



**CITTÀ DI
CASALE MONFERRATO**

**SETTORE GESTIONE URBANA E TERRITORIALE
UFFICIO LAVORI PUBBLICI**

05C. FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA

(redatto ai sensi dell'ALLEGATO XVI del D.Lgs. n. 81 del 09/04/2008)

OPERE DI URBANIZZAZIONE PIP 5

-LOTTO DI INTERVENTO N. 1 -

“Esecuzione viabilità, acquedotto, fognatura acque bianche e nere”

Opere complementari

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Casale Monferrato lì

**IL COORDINATORE DI SICUREZZA IN
FASE DI PROGETTAZIONE**

Ing. Alessandro Ravazzotto

Visto IL R.U.P.
Geom. Mario Tabucchi

SCHEDA I - 1

DESCRIZIONE SINTETICA DELL'OPERA

Il presente progetto riguarda le opere dettagliate nel seguito.

1. Rete stradale

Costruzione della prima parte della sezione stradale – fino alla quota della massicciata o fondazione stradale compresa – relativa ai tratti viari previsti per il completamento del 1° lotto di attuazione del P.I.P.5 mediante l'esecuzione dei seguenti lavori:

- formazione del cassonetto di fondazione mediante l'asportazione del terreno da coltivo sino alle quote indicate in progetto;
- esecuzione del rilevato stradale con materiale ghiaio terroso, oppure con "misto riciclato per rilevato", compattato e livellato di spessore variabile fino al raggiungimento delle quote di fondazione stradale indicate in progetto;
- fondazione stradale, o massicciata, realizzata con misto granulare anidro, oppure con "misto riciclato per sottofondo stradale", compattato e livellato per uno spessore di almeno 45 cm;
- realizzazione dei marciapiedi rialzati a lato carreggiata composti da piano di calpestio in conglomerato bituminoso dello spessore minimo di 3 cm, steso su sottofondo in calcestruzzo dello spessore di almeno 10 cm armato con rete metallica in acciaio diametro 6 mm, delimitato da cordoli laterali in calcestruzzo a sezione trapezoidale di dimensioni cm 12-15x25(H) verso il lato strada e cm 8x25(H) dal lato opposto.
- deviazione e sistemazione della rete irrigua esistente ed interferente con la viabilità e le opere in progetto, anche mediante la realizzazione di nuovi tratti di cavo, al fine di continuare a garantire l'irrigazione dei terreni agricoli al di fuori dell'area urbanizzata.

2. Rete smaltimento acque meteoriche

Il sistema di raccolta e smaltimento acque bianche a servizio dei tratti viari previsti per il completamento è composto da:

- collettore principale realizzato con tubo circolare in c.a. a compressione radiale, armato con gabbie elettrosaldate a spirale

continua, con incastro a bicchiere rivestito in resina poliuretanica e completi di anello di tenuta in gomma elastomerica, con classe di resistenza non inferiore a 130 kN/m², di diametro DN 500;

- pozzetti d'ispezione prefabbricati o gettati in opera e posizionati lungo la linea o nei punti di snodo o diramazione dal collettore principale;

3. A completamento delle infrastrutture vengono realizzate le opere edili di propedeutiche ai seguenti sottoservizi:

- Predisposizione impianto di illuminazione pubblica costituita dai plinti in calcestruzzo (gettati in opera oppure prefabbricati) di sostegno dei pali, dai relativi pozzetti d'ispezione e dai cavidotti interrati lungo i marciapiedi in progetto. A cura dell'Ente competente, A.M.C. S.p.A, verrà successivamente realizzato l'impianto Illuminazione Pubblica;
- Predisposizione rete fibre ottiche costituita dai cavidotti interrati lungo i marciapiedi in progetto e dai relativi pozzetti, per la successiva realizzazione della rete a servizio dei nuovi lotti a cura degli Enti competenti.
- Predisposizione rete telefonica costituita dai cavidotti interrati lungo la viabilità in progetto e dai relativi pozzetti, per la successiva realizzazione della rete a servizio dei nuovi lotti a cura di Telecom.
- Predisposizione rete elettrica costituita dai cavidotti interrati lungo la viabilità in progetto e dai relativi pozzetti, per la successiva realizzazione della rete a servizio dei nuovi lotti a cura di Enel.

Durata effettiva dei lavori

La durata effettiva dei lavori è di **120 giorni naturali consecutivi** dalla data di consegna dei lavori

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

Indirizzo del cantiere			
L'area interessata dal P.I.P.5 si colloca a sud-est del centro abitato di Casale Monferrato e si sviluppa per una fascia parallela alla S.P. 457 VAR, meglio conosciuta come tangenziale, immediatamente a sud della medesima e delimitata dal canale Lanza a ovest e dalla linea ferroviaria Casale-Valenza a est.	Località	Città CASALE MONFERRATO	Provincia ALESSANDRIA

Soggetti Interessati			
Committente	arch. Filippo Ciceri – dirigente del Settore G.U.T. del Comune di Casale Monferrato		
Indirizzo	Settore G.U.T. del Comune di Casale Monferrato	Tel.	0142/444317
Responsabile dei lavori	arch. Filippo Ciceri – dirigente del Settore G.U.T. del Comune di Casale Monferrato		
Indirizzo	Settore G.U.T. del Comune di Casale Monferrato	Tel.	0142/444317
Progettista	ing. RAVAZZOTTO Alessandro - Tecnico Settore G.U.T.		
Indirizzo	Settore G.U.T. del Comune di Casale Monferrato	Tel.	0142/444227
Coordinatore per la progettazione	ing. RAVAZZOTTO Alessandro - Tecnico Settore G.U.T.		
Indirizzo	Settore G.U.T. del Comune di Casale Monferrato	Tel.	0142/444227
Coordinatore per l'esecuzione dei lavori			
Indirizzo		Tel.	
Impresa appaltatrice			
Legale rappresentante			
Indirizzo		Tel.	
Lavori appaltati			

SCHEDA II – 1 – a

Misure preventive e protettive in dotazione all'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori	Installazione e rimozione del cantiere	Codice scheda	II – 1 – a
-----------------------------	---	----------------------	-------------------

Tipo d'intervento	Rischi individuati		
<p>Al fine di evitare che automezzi possano invadere l'area in cui si svolgeranno le lavorazioni e per evitare o quantomeno limitare i rischi derivanti dall'indesiderata intrusione di terzi si provvederà a disporre barriere di sicurezza provvisorie, idonea recinzione ed apposita segnaletica. In questo intervento sono altresì compresi sia le installazioni igienico sanitarie che i tracciamenti. Questa voce comprende gli approntamenti necessari per l'installazione e rimozione sia di cantieri fissi che di cantieri mobili.</p>	Caduta di persone dall'alto	Valutazione:	lieve
	Caduta di materiale dall'alto	Valutazione:	medio
	Urti,colpi, impatti, compressioni	Valutazione:	medio
	Punture, tagli, abrasioni, ustioni	Valutazione:	medio
	Scivolamento, caduta a livello	Valutazione:	lieve
	Investimento (medio nel cantiere fisso)	Valutazione:	grave
	Rumore	Valutazione:	lieve
	Microclima	Valutazione:	lieve
	Movimentazione manuale dei carichi	Valutazione:	lieve

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro
Vedasi la descrizione sintetica di cui alla scheda 1 del presente fascicolo, nonché il Piano di Manutenzione dell'Opera

NOTA BENE
L'impresa prima di attuare qualsiasi intervento di manutenzione dovrà provvedere alla installazione di idonea recinzione e segnaletica di sicurezza

SCHEDA II – 1 – a

Tipologia dei lavori	Installazione e rimozione del cantiere	Codice scheda	II – 1 – a
-----------------------------	---	----------------------	-------------------

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	nessuna	Le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC
Sicurezza dei luoghi di lavoro	nessuna	Le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC
Impianti di alimentazione e di scarico	nessuna	Le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC
Approvvigionamento e movimentazione materiali	nessuna	Le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	nessuna	Le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC
Igiene sul lavoro	nessuna	Le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC
Interferenze e protezione di terzi	nessuna	Le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC

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

SCHEDA II – 1 – b

Misure preventive e protettive in dotazione all'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori	Realizzazione reti fognarie	Codice scheda	II – 1 – b
-----------------------------	------------------------------------	----------------------	-------------------

Tipo d'intervento	Rischi individuati		
In questa fase si comprendono le seguenti lavorazioni: - Scavi in trincea necessari per la realizzazione delle opere; - armatura per scavi di profondità maggiore di 1.50 m; - fornitura e posa di elementi prefabbricati (tubi in cls e pozzetti in cls); - posa pietrischetto / sabbia o cemento di rinfiacco; - reinterro scavi.	Caduta di persone dall'alto	Valutazione:	medio
	Caduta di materiale dall'alto	Valutazione:	medio
	Urti,colpi, impatti, compressioni	Valutazione:	medio
	Punture, tagli, abrasioni, ustioni	Valutazione:	lieve
	Cesoimento stritolamento	Valutazione:	lieve
	Scivolamento, caduta a livello	Valutazione:	medio
	Seppellimento, sprofondamento	Valutazione:	grave
	Investimento	Valutazione:	grave
	Contatto con linee di servizi	Valutazione:	medio
	Vibrazioni	Valutazione:	lieve
	Rumore	Valutazione:	lieve
	Microclima	Valutazione:	lieve
	Contatto cutaneo con sostanze e preparati, allergeni	Valutazione:	lieve
	Movimentazione manuale dei carichi	Valutazione:	medio

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro
Vedasi la descrizione sintetica di cui alla scheda 1 del presente fascicolo, nonché il Piano di Manutenzione dell'Opera

SCHEDA II – 1 – b

Tipologia dei lavori	Realizzazione reti fognarie	Codice scheda	II – 1 – b
-----------------------------	------------------------------------	----------------------	-------------------

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Nessuna	Le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Nessuna	Le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC
Impianti di alimentazione e di scarico	Nessuna	Le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Nessuna	Le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Nessuna	Le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC
Igiene sul lavoro	Nessuna	Le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC
Interferenze e protezione di terzi	Nessuna	Le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC

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

SCHEDA II – 1 – c

Misure preventive e protettive in dotazione all'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori	Realizzazione del rilevato e della massicciata stradale	Codice scheda	II – 1 – c
-----------------------------	--	----------------------	-------------------

Tipo d'intervento	Rischi individuati		
<p>In questa fase si comprendono le seguenti lavorazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - scavi di sbancamento o splatemento; - stesa rilevato in materiali ghiaio terrosi o misto riciclato per rilevato; - compattazione con rullo pesante degli strati di rilevato; - fondazione in misto granulare anidro o misto riciclato per sottofondo stradale; - compattazione con rullo pesante dello strato di fondazione stradale. 	Caduta di materiale dall'alto	Valutazione:	lieve
	Urti,colpi, impatti, compressioni	Valutazione:	medio
	Punture, tagli, abrasioni, ustioni	Valutazione:	grave
	Cesoimento stritolamento	Valutazione:	medio
	Scivolamento, caduta a livello	Valutazione:	lieve
	Seppellimento, sprofondamento	Valutazione:	lieve
	Investimento	Valutazione:	grave
	Calore, fiamme, esplosioni	Valutazione:	grave
	Getti e schizzi	Valutazione:	medio
	Asfissia	Valutazione:	lieve
	Vibrazioni	Valutazione:	medio
	Rumore	Valutazione:	medio
	Microclima	Valutazione:	grave
	Fumi, nebbie, gas, vapori	Valutazione:	medio
	Contatto cutaneo con sostanze allergen.	Valutazione:	medio
	Movimentazione manuale dei carichi	Valutazione:	lieve

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro
Vedasi la descrizione sintetica di cui alla scheda 1 del presente fascicolo, nonché il Piano di Manutenzione dell'Opera

SCHEDA II – 1 – c

Tipologia dei lavori	Realizzazione del rilevato e della massicciata stradale	Codice scheda	II – 1 – c
-----------------------------	--	----------------------	-------------------

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	nessuna	Le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC
Sicurezza dei luoghi di lavoro	nessuna	Le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC
Impianti di alimentazione e di scarico	nessuna	Le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC
Approvvigionamento e movimentazione materiali	nessuna	Le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	nessuna	Le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC
Igiene sul lavoro	nessuna	Le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC
Interferenze e protezione di terzi	nessuna	Le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC

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

SCHEDA II – 1 – d

Misure preventive e protettive in dotazione all'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori	Realizzazione di opere edili di predisposizione ai sottoservizi telefonici, elettrici, rete dati e illuminazione pubblica	Codice scheda	II – 1 – d
-----------------------------	--	----------------------	-------------------

Tipo d'intervento	Rischi individuati		
<p>In questa fase si comprendono le seguenti lavorazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - scavi in trincea necessari per la realizzazione dei sottoservizi; - armatura per scavi di profondità maggiore di 1.50 m; - posa di elementi prefabbricati o gettati in opera (plinti e pozzetti in cls); - posa dei cavidotti in PEAD; - posa pietrischetto / sabbia o cemento di rinfiacco; - reinterro scavi. 	Caduta di materiale dall'alto	Valutazione:	medio
	Urti,colpi, impatti, compressioni	Valutazione:	medio
	Punture, tagli, abrasioni, ustioni	Valutazione:	lieve
	Cesoimento stritolamento	Valutazione:	lieve
	Scivolamento, caduta a livello	Valutazione:	lieve
	Seppellimento, sprofondamento	Valutazione:	medio
	Investimento	Valutazione:	medio
	Contatto con linee di servizi	Valutazione:	medio
	Vibrazioni	Valutazione:	lieve
	Rumore	Valutazione:	lieve
	Microclima	Valutazione:	lieve
	Contatto cutaneo con sostanze e preparati, allergeni	Valutazione:	lieve
	Movimentazione manuale dei carichi	Valutazione:	medio

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro
Vedasi la descrizione sintetica di cui alla scheda 1 del presente fascicolo, nonché il Piano di Manutenzione dell'Opera

SCHEDA II – 1 – d

Tipologia dei lavori	Realizzazione di opere edili di predisposizione ai sottoservizi telefonici, elettrici, rete dati e illuminazione pubblica	Codice scheda	II – 1 – d
-----------------------------	--	----------------------	-------------------

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Nessuna	Le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Nessuna	Le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC
Impianti di alimentazione e di scarico	Nessuna	Le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Nessuna	Le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Nessuna	Le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC
Igiene sul lavoro	Nessuna	Le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC
Interferenze e protezione di terzi	Nessuna	Le imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi che saranno incaricati di eseguire lavorazioni successive sull'opera dovranno adottare le Misure preventive e protettive ausiliarie prescritte nel PSC

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

SCHEDA III-1

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto

Elaborati tecnici per lavori di: URBANIZZAZIONE PIP 5 -LOTTO DI INTERVENTO N. 1 - “Esecuzione viabilità, acquedotto, fognatura acque bianche e nere” – Opere complementari	Codice scheda	III – 1 – a
--	------------------	--------------------

Elenco degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
Progetto Preliminare e Definitivo / Esecutivo	Nominativo: Ing. Alessandro Ravazzotto Indirizzo: Settore GUT Comune di Casale M. Telefono: 0142/444227		Settore GUT Comune di Casale M.	
Relazione generale	Nominativo: Ing. Alessandro Ravazzotto Indirizzo: Settore GUT Comune di Casale M. Telefono: 0142/444227		Settore GUT Comune di Casale M.	
Relazioni tecniche e relazioni specialistiche	Nominativo: Ing. Alessandro Ravazzotto Indirizzo: Settore GUT Comune di Casale M. Telefono: 0142/444227		Settore GUT Comune di Casale M.	
Elaborati grafici	Nominativo: Ing. Alessandro Ravazzotto Indirizzo: Settore GUT Comune di Casale M. Telefono: 0142/444227		Settore GUT Comune di Casale M.	
Calcoli delle strutture e degli impianti	Nominativo: Ing. Alessandro Ravazzotto Indirizzo: Settore GUT Comune di Casale M. Telefono: 0142/444227		Settore GUT Comune di Casale M.	

SCHEDA III-1

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto

Elaborati tecnici per lavori di: URBANIZZAZIONE PIP 5 -LOTTO DI INTERVENTO N. 1 - “Esecuzione viabilità, acquedotto, fognatura acque bianche e nere” – <u>Opere complementari</u>	Codice scheda	III – 1 – b
---	------------------	--------------------

Elenco degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
Piano di manutenzione dell'opera	Nominativo: Ing. Alessandro Ravazzotto Indirizzo: Settore GUT Comune di Casale M. Telefono: 0142/444227		Settore GUT Comune di Casale M.	
Piano di sicurezza e coordinamento, fascicolo con le caratteristiche dell'opera	Nominativo: Ing. Alessandro Ravazzotto Indirizzo: Settore GUT Comune di Casale M. Telefono: 0142/444227		Settore GUT Comune di Casale M.	
Computo metrico estimativo e quadro incidenza manodopera	Nominativo: Ing. Alessandro Ravazzotto Indirizzo: Settore GUT Comune di Casale M. Telefono: 0142/444227		Settore GUT Comune di Casale M.	
Quadro economico	Nominativo: Ing. Alessandro Ravazzotto Indirizzo: Settore GUT Comune di Casale M. Telefono: 0142/444227		Settore GUT Comune di Casale M.	
Cronoprogramma	Nominativo: Ing. Alessandro Ravazzotto Indirizzo: Settore GUT Comune di Casale M. Telefono: 0142/444227		Settore GUT Comune di Casale M.	

SCHEDA III-1

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto

Elaborati tecnici per lavori di: URBANIZZAZIONE PIP 5 - LOTTO DI INTERVENTO N. 1 - “Esecuzione viabilità, acquedotto, fognatura acque bianche e nere” – Opere complementari	Codice scheda	III – 1 – c
---	------------------	--------------------

Elenco degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi	Nominativo: Ing. Alessandro Ravazzotto Indirizzo: Settore GUT Comune di Casale M. Telefono: 0142/444227		Settore GUT Comune di Casale M.	
Schema di contratto	Nominativo: Ing. Alessandro Ravazzotto Indirizzo: Settore GUT Comune di Casale M. Telefono: 0142/444227		Settore GUT Comune di Casale M.	
Capitolato speciale d'appalto	Nominativo: Ing. Alessandro Ravazzotto Indirizzo: Settore GUT Comune di Casale M. Telefono: 0142/444227		Settore GUT Comune di Casale M.	