

CONSORZIO ZIU

PROGRAMMAZIONE E REALIZZAZIONE DI OPERE

PUBBLICHE NEL COMPARTO ZIU

triennio 2007-2009

U.T. ZIU: ing. Massimiliano Zanet

Indice

1	Premesse	3
2	Lo stato di fatto a Ottobre 2006	3
2.1	Le opere in corso di realizzazione nella ZIU	3
2.2	Le opere di prossima realizzazione	4
2.2.1	Opere in approvazione	4
2.2.2	Opere prossime all'appalto	6
3	Programmazione delle opere pubbliche nel comparto ZIU	9
3.1	Anno 2007	9
3.2	Anno 2008	11
3.3	Anno 2009	13
3.4	Riepilogo Opere Pubbliche Triennio 2007-2009	15
3.5	Planimetria riassuntiva degli interventi programmati	16

1 Premesse

Tra le diverse attività svolte dal Consorzio quella attinente la realizzazione delle infrastrutture riveste un ruolo fondamentale per lo sviluppo ed il funzionamento della Zona Industriale Udinese.

L'intero processo realizzativo, dalla progettazione alla costruzione, è coordinato dal Consorzio. Per alcune tipologie di opere, inoltre, il Consorzio svolge in proprio anche le attività di progettazione e direzione lavori.

Il programma delle infrastrutture e delle manutenzioni di cui trattasi ha durata triennale e viene aggiornato annualmente.

Nella prima parte si riassumono gli interventi in itinere, quindi programmati negli anni scorsi ed in corso di realizzazione. Nella seconda parte, invece, trova puntuale descrizione il programma delle opere pubbliche previste per il triennio entrante (2007-2009).

2 Lo stato di fatto a Ottobre 2006

2.1 Le opere in corso di realizzazione nella ZIU

Nel comparto ZIU, al momento della redazione della presente, sono in corso di esecuzione i seguenti interventi:

1. **Progetto di sistemazione generale comparto C2 e B5 destinato a parcheggio di relazione e a verde pubblico attrezzato**

Importo di progetto: Euro 275.000,00

Descrizione dell'opera: l'intervento proposto, in accordo con l'assetto zonizzativo del PTI, interessa un'area del comprensorio ZIU destinata alla realizzazione di impianti, servizi generali e attrezzature di interesse collettivo, necessari agli operatori e alle attività insediate.

L'opera consiste nella realizzazione di un parcheggio destinato ad ospitare circa 70 autovetture, ubicato nella parte sud del comparto ZIU al confine con l'abitato di Cortello. La pavimentazione prevista per gli stalli autovettura è costituita da elementi prefabbricati filtranti in cls, le rimanenti superfici sono bitumate.

Nell'area a nord del parcheggio è prevista una sistemazione agronomica con semina di specie erbacee. Detta area, destinata a verde pubblico attrezzato, si estende su una superficie di circa $8.500m^2$.

Situazione: I lavori sono stati ultimati in questi giorni.

2. **Evacuazione delle acque depurate e meteoriche dalle fosse di dispersione dell'impianto di depurazione ZIU**

Importo di progetto: Euro 124.000,00

Descrizione dell'opera: il progetto riguarda gli interventi necessari per rendere definitivamente funzionale e rispondente alle attuali disposizioni normative (D.Lgs. 152/99 e successive integrazioni e modifiche) lo scarico terminale della rete fognaria a servizio della ZIU. Il progetto prevede la costruzione di una condotta funzionante a pressione con l'ufficio di recapitare le acque in uscita dal depuratore e accumulate nelle fosse di laminazione alla Roggia di Palma.

Situazione: I lavori sono in corso di svolgimento. L'ultimazione è prevista per il 17 dicembre p.v..

3. Estensione fognatura acque bianche in via Zanussi e via delle Industrie

Importo di progetto: Euro 315.000,00

Descrizione dell'opera: l'intervento riguarda l'ampliamento della rete fognaria meteorica a servizio del comparto ZIU. In particolare si tratta di estendere la condotta di viale del Lavoro per circa 300m a nord dell'insediamento AXA e di collegarla a sud con la condotta per Cortello (appalto Ceconi). Le condotte da posare hanno diametri interni di 160cm e 80cm e sono complete di pozzetti d'ispezione e caditoie. la posa è prevista nelle fasce di rispetto stradale.

Situazione: I lavori sono stati ultimati in questi giorni.

4. Impianto di velocizzazione raccordo ferroviario ZIU

Importo di progetto: Euro 215.386,25

Descrizione dell'opera: il progetto riguarda l'installazione di dispositivi di velocizzazione per il binario di dorsale ZIU.

Il nuovo impianto permetterà di ridurre i tempi di attraversamento della circonvallazione ferroviaria sud di Udine che, come noto, interseca il binario del Consorzio in prossimità del sottopasso di via Buttrio.

Situazione: I lavori sono stati consegnati il 04/07/2005, il loro termine è previsto contrattualmente per il 15/05/2007.

2.2 Le opere di prossima realizzazione

Vengono qui descritte le opere di prossima realizzazione. Si tratta di opere già programmate negli anni precedenti e per le quali si stanno perfezionando le procedure per la concessione del contributo o per l'appalto.

2.2.1 Opere in approvazione

5. Riqualificazione ambientale lungo la Roggia di Palma

Importo di progetto: Euro 172.000,00

Descrizione dell'opera: si tratta della sistemazione di una parte dell'area di pertinenza della Roggia di Palma nel tratto che da via Buttrio si estende verso sud fino a via Ceconi di Montececon.

Oltre alla pulizia dell'area e alla selezione delle essenze arboree, verrà realizzata una pista ciclabile così come previsto dal Piano Territoriale Regionale.

L'opera verrà finanziata ai sensi dell'art. 15/bis della L.R. 3/99.

Situazione: Esperita tutta la fase relativa all'ottenimento delle autorizzazioni, siamo in attesa del decreto di finanziamento. Poi seguirà l'appalto dei lavori.

6. Interventi di adeguamento e potenziamento della rete fognaria meteorica a servizio della Zona Industriale Udinese - 1° STRALCIO:

- **impermeabilizzazione della tratta B10-A e realizzazione di una nuova condotta fognaria in sostituzione delle tratte disperdenti B10-B e B10-C lungo il confine ovest del comparto.**

Importo di progetto: Euro 2.700.000,00

Descrizione dell'opera: Il progetto integrale prevede la ricalibratura e l'impermeabilizzazione delle attuali fosse di dispersione, l'impermeabilizzazione del tratto di condotta acque meteoriche parallela alla linea ferroviaria Udine-Cervignano che va da via Buttrio all'intersezione con la Roggia di Palma e il rifacimento del tratto successivo fino alle fosse di laminazione. L'intervento prevede inoltre la realizzazione di una nuova fossa di dispersione con funzione di emergenza in caso di chiusura dello scarico in Roggia di Palma .

L'opera è necessaria per adeguare e modificare le infrastrutture terminali della rete fognaria consortile in modo tale da ottemperare a quanto disposto dal D.Lgs 152/2006.

Questo primo stralcio contempla gli interventi previsti nella condotta fognaria parallela alla linea ferroviaria Udine-Cervignano.

Situazione: Esperita tutta la fase relativa all'ottenimento delle autorizzazioni, siamo in attesa del decreto di finanziamento.

7. Realizzazione dello svincolo sud del comparto ZIU

Importo presunto: Euro 2.100.000,00

Descrizione dell'opera: l'opera consiste nel prolungamento, in direzione sud, di viale del Lavoro fino a innestarsi, mediante rotatoria, sulla Strada Statale n° 352.

Con la realizzazione di questo svincolo, la zona industriale sarà accessibile anche da sud, con notevoli benefici sulla viabilità e sull'accessibilità

complessiva dell'area.

Progettazione e direzione lavori sono curate dall'ufficio tecnico del Consorzio.

Situazione: Entro la fine dell'anno verrà avviata la procedura di acquisizione dei terreni interessati dalle opere. Nel mentre verrà redatto il progetto esecutivo. L'appalto è previsto per l'estate 2007.

2.2.2 Opere prossime all'appalto

8. Conservazione naturalistica della canaletta irrigua e pista ciclabile

Importo di progetto: Euro 208.664,00

Descrizione dell'opera: l'intervento ha come obiettivo quello di riqualificare la canaletta di irrigazione che attraversa, in direzione nord-sud, il comprensorio ZIU, da via Ceconi di Monteccecon in Comune di Udine, a via della Tecnologia in Comune di Pavia di Udine.

L'intervento, previsto e normato dal PTI, consiste nella pulizia, conservazione, piantumazione della fascia boscata e costruzione di una pista ciclabile a ridosso della canaletta irrigua che scorre in direzione nord-sud a tergo i capannoni prospicienti il lato ovest di viale del Lavoro.

Situazione: Il progetto è corredato di tutte le autorizzazioni necessarie per la sua realizzazione ed è già stato concesso il contributo. La gara d'appalto verrà esperita nella primavera del 2007 in quanto stagione ottimale per l'esecuzione delle lavorazioni agronomiche e delle piantumazioni previste in progetto.

9. Completamento reti tecnologiche zona artigianale sud - 2° Stralcio

Importo di progetto: Euro 175.000,00

Descrizione dell'opera: con quest'intervento verranno completati i servizi a rete nella zona sud del comparto, a confine con l'abitato di Cortello. Con il primo stralcio, ultimato di recente, sono state realizzate le reti di fognatura bianca e nera; con il presente progetto verrà realizzato l'impianto di illuminazione pubblica.

L'opera verrà finanziata ai sensi dell'art. 15/bis della L.R. 3/99.

Situazione: Siamo in attesa del nulla osta del Ministero delle Comunicazioni. Successivamente si procederà con la gara d'appalto.

10. Costruzione della viabilità principale di penetrazione est-ovest del comparto ZIU

Importo di progetto: Euro 4.002.540,97

Descrizione dell'opera: si tratta della realizzazione della viabilità principale di penetrazione lungo l'asse est-ovest.

L'opera è di primaria importanza e darà soluzione alle esigenze connesse con il significativo sviluppo della ZIU previsto nella parte centrale del comparto.

Data l'importanza del collegamento viario, la piattaforma stradale si svilupperà su due carreggiate indipendenti separate da un'aiuola spartitraffico, così come realizzato in via Zanussi e viale del lavoro. Il progetto prevede anche la posa di tutte le reti tecnologiche (fognatura nera, bianca, illuminazione, rete gas, rete idrica ecc.).

Progettazione e direzione lavori sono curate dall'ufficio tecnico del Consorzio.

Situazione: E' già stato ottenuto il decreto di finanziamento (art. 15 L.R. 3/99). L'appalto è previsto per la fine del 2006.

SINTESI REALIZZAZIONE OPERE PUBBLICHE NELLA ZIU

Quadro riassuntivo delle opere in corso di realizzazione

<i>Opera</i>	<i>Importo di progetto (Euro)</i>	<i>Note</i>
1	275.000,00	fine lavori: novembre 2006
2	124.000,00	fine lavori: dicembre 2006
3	315.000,00	fine lavori: novembre 2006
4	215.386,25	fine lavori: maggio 2007

Totale: Euro 614.386,25

Quadro riassuntivo delle opere in approvazione

<i>Opera</i>	<i>Importo di progetto (Euro)</i>	<i>Documenti mancanti</i>
5	172.000,00	decreto di finanziamento
6	2.700.000,00	decreto di finanziamento
7	2.100.000,00	progetto esecutivo

Totale: Euro 4.972.000,00

Quadro riassuntivo delle opere prossime all'appalto

<i>Opera</i>	<i>Importo di progetto (Euro)</i>	<i>Note</i>
8	208.664,00	appalto entro febbraio 2007
9	175.000,00	appalto entro 2006
10	4.002.540,97	appalto entro 2006

Totale: Euro 4.386.204,97

TOTALE COMPLESSIVO OPERE PUBBLICHE NELLA ZIU Euro 9.972.591,22

3 Programmazione delle opere pubbliche nel comparto ZIU

L'elenco delle opere programmate è stato redatto confrontando il piano di sviluppo della ZIU con le infrastrutture esistenti e il loro prevedibile ampliamento.

Le opere possono essere realizzate con fondi propri del Consorzio oppure usufruendo di finanziamenti Regionali, così come disciplinato agli artt. 15 e 15 bis della legge Regionale sull'ordinamento dei Consorzi di sviluppo industriale (L.R. 3/1999).

Le priorità individuate per l'anno 2006 sono state assegnate sulla base delle esigenze di sviluppo del comparto ZIU tenendo conto del criterio con cui la Direzione Centrale delle Attività Produttive accoglie le domande di finanziamento¹ e, evidentemente, di quanto si è già realizzato con le precedenti programmazioni, di cui la presente costituisce un aggiornamento.

3.1 Anno 2007

1. Interventi di adeguamento e potenziamento della rete fognaria meteorica a servizio della Zona Industriale Udinese - 2° STRALCIO:

- impermeabilizzazione ed ampliamento delle fosse di dispersione;

Importo di progetto: Euro 4.500.000,00

Descrizione dell'opera: Il progetto prevede la ricalibratura e l'impermeabilizzazione delle attuali fosse di dispersione, l'impermeabilizzazione del tratto di condotta acque meteoriche parallela alla linea ferroviaria Udine-Cervignano che va da via Buttrio all'intersezione con la Roggia di Palma e il rifacimento del tratto successivo fino alle fosse di laminazione. L'intervento prevede inoltre la realizzazione di una nuova fossa di dispersione con funzione di emergenza in caso di chiusura dello scarico in Roggia di Palma .

L'opera è necessaria per adeguare e modificare le infrastrutture terminali della rete fognaria consortile in modo da ottemperare a quanto disposto dal D.Lgs 152/2006.

¹La Direzione Centrale delle Attività Produttive accoglie le domande di finanziamento sulla base delle seguenti priorità:

1. opere la cui realizzazione è dettata dall'urgenza di fronteggiare esigenze di tutela della salute pubblica e della pubblica incolumità;
2. opere di completamento di opere in corso di costruzione o già ultimate;
3. lavori di potenziamento di opere già ultimate od in fase di ultimazione.

Questo 2° stralcio completa le opere eseguite con il primo stralcio funzionale e riguarda gli interventi di impermeabilizzazione delle fosse di dispersione.

2. Adeguamento del depuratore consortile a servizio della ZIU

Importo di progetto: Euro 750.000,00

Descrizione dell'opera: l'opera prevede il riassetto dell'impianto di depurazione esistente in modo da adeguarlo all'aumento di portata determinato dai nuovi allacciamenti in fognatura, nonché per migliorare ulteriormente la qualità dell'effluente depurato avuto riguardo ai severi limiti allo scarico imposti dalla Provincia di Udine.

In sintesi con questo intervento il trattamento depurativo viene suddiviso in due livelli in funzione dei carichi inquinanti afferenti: il flusso in ingresso viene suddiviso, in base alle sue caratteristiche qualitative, in una quota da trattare con processo chimico-fisico ed una quota da trattare con processo biologico.

3. Riqualificazione ambientale lungo la Roggia di Palma nel tratto che costeggia via Ceconi di Montececon

Importo di progetto: Euro 340.000,00

Descrizione dell'opera: si tratta di un intervento di conservazione e valorizzazione del caratteristico sistema ambientale e paesaggistico dell'area a ridosso della Roggia di Palma, nel tratto che costeggia via Ceconi di Montececon, abbinando alla sua funzione di corridoio ecologico quella di connessione ciclabile/pedonale tra gli abitati e le varie parti della zona industriale.

Il tratto considerato si snoda, con andamento est-ovest, parallelamente a via Ceconi di Montececon, passando davanti ai Casali Micelli, seguendo, dove riscontrabile, la traccia di una viabilità carrareccia, per una lunghezza complessiva di circa 1350m.

L'intervento comprende la realizzazione della pista ciclabile e delle sistemazioni a verde, tutte previsioni compatibili con le norme di attuazione del Piano Territoriale Infraregionale.

Gli interventi sulla vegetazione consistono in una pulizia generale dell'area e nel rafforzamento della presenza delle specie igrofile mediante l'inserimento di esemplari di ontani, salici e pioppi.

L'intervento sarà completato con la messa a dimora di piante arbustive.

Il progetto è già stato oggetto di un'infruttuosa richiesta di finanziamento nel 2006.

4. Manutenzioni infrastrutture ZIU anno 2007

Importo presunto: Euro 60.000,00

Descrizione dell'opera: si tratta di piccoli interventi necessari per mantenere in efficienza le infrastrutture viarie, la segnaletica verticale ed orizzontale compresa la pulizia delle strade e la manutenzione delle aree verdi.

3.2 Anno 2008

5. Realizzazione di una rete di collegamento in fibra ottica a servizio della ZIU

Importo presunto: Euro 250.000,00

Descrizione dell'opera: si tratta di realizzare una dorsale di collegamento in fibra ottica utilizzando i cavidotti dell'Illuminazione Pubblica a servizio della Zona Industriale Udinese.

La rete così realizzata raggiungerebbe in modo capillare tutte le ditte insediate nella ZIU e verrebbe collegata, sempre in fibra ottica, al POP della dorsale internazionale ubicato nei pressi di Baldasseria Bassa.

La presenza di un POP internazionale nelle immediate vicinanze del comparto ZIU rende unica la soluzione proposta, sia in termini di affidabilità che di capacità e qualità di banda potenzialmente disponibile, in quanto la rete così realizzata è indipendente dalle centrali e dalla rete Telecom.

6. Spostamento della linea elettrica 220 kV Udine NE–Redipuglia

Importo presunto: Euro 1.000.000,00

Descrizione dell'opera: è un progetto che prevede lo spostamento della linea elettrica 220kV Udine NE–Redipuglia il cui tracciato attuale divide, in direzione nord–ovest sud–est, la parte centrale del comprensorio ZIU, rendendo difficile, se non impossibile, il razionale utilizzo dei lotti attraversati.

L'intervento prevede di interrompere l'elettrodotto all'altezza della prima rotonda di via Zanussi e di farlo proseguire lungo la sudetta via fino alla prima rotatoria di viale del Lavoro; da qui poi proseguirebbe con il tracciato attuale.

7. Realizzazione rete gas nel comparto ZIU

Importo presunto: Euro 950.000,00

Descrizione dell'opera: è il progetto con il quale il Consorzio estenderà la rete metano, attualmente esistente solo in una piccola porzione del territorio, a tutto il comparto ZIU. Si tratta di realizzare un sistema di tubazioni in acciaio, protette catodicamente contro la corrosione, di diametro 80mm e 100mm complete di pezzi speciali e di impianti.

La posa delle condotte è prevista nelle fasce di rispetto stradale o in carreggiata.

8. Allargamento di via Buttrio con potenziamento delle reti di fognatura bianca e nera

Importo presunto: Euro 2.000.000,00

Descrizione dell'opera: si prevede di allargare l'attuale sezione stradale per adeguarla ai livelli di traffico che si verificheranno a saturazione delle aree prospicienti via Buttrio. Le principali lavorazioni previste sono: fresatura dell'asfalto esistente e allargamento del cassonetto di base, posa in opera di cordonate e caditoie, posa in opera del conglomerato bituminoso e del tappeto di usura.

Per quanto attiene la fognatura, le reti attualmente esistenti non possono ritenersi idraulicamente sufficienti per lo sviluppo futuro dell'area, in relazione, anche, agli eventi meteorici verificatisi negli ultimi anni. Ispezioni all'interno delle tubazioni, inoltre, hanno evidenziato l'esistenza di numerosi punti di collasso. Le opere comprendono la fornitura e posa di tubazioni del diametro di 30 ÷ 40cm per le acque nere e 90, 140 e 160 cm per le acque bianche per un'estesa complessiva di circa 1600m.

9. Completamento della viabilità e delle reti tecnologiche nel comparto artigianale: raddoppio di via Ceconi di Montececon e completamento della viabilità di servizio

Importo presunto: Euro 1.550.000,00

Descrizione dell'opera: trattasi del completamento della viabilità di penetrazione nel comparto artigianale mediante il raddoppio di via Ceconi di Montececon nel tratto da via Zanussi alla rotonda prevista dal PTI e del completamento della viabilità di servizio dalla medesima rotonda verso sud. Sono compresi tutti i servizi a rete (fognature nere e bianche, rete idrica, impianto di illuminazione e cavidotti vari).

10. Rete nera e meteorica di collegamento area sud di via delle Industrie (ex area industriale di Pavia di Udine)

Importo presunto: Euro 330.000,00

Descrizione dell'opera: l'obiettivo di questo intervento è quello di collegare all'impianto di depurazione consortile l'esistente condotta di fognatura nera lungo via delle Industrie, all'estremo sud della ZIU, nella ex zona industriale di Pavia di Udine.

Oltre alla fognatura nera verrebbe realizzata anche la rete meteorica, mediante la posa di una nuova condotta in calcestruzzo armato di diametro DN60cm e DN80cm.

11. Manutenzioni infrastrutture ZIU anno 2008

Importo presunto: Euro 70.000,00

Descrizione dell'opera: si tratta di piccoli interventi necessari per mantenere in efficienza le infrastrutture viarie, la segnaletica verticale ed orizzontale compresa la pulizia delle strade e la manutenzione delle aree verdi.

3.3 Anno 2009

12. Infrastruttura di servizio e sede Consorzio Z.I.U.

Importo presunto: Euro 3.500.000,00

Descrizione dell'opera: Si tratta dell'edificio che ospiterà la nuova sede del Consorzio oltre ad una serie di servizi per l'intera zona industriale ed i suoi insediati.

Per la realizzazione di quest'edificio la zonizzazione del PTI prevede il lotto denominato con *a* nella zonizzazione, ubicato nella zona nord del comparto ZIU tra le vie Zanussi e Manzano. Parte di questo lotto è stata assegnata all'ARPA che dovrebbe realizzare la nuova sede del Dipartimento di Udine.

13. Adeguamento cabina MT/BT a servizio della stazione di sollevamento acqua

Importo di progetto: Euro 76.210,00

Descrizione dell'opera: si tratta del rifacimento della cabina di trasformazione della stazione di sollevamento e pompaggio dell'acqua potabile ed industriale distribuite nel comparto ZIU. Tale intervento è necessario per adeguare gli impianti e le relative opere civili alle nuove normative.

14. Prolungamento binario ZIU

Importo presunto: Euro 910.000,00

Descrizione dell'opera: Si tratta di prolungare il binario di proprietà della ZIU, attualmente interrotto circa a 150m a sud di via Ceconi di Montececon fino all'area destinata dal PTI a scalo ferroviario.

L'opera ha una certa importanza in quanto permetterà di organizzare ed attivare lo scalo ferroviario della ZIU offrendo, quindi, un importante servizio agli insediati.

Con quest'opera, inoltre, il Consorzio potrà soddisfare le richieste di insediamento che necessitano di un collegamento ferroviario diretto, ubicandole nei lotti contigui allo scalo.

15. Potenziamento delle reti fognarie bianche e nere di viale del Lavoro

Importo presunto: Euro 860.000,00

Descrizione dell'opera: l'intervento riguarda il potenziamento con la relativa sostituzione delle fognature esistenti nelle tratte principali di viale del Lavoro.

Realizzate negli anni 70 e 80 è necessario intervenire sia in relazione allo sviluppo degli insediamenti, sia in relazione agli importanti eventi meteorici che negli ultimi anni si sono verificati nella ZIU.

16. Manutenzioni infrastrutture ZIU anno 2009

Importo presunto: Euro 75.000,00

Descrizione dell'opera: si tratta di piccoli interventi necessari per mantenere in efficienza le infrastrutture viarie, la segnaletica verticale ed orizzontale compresa la pulizia delle strade e la manutenzione delle aree verdi.

3.4 Riepilogo Opere Pubbliche Triennio 2007-2009

ANNO 2007		
1	Interventi di adeguamento e potenziamento della rete fognaria meteorica a servizio della ZIU - 2° STRALCIO	Euro 4.500.000,00
2	Adeguamento del depuratore consortile a servizio della ZIU	Euro 750.000,00
3	Riqualificazione ambientale lungo la Roggia di Palma nel tratto che costeggia via Ceconi di Montececon	Euro 340.000,00
4	Manutenzioni infrastrutture ZIU anno 2007	Euro 60.000,00
TOTALE 2007		Euro 5.650.000,00

ANNO 2008		
5	Realizzazione di una rete di comunicazioni in fibra ottica a servizio della ZIU	Euro 250.000,00
6	Spostamento della linea elettrica 220 kV Udine NE-Redipuglia	Euro 1.000.000,00
7	Realizzazione rete gas nel comparto ZIU	Euro 950.000,00
8	Allargamento di via Buttrio e potenziamento reti di fognatura	Euro 2.000.000,00
9	Completamento della viabilità e delle reti nelle vie Ceconi di Montececon e nel comparto artigianale sud	Euro 1.550.000,00
10	Rete nera e meteorica di collegamento ex zona industriale di Pavia di Udine	Euro 330.000,00
11	Manutenzioni infrastrutture ZIU anno 2008	Euro 70.000,00
TOTALE 2008		Euro 6.150.000,00

ANNO 2009		
12	Infrastruttura di servizio e sede Consorzio ZIU	Euro 3.500.000,00
13	Adeguamento cabina MT/BT a servizio della stazione di sollevamento acqua	Euro 76.210,00
14	Prolungamento binario ZIU scalo ferroviario	Euro 910.000,00
15	Potenziamento delle reti fognarie bianche e nere di viale del Lavoro	Euro 860.000,00
16	Manutenzioni infrastrutture ZIU anno 2009	Euro 75.000,00
TOTALE 2009		Euro 5.421.210,00

Totale triennio 2007-2009: Euro 17.221.210,00

3.5 Planimetria riassuntiva degli interventi programmati