnaletica, barriere mobili Abbigliamento ad alta visibilità
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Segnaletica, barriere mobili Abbigliamento ad alta visibilità
Impianti di alimentazione e di scarico		Generatori
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		Servizi igienici di cantiere
Interferenze e protezione terzi		Chiusura aree con ausilio di segnaletica, barriere mobili
Tavole allegate		
Coordinamenti		
C.1	Il transito pedonale e gli accessi andranno garantiti in sicurezza.	
C.2	Individuare e disalimentare eventuali impianti interferenti.	
C.4	Utilizzo di adeguati d.p.i..	
C.5	La segnaletica verrà posizionata secondo quanto prescritto nel D.M. del 10 luglio 2002.	

Tipologia dei lavori		Scheda
Interventi sugli impianti		M.02.1
Tipo di intervento	Rischi individuati	
Rete scarico	<ul style="list-style-type: none"> ↪ Investimento ↪ Rischio biologico 	
Informazioni per Imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro		
La sede stradale oggetto di intervento si colloca lungo Via Molinetto in loc. Saletto a Breda di Piave (TV)		
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		Segnaletica Abbigliamento ad alta visibilità
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Area di intervento	
		Segnaletica, barriere temporanee Abbigliamento ad alta visibilità
Impianti di alimentazione e di scarico		Generatori
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		w.c. chimici, d.p.i
Interferenze e protezione terzi		Segnaletica, barriere temporanee
Tavole allegate		
Coordinamenti		
C.1	Delimitare con barriere temporanee gli interventi puntuali	
C.2	Tenere almeno un estintore presso i luoghi ove vengono usate fiamme libere.	

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

Tipologia dei lavori		Scheda
Tipo di intervento	Rischi individuati	
Informazioni per Imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro		
<p>Il solaio dell'ampliamento della sala d'attesa è il terrazzamento del piano secondo. Copertura in piano dotata di parapetto metallico fisso.</p>		
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
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 terzi		

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

Codice scheda						
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità

CAPITOLO III – INDICAZIONI PER LA DEFINIZIONE DEI RIFERIMENTI DELLA DOCUMENTAZIONE DI SUPPORTO ESISTENTE

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

<i>Elaborati tecnici per i lavori di:</i>				<i>Codice scheda</i>	
<i>Elenco degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto</i>	<i>Nominativo dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici</i>	<i>Recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici</i>	<i>Data del documento</i>	<i>Collocazione degli elaborati tecnici</i>	<i>Note</i>

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

<i>Elaborati tecnici per i lavori di:</i>				<i>Codice scheda</i>	
<i>Elenco degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera</i>	<i>Nominativo dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici</i>	<i>Recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici</i>	<i>Data del documento</i>	<i>Collocazione degli elaborati tecnici</i>	<i>Note</i>

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

<i>Elaborati tecnici per i lavori di:</i>				<i>Codice scheda</i>	
<i>Elenco degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera</i>	<i>Nominativo dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici</i>	<i>Recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici</i>	<i>Data del documento</i>	<i>Collocazione degli elaborati tecnici</i>	<i>Note</i>



NOTA: il completamento di tale sezione viene rimandato al completamento dell'intervento ad acquisizione avvenuta della documentazione relativa all'opera costruita. Allo stato attuale tutta la documentazione è conservata dall'Ente Appaltante.

CAPITOLO IV – AGGIORNAMENTI

IV.1. AGGIORNAMENTI CSE

In questa sezione verranno riportati gli aggiornamenti nelle fasi di esecuzione lavori come previsto art. 92 comma 1 lett. b del D.Lgs. 81/08.

Nella prima e nella seconda tabella verranno inseriti dati riferiti al cantiere e l'eventuale descrizione di interventi in variante. Successivamente si riporta il modello inserito nell'Allegato XVI per l'aggiornamento riguardante il capitolo 2 inerente l'adeguamento in fase esecutiva dei lavori delle schede M.

Sarà sempre cura del CSE aggiornare in tale fase le schede di tipo P descrittive degli apprestamenti in opera e E individuanti gli elaborati tecnici di utilità sfruttando gli schemi già riportati nei capitoli 2 e 3.

Tale scheda potrà essere inserita nel presente documento compilata in aggiornamento a schede già presenti richiamandone il codice o come nuova scheda in caso di interventi in variante all'opera non previsti da progetto inserendo quindi una nuova codifica.

Aggiornamenti a cura del CSE			
<i>Inizio lavori:</i>		<i>Fine lavori:</i>	
<i>Impresa affidataria</i>	<i>ATI tra</i>	<i>Sede legale</i>	
<i>Direttore tecnico</i>		<i>Capocantiere</i>	
<i>Descrizione sintetica eventuali interventi in variante:</i>			

Periodo	Lavori eseguiti	Nominativo impresa	Indirizzo e n°tel.	Legale rappresentate

IV.2. AGGIORNAMENTI PER INTERVENTI SUCCESSIVI ALLA REALIZZAZIONE DELL'OPERA

Tutti gli interventi che verranno condotti dopo la fine lavori prevedono l'aggiornamento del presente documento a cura del Committente o del successivo Coordinatore quando nominato. Nel seguito si propongono schemi di aggiornamento al fine di conservare traccia di tutti gli interventi.

È evidente che saranno aggiornate anche le schede di tipo M, P ed E come previsto al paragrafo precedente per gli interventi in corso d'opera e con le stesse metodologie.

Sarà poi cura del Committente o di persona da lui delegata conservare tutta la documentazione.

Aggiornamenti a cura del Committente			
<i>Inizio lavori:</i>		<i>Fine lavori:</i>	
Figura	Nominativo	Recapito	Note
<i>Responsabile dei Lavori</i>			
<i>Progettista</i>			
<i>CSP</i>			
<i>Direttore dei Lavori</i>			
<i>CSE</i>			
Descrizione sintetica interventi successivi alla realizzazione dell'opera:			
<i>Inizio lavori:</i>		<i>Fine lavori:</i>	
Figura	Nominativo	Recapito	Note
<i>Responsabile dei Lavori</i>			
<i>Progettista</i>			
<i>CSP</i>			
<i>Direttore dei Lavori</i>			
<i>CSE</i>			
Descrizione sintetica interventi successivi alla realizzazione dell'opera:			
<i>Inizio lavori:</i>		<i>Fine lavori:</i>	

Figura	Nominativo	Recapito	Note
Responsabile dei Lavori			
Progettista			
CSP			
Direttore dei Lavori			
CSE			
Descrizione sintetica interventi successivi alla realizzazione dell'opera:			

Periodo	Lavori eseguiti	Nominativo impresa	Indirizzo e n°tel.	Legale rappresentate