



---

**Consorzio per lo Sviluppo Industriale  
Frosinone**

**Ente Pubblico Economico  
con sede in Frosinone P.le De Matthaeis, 41**

**Legge n. 317/91 e L.R. n. 13/97**

**PROGRAMMA TRIENNALE DELLE ATTIVITA'  
E DELL'ORGANIZZAZIONE  
DELL'ENTE 2014-2017**

**(documento elaborato dalla Direzione)  
(predisposto dal C.d.A. dell'Ente nella seduta del 15.09.2014)  
(approvato dall'Assemblea Generale nella seduta del 15.10.2014)**

**OTTOBRE 2014**

## **Premessa**

Il programma triennale delle attività istituzionali dell'Ente è un atto amministrativo strumentale ai sensi dell'art. 6 comma 1 della legge regionale n. 13/1997, che ne disciplina, fra le altre, il funzionamento il quale così recita:

*I Consorzi svolgono le proprie funzioni istituzionali sulla base di programmi triennali di attività e di organizzazione, che si conformano agli indirizzi definiti dalla Regione nei propri piani generali e settoriali di sviluppo economico e che sono elaborati sulla base di criteri che tengano conto della sussistenza di processi di ristrutturazione e di conservazione industriale già in stato di avanzamento e della presenza di gravi fenomeni di degrado ambientale, economico e sociale.*

Questo nuovo *Programma delle attività per il triennio 2014-2017*, rappresenta un'occasione per aggiornare lo stato dell'arte delle attività del Consorzio oltre che prevedere una attenta programmazione delle politiche industriali e del lavoro sul territorio di competenza.

La compagine consortile risulta pertanto, ad oggi, così composta:

1. AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE FROSINONE
2. CAMERA DI COMMERCIO FROSINONE
3. CNA-FEDERLAZIO-UNINDUSTRIA
4. COMUNE DI ALATRI
5. COMUNE DI ANAGNI
6. COMUNE DI ARNARA
7. COMUNE DI ARPINO
8. COMUNE DI BROCCOSTELLA
9. COMUNE DI CECCANO
10. COMUNE DI CEPRANO
11. COMUNE DI FALVATERRA
12. COMUNE DI FERENTINO
13. COMUNE DI FROSINONE
14. COMUNE DI ISOLA DEL LIRI
15. COMUNE DI MONTE SAN GIOVANNI CAMPANO
16. COMUNE DI MOROLO
17. COMUNE DI PASTENA
18. COMUNE DI PATRICA
19. COMUNE DI POFI
20. COMUNE DI RIPI
21. COMUNE DI SGURGOLA
22. COMUNE DI SORA
23. COMUNE DI SUPINO
24. COMUNE DI TORRE CAJETANI
25. COMUNE DI VEROLI
26. COMUNE DI VICALVI
27. XII COMUNITA' MONTANA DEL LAZIO *MONTI ERNICI*

Anche se formalmente escluse dalla compagine societaria, risultano di fatto parte integrante del Consorzio oltre 800 aziende - industriali, commerciali e di servizi - che operano all'interno degli Agglomerati Industriali di Frosinone, Anagni, Sora e Ceprano, aventi una estensione di circa 4.000 ettari, che in forza della legge regionale del Lazio n. 13/1997, dello Statuto del Consorzio, dei Regolamenti consortili e dei deliberati dell'Assemblea dell'Ente, contribuiscono alle sue entrate ordinarie, in modo proporzionale e sulla base dell'estensione della superficie industriale occupata, del volume dei servizi espletati dal Consorzio e richiesti dalle singole imprese.

In termini di relazioni istituzionali, si può attribuire al nostro Ente una *soggettività mista pubblico-privata*, anche per la particolare vocazione di servizio alle imprese che appare costitutiva del Consorzio, fin dalle sue origini nel lontano 1963.

La natura giuridica del Consorzio è comunque fissata dall'art. 36, quarto comma, della Legge 5 ottobre 1991, n. 317, nella definizione di *Ente pubblico economico*.

Ciò comporta che - per tutte le tematiche amministrative e gestionali che non trovino adeguata sistemazione nel combinato disposto delle leggi speciali - si fa riferimento alle norme del Codice Civile in materia di Diritto Societario.

Anche da questo punto di vista è rilevabile l'analogia privatistica: in effetti, l'attuale struttura organizzativa e contabile del Consorzio ricalca sostanzialmente quella di una normale società per azioni.

Mentre per quanto attiene la realizzazione di opere e la fornitura dei servizi, l'attuale struttura organizzativa dell'Ente utilizza le procedure ad evidenza pubblica proprie del codice degli Appalti.

## **1. Bilancio delle attività previste dal precedente “Programma Triennale delle Attività ed Organizzazione per il triennio 20011-2014”**

Con propria delibera n. 4 del 19 ottobre 2011, l'Assemblea Generale del Consorzio ha approvato il Programma delle attività ed organizzazione per il triennio 20011-2014, articolato sui seguenti obiettivi:

- *Un nuovo ruolo per il Consorzio: supporto tecnico-amministrativo e finanziario agli Enti consorziati;*
- *Promozione degli investimenti esterni negli agglomerati industriali di competenza;*
- *Assistenza tecnico-finanziaria alle imprese industriali e di servizi;*
- *Iniziative per il trasferimento tecnologico e la diffusione dell'innovazione;*
- *Nuove modalità di offerta di servizi telematici a valore aggiunto;*
- *Attività pubblicistiche istituzionali*

A tale riguardo vi è da precisare che le attività previste dal suddetto Piano hanno avuto seguito operativo per una porzione minimale.

Illustriamo comunque di seguito le principali realizzazioni consortili nel periodo di vigenza del programma precedente:

- Sistemazione Idraulica Zona Asse Attrezzato -Strada ASI n.4;
- Piano attuativo zona mista Monti Lepini – Ceccano;
- Piano attuativo zona mista Anagni;
- Piano attuativo zona mista Supino;
- Impianto depurazione acque reflue agglomerato di Frosinone, integrazione ed ottimizzazione sistema disidratazione fanghi con estrazione centrifuga e adeguamento sistema di caricamento;
- Progettazione e razionalizzazione Informatizzazione Uffici;
- Attivazione ed affidamento in gestione rete in fibra ottica (banda ultralarga) consortile.

## 2. Partecipazioni del Consorzio

Il Consorzio è membro della FICEI, la Federazione Italiana Consorzi Enti Industrializzazione, che raggruppa e rappresenta i Consorzi e gli Enti per la promozione e lo sviluppo industriale ed alla quale da molti anni il nostro Ente aderisce.

Lo stato complessivo delle partecipazioni dell'Ente in società ed associazioni risulta come segue:

NOME	IMPORTO €.	PERCENTUALE
SOCIETA' INTERPORTO FROSINONE	177.974,70	2,80
CONSORZIO PA.B.LA. *	5.164,57	8,61
CIOCIARIA SVILUPPO - SOC. CONS.LE PER AZIONI	53.814,63	10,42
G.A.L. AGENDA 2000	619,75	
MEDLOG SRL **	16.443,99	16,19
SOCIETA' AEROPORTO FROSINONE SPA *	277.160,00	5,98
SOC. APEF SCRL	1.161,10	10,00
Totale	<b>532.338,74</b>	

\*- in liquidazione

\*\* - in scioglimento

### NOTE

L'Ente, nel corso degli esercizi, ha prudenzialmente provveduto alla svalutazione di tutte le partecipazioni possedute ad eccezione di quella della Società Interporto Frosinone e della Società APEF srl.

Il Consiglio di Amministrazione dell'Ente ha deliberato di recedere dalla società consortile APEF.

### **3. Attività previste dal nuovo programma (2014-2017)**

Il lavoro predisposto e presentato in occasione del Cinquantennale dell'Ente (1963/2013) rappresenta la base fondante del presente programma.

La trasformazione del Consorzio industriale in soggetto pubblico economico, avvenuta con la legge 317/91, impone al nostro Ente di svolgere attività di duplice natura, sia di carattere pubblico che di natura privatistica, con l'ovvia esigenza di caratterizzare la propria struttura interna in modo adeguato a rispondere a questa duplicità di prospettazione.

Sotto il profilo pubblicistico, il Consorzio continuerà ad intervenire, ponendosi quale supporto tecnico alle Amministrazioni locali, nelle seguenti materie: urbanistica, lavori pubblici, ambiente, espropriazioni per pubblica utilità, con tutta una serie di attività che sono specificatamente previste da leggi statali e regionali e da norme regolamentari.

Peraltro, il livello di proposizione deve misurarsi con ambiti territoriali piuttosto vasti, facenti parte di un sistema con forti tratti di connessione, ed essere sempre tenuto aggiornato nei livelli di conoscenza, per operare sintesi che tengano conto della mutevole realtà economica che si vuole aiutare a normare.

In questo senso si stanno orientando anche le nuove regole della pianificazione urbanistica, del decentramento e della programmazione economica negoziata; il nostro Ente, per la parte relativa alle attività industriali e produttive in genere, può rappresentare un soggetto di fondamentale importanza per raccordare le scelte politiche alle esigenze di sviluppo territoriale.

Alla luce del rendiconto sulle attività inerenti il precedente triennio e le difficoltà economiche e finanziarie degli Enti erogatori il quadro che si delinea per il Consorzio nel triennio 2014-2017 è da considerarsi non roseo.

Nella fattispecie sono riproposti anche interventi non finanziati negli scorsi anni ma ancora attuali integrati con nuove progettualità.

Nel campo privatistico il Consorzio dovrà rivedere la propria missione concentrandosi sempre più nella funzione di erogatore di servizi reali alle imprese della Zona Industriale e del comprensorio di pertinenza, colmando le lacune dell'esistente panorama di proposte di assistenza, con l'individuazione di alcuni settori preferenziali (ICT, servizi ambientali ed energetici, etc.) e con una specifica attenzione al momento insediativo di nuove imprese, alla concreta urbanizzazione primaria delle aree anche a livello sovracomunale e alle correlate esigenze organizzative e finanziarie.

L'attività principale del Consorzio, che ha risvolti sia di carattere pubblico che privato, sarà in effetti quella della *promozione industriale*, intesa come valorizzazione delle potenzialità attrattive dell'area frusinate, riconosciute principalmente nei seguenti fattori: localizzazione geografica, esistenza di infrastrutture, presenza di comparti produttivi tematici attrezzati, disponibilità di fattori di produzione primari, vicinanza con altri sistemi d'area, esistenza di reti di comunicazione, vicinanza con parchi scientifici e tecnologici, disponibilità di risorse finanziarie per gli investimenti, esistenza di un bacino di subfornitura e di un sistema di rapporti tra imprese.

*Saranno quindi proseguite ed esaltate le attività già in essere per:*

- *il coordinamento di programmi di insediamento e recupero aree dismesse;*
- *la promozione di investimenti esterni nel comprensorio di competenza;*
- *il marketing territoriale e del sistema locale di piccola e media impresa;*
- *lo sviluppo di sistemi di servizio alle imprese anche a carattere innovativo, con un particolare interesse verso la finanza aziendale, il trasferimento tecnologico e la formazione professionale;*
- *il completamento infrastrutturale del territorio;*
- *la collaborazione tecnica con gli Enti pubblici di riferimento.*

### 3.1 Supporto tecnico-amministrativo agli Enti consorziati

Nella propria attività ordinaria il Consorzio si trova spesso nella posizione di intermediario fra le realtà pubbliche consorziate ed i soggetti privati imprenditori.

Ciò potrebbe dar vita, in forme giuridicamente disciplinate, ad una partecipazione attiva degli Enti Locali, fin dalle fasi di concepimento, delle scelte urbanistiche nelle aree industriali operate dal Consorzio; in pratica il Consorzio, quale “terminale” ~~potrà~~ potrebbe fungere da strumento tecnico specialistico delle Amministrazioni locali, riconosciuto in tale veste anche dalla Regione Lazio, sia nei momenti di revisione della pianificazione urbanistica che nella gestione di servizi industriali (ambiente, banda larga, energia, etc.).

La revisione in atto della legge sull’assetto dei Consorzi dovrebbe essere l’occasione per formalizzare il nuovo ruolo dei Consorzi.

La Regione dovrebbe poi *istituzionalizzare la partecipazione del Consorzio* ai momenti preparatori degli atti di programmazione regionale riguardanti i territori industriali di pertinenza del Consorzio stesso.

I Comuni aderenti dovrebbero accreditare il Consorzio del ruolo di soggetto “gestore” delle aree industriali, ~~facendogli~~ in grado di esercitare le seguenti funzioni:

- *attuazione delle scelte del piano regolatore generale;*
- *progettazione e realizzazione delle opere di urbanizzazione e dei servizi;*
- *selezione delle imprese, costruzione e realizzazione di progetti insediativi settoriali;*
- *ricerca di finanziamenti e proposizione di opportunità agevolative;*
- *gestione di servizi avanzati (ambiente, energia, fibra ottica, etc.).*

Ciò potrebbe determinare la necessità di compiere alcune operazioni, sia di carattere finanziario che di carattere strettamente amministrativo, quali:

- la costituzione di un fondo di rotazione per l’acquisto da parte del Consorzio di aree dismesse o la creazione di nuove aree industriali, nelle quali programmare e realizzare nuovi insediamenti produttivi, immettendole sul mercato a costi e condizioni competitivi;
- la realizzazione presso il Consorzio, in accordo tra i soggetti pubblici interessati, di uno “sportello unico” per la semplificazione delle procedure amministrative inerenti le autorizzazioni all’inizio attività delle imprese;

Considerata, poi, la carenza di personale in alcuni settori, le Amministrazioni dei piccoli Comuni consorziati potrebbero utilizzare il Consorzio, attraverso apposite convenzioni, per:

- *la progettazione infrastrutturale;*
- *la gestione di servizi avanzati (ambiente, energia, fibra ottica, etc.);*
- *la stesura di progetti d’investimento e domande di finanziamento;*
- *la ricerca di soluzioni finanziarie anche innovative (project financing, joint venture con soggetti privati) su specifici programmi di sviluppo e infrastrutturazione.*

### **3.2 Progetto Attrattività: promozione degli investimenti esterni negli agglomerati industriali di competenza**

Il combinato disposto delle progettualità attivabili dall'Ente, unito a un tessuto sociale stabile che caratterizza la provincia di Frosinone, una manodopera qualificata e laboriosa, un sistema di relazioni industriali non conflittuali, la presenza di infrastrutture immateriali e materiali primarie, possono essere la base per un rilancio delle Aree Industriali di competenza del Consorzio attraverso azioni di attrazione degli investimenti anche con missioni incoming.

### **3.3 Trasferimento Tecnologico e Polo Innovazione Valle del Sacco**

Nella direzione indicata dalla programmazione regionale, potranno essere individuati percorsi istituzionali e concertati, per favorire la sperimentazione di nuove forme di promozione della ricerca applicata e del trasferimento tecnologico alle piccole e medie imprese frusinate.

Il Consorzio per lo Sviluppo Industriale Frosinone potrebbe farsi promotore della costituzione, nell'ambito delle aree di sua competenza ed afferenti anche alla Valle del Sacco, di un polo per l'innovazione industriale e il trasferimento di conoscenze.

Il polo avrebbe l'obiettivo di attrarre attività di ricerca e sviluppo di soggetti privati e pubblici sulle tematiche inerenti le bonifiche ambientali (legate in particolare al recupero delle aree della Valle del Sacco), il riutilizzo in una logica di filiera corta dei sottoprodotti industriali e derivati da colture no food da sperimentare nella Valle, le tematiche energetiche ed ambientali in generale.

Il polo dovrebbe rappresentare allo stesso tempo un laboratorio e sviluppatore di competenze, protagonista dello sviluppo dell'eco-sistema produttivo dell'area vasta cui fa riferimento il Consorzio per lo Sviluppo Industriale di Frosinone.



### **3.4 APEA – Aree Produttive Ecologicamente Attrezzate**

La programmazione POR 2014-2020 individua le APEA tra le azioni “cardine” regionali.

L’azione del Consorzio, ente pubblico economico, è mirata a raggiungere una completa riconversione di tutti gli Agglomerati Industriali di competenza (Frosinone, Anagni, Ceprano e Sora), estesi per circa 4.000 (tra i primi in Italia per estensione) ettari di aree industriali, in APEA, creando convenienze di mercato nella direzione del loro utilizzo da parte delle imprese. Il Consorzio già gestisce 2 depuratori (FIAT Villa Santa Lucia e Ceccano con potenzialità complessiva di oltre 400.000 abitanti equivalenti) a servizio di oltre 200 aziende e decine di comuni, oltre 100 km di fognature, oltre 100 km di reti di distribuzione di acqua, oltre 120 km di fibra ottica, 2 raccordi ferroviari (FIAT e Frosinone) e possiede un gasdotto di II° specie di circa 9 km di lunghezza.

Alla luce della trentennale esperienza nella gestione di detti servizi l’Ente rappresenta nel Lazio un riferimento in tale ambito e potrebbe candidare uno degli Agglomerati Industriali di sua competenza a divenire modello e dimostratore tecnologico della prima APEA del Lazio; modello, poi, da estendere a tutti gli altri Agglomerati sopra elencati.

### **3.5 Riacquisto e Reindustrializzazione Siti dismessi ex art. 63 L.448/98**

Il Consorzio ha avviato nel 2012 le procedure ex art. 63 della L.448/98 per il riacquisto del sito dismesso ex VDC Technologies di Anagni. Per le dimensioni del compendio e la valenza sociale che detta azienda aveva su territorio la procedura del Consorzio rappresenta un unicum nel panorama nazionale. L’esperienza maturata nella gestione della procedura di riacquisto e, soprattutto, di quella di reindustrializzazione rappresenterà un “modello” replicabile sia sugli altri siti dismessi presenti negli Agglomerati consortili che a livello regionale.

### **3.6 Servizi Avanzati**

Il Consorzio, dopo aver attivato ed affidato la gestione della rete consortile in fibra ottica ed averne appaltato l’ampliamento, dovrà valutare la possibilità di attivare nuovi servizi per le imprese insediate. Sicuramente l’ambito dell’ICT (compreso un sistema informativo territoriale), unitamente alle tematiche ambientali ed energetiche, oltre che infrastrutturali rappresentano il naturale punto di partenza per una riflessione in tale senso.

### **3.7 Fibra Ottica - Banda Ultralarga**

Grazie ai lavori di completamento, finanziati dalla Regione Lazio, dell’infrastruttura in fibra ottica consortile a servizio di tutti gli agglomerati Industriali (Frosinone, Anagni, Sora-Isola Liri e Ceprano) di competenza del Consorzio per lo Sviluppo Industriale Frosinone stanno per essere realizzati ulteriori 40 km di fibra rispetto agli 85 già esistenti, arrivando a servire pressoché tutte le aziende insediate nelle aree di pertinenza del Consorzio ASI Frosinone. Ciò permetterà alle aree consortili della nostra provincia di raggiungere e consolidare standard tecnologici tra i più elevati nel panorama nazionale, migliorando la competitività delle aziende insediate ed aumentando l’attrattività del nostro territorio.

Grazie a detta infrastruttura di base potranno prevedersi:

- ulteriori estensioni della rete in aree industriali e non industriali
- la progettazione e realizzazione di servizi avanzati, e correlate infrastrutture hardware.

Rete Banda Ultra Larga consortile esistente ed in via di realizzazione: circa 125 km.

Agglomerati Industriali serviti: Frosinone, Anagni, Ceprano, Sora.

### **3.7 Censimento e valorizzazione beni consortili**

Tra le azioni che l’Ente potrà/dovrà attuare nel triennio di cui alla presente programmazione va annoverata anche quella inerente il censimento e la conseguente valorizzazione e/o eventuale dismissione dei beni dell’Ente con particolare riferimento ai terreni e/o beni espropriati e inutilizzati o

parzialmente inutilizzati e alle proprietà immobiliari nelle disponibilità del Consorzio (aree inutilizzate impianti, terreni polo tecnologico, etc.).

### **3.8 Attività pubblicistiche istituzionali**

Unitamente alle attività di servizio di contenuto privatistico, il Consorzio continuerà a svolgere attività istituzionali, previste dalle normative che lo disciplinano, in settori pubblicistici che qui per memoria si ricordano:

- Attività di supporto tecnico a favore delle Amministrazioni locali per la definizione delle politiche “attive” in materia di industrializzazione;
- Cooperazione con le Amministrazioni comunali del territorio consortile per la definizione di accordi di programma e protocolli d’intesa per l’attuazione di piani Operativi previsti dal Piano Regolatore Consortile;
- Rilascio di pareri obbligatori sui piani regolatori e su tutti gli altri strumenti urbanistici;
- Rilascio di pareri/Nulla Osta propedeutici al rilascio dei titoli edilizi Comunali;
- Rilascio di autorizzazioni per le cessioni immobiliari;
- Attività di informazione alle imprese sulle principali normative da rispettare per l’esercizio delle attività industriali in generale e per la realizzazione di specifici insediamenti nelle aree industriali del comprensorio.

Giova infine rilevare come sia possibile, per coloro che vogliono realizzare iniziative industriali e non trovino accordi con le proprietà, richiedere al Consorzio l’attivazione delle procedure espropriative.

## **4 Strumenti per l'attuazione del nuovo programma**

### **4.1 Riorganizzazione interna**

L'evoluzione delle attività connesse al Consorzio, sempre più orientate in una logica di servizi avanzati, impone una rivisitazione anche organizzativa come attivata nel 2013 con la analisi organizzativa interna. In tale logica è potenzialmente prevedibile una revisione della pianta organica.

### **4.2 Coinvolgimento degli Organi consortili e raccordo con la Regione Lazio**

Una sempre maggiore partecipazione sarà richiesta agli amministratori del Consorzio, chiamati ad un ruolo attivo nell'attuazione delle scelte programmatiche con una assunzione di responsabilità conseguente alla natura "duale" dell'Ente, che è allo stesso tempo "impresa" e "soggetto pubblico", e per il quale devono essere conciliate le esigenze di economicità dell'azione con quelle di trasparenza ed equidistanza amministrativa. Fondamentale, poi, il raccordo sia con i Soci dell'Ente che con la Regione Lazio, soggetto imprescindibile per qualsiasi iniziativa che veda il Consorzio partecipe o promotore.

### **4.3 Partecipazione a Programmi comunitari**

Il livello di efficienza raggiunto dal Consorzio nella predisposizione ed attuazione di sistemi di servizio alle imprese richiede, come ultimo salto di qualità, di essere sottoposto alla prova mediante la partecipazione attiva ad uno o più programmi comunitari.

### **4.4 Collegamento con l'Università**

Tradizionalmente l'Ente fornisce materiale di studio, commenti tecnici e analisi di prospettiva agli studenti che intendono concludere il proprio piano di studi con una tesi di laurea riferita ai problemi dell'industrializzazione della Valle del Sacco.

Il Consorzio intende consolidare il rapporto con il sistema universitario, anche delineando nuovi modelli di apprendimento nelle piccole e medie imprese frusinate, per accelerarne i processi evolutivi e massimizzare l'impiego delle innovazioni tecnologiche nei diversi contesti aziendali ed extra aziendali.

Il Consorzio intende aprirsi a:

- laboratori di ricerca
- laboratori "misti" università-impresa
- centri di certificazione e servizio
- centri di competenze
- istituti Internazionali di ricerca.

Il Consorzio potrebbe anche diventare incubatore di spin off della ricerca e start up di aziende ad alta tecnologia.

### **4.5 Fondo per il riacquisto e la reindustrializzazione dei siti dismessi**

Si potrebbe valutare la costituzione di un fondo, con risorse messe a disposizione da soggetti pubblici e privati, ma prevalentemente dal sistema bancario volto a sostenere l'Ente nelle procedure ex art. 63 L.448/98 di riacquisto e reindustrializzazione dei siti dismessi presenti negli Agglomerati Industriali di competenza consortile.

## SCHEDA n.1

**Titolo intervento:** “*Strada di penetrazione Via Sodine e Via Tumoli*”

**Agglomerato Industriale di Frosinone:** Comune di Frosinone

**Finalità:** miglioramento servizi alle imprese

**Stato progetto:** i documenti tecnici sono a livello esecutivo

**Elementi tecnici:** larghezza 8 metri, lunghezza 550 metri

<b>Tempi previsti (mesi):</b> aspetti amministrativi	4 mesi
Esecuzione lavori	<u>5 mesi</u>
Totale	9 mesi

**Importo presunto:** €. 727.000,00 di cui per lavori €. 523.000,00

**Descrizione:** la strada è parzialmente conforme al tracciato previsto nelle tavole di PRT, mentre nella parte che si discosta verrà utilizzata un tratto di strada esistente costruita da impresa SIC.

**Finanziamenti accessibili:** con fondi del Consorzio o richiesta di finanziamento alla Regione Lazio con le modalità e procedure della L.R. 60/78 che prevede il 30% a carico del Consorzio o altra misura o legge di finanziamento di livello locale, regionale, nazionale o comunitario.

**Note:** la strada consente di accedere a diversi lotti assegnati, uno dei quali già oggetto di edificazione, ma non accessibile da strada pubblica.

L'accessibilità ai finanziamenti regionali è condizionata alla cantierabilità dell'opera (esistenza del progetto esecutivo, esistenza dei permessi, proprietà dei suoli ove dovranno essere eseguiti i lavori).

## SCHEDA n. 2

**Titolo intervento:** “Strada di penetrazione via Fontana del Sambuco, svincolo su Via delle Noci, regimentazione delle acque superficiali”

**Agglomerato Industriale di:** Frosinone - Comune di Frosinone

**Finalità:** completamento servizi alle imprese

**Stato progetto:** i documenti tecnici sono a livello di progettazione preliminare

**Elementi tecnici:** strada carreggiata da 10,50 m, lunghezza 1.265 m

<b>Tempi previsti (mesi):</b> aspetti amministrativi	6 mesi
Esecuzione lavori	<u>12 mesi</u>
Totale	18 mesi

**Importo presunto:** strada € 1.444.000,00 di cui per lavori € 880.000,00

**Descrizione:** l'intervento prevede la realizzazione di una strada a servizio di una area industriale per l'insediamento di attività produttive, messa in sicurezza dello svincolo di accesso su via le noci ed opere di regimentazione delle acque superficiali da connettere ai corpi idrici ricettori esistenti.

**Finanziamenti accessibili:** con fondi del Consorzio o richiesta di finanziamento alla Regione Lazio con le modalità e procedure della L.R. 60/78 che prevede il 30% a carico del Consorzio o altra misura o legge di finanziamento di livello locale, regionale, nazionale o comunitario.

**Note:**

L'accessibilità ai finanziamenti regionali è condizionata alla cantierabilità dell'opera (esistenza del progetto esecutivo, esistenza dei permessi, proprietà dei suoli ove dovranno essere eseguiti i lavori).

### SCHEDA n. 3

**Titolo intervento:** “Strada di penetrazione in destra fiume Sacco – Strada 7/D”

**Agglomerato Industriale di:** Frosinone - Comune di Ceccano

**Finalità:** miglioramento servizi alle imprese

**Stato progetto:** aggiornare l’intera progettazione ai sensi del D. Lvo 163/2006.

**Elementi tecnici:** larghezza 9,50 metri, lunghezza 800 metri

<b>Tempi previsti (mesi):</b> aspetti amministrativi	6 mesi
Esecuzione lavori	<u>12 mesi</u>
Totale	18mesi

<b>Importo presunto:</b> lavori	€. 2.715.000,00
somme a disposizione	<u>€. 965.000,00</u>
sommano	€. 3.680.000,00

**Descrizione:** l’intervento prevede la realizzazione di una strada a servizio di una area industriale per l’insediamento di attività produttive già insediate, messa in sicurezza dello svincolo di accesso su Strada Regionale Morolense.

**Finanziamenti accessibili:** con fondi del Consorzio o richiesta di finanziamento alla Regione Lazio con le modalità e procedure della L.R. 60/78 che prevede il 30% a carico del Consorzio o altra misura o legge di finanziamento di livello locale, regionale, nazionale o comunitario.

**Note:**

L’accessibilità ai finanziamenti regionali è condizionata alla cantierabilità dell’opera (esistenza del progetto esecutivo, esistenza dei permessi, proprietà dei suoli ove dovranno essere eseguiti i lavori).

#### SCHEDA n. 4

**Titolo intervento:** “Lavori urbanizzazioni in zona ASI Alatri località S. Pietro”

**Agglomerato Industriale di:** Frosinone - Comune di Alatri

**Finalità:** miglioramento servizi alle imprese

**Stato progetto:** progettazione preliminare.

**Elementi tecnici:** strada carreggiata da 10,50 m, lunghezza 1015 m  
fognatura diametro 500 mm lunghezza 920 m

<b>Tempi previsti (mesi):</b> aspetti amministrativi	9mesi
Esecuzione lavori	<u>13 mesi</u>
Totale	22 mesi

<b>Importo presunto:</b> strada e fognatura lavori	€. 1.520.000,00
Somme a disposizione	<u>€. 985.000,00</u>
sommano	€. 2.505.000,00

**Descrizione:** l'intervento prevede la realizzazione di una strada a servizio di una area industriale per l'insediamento di attività produttive, ed opere di reti infrastrutturali.

**Finanziamenti accessibili:** con fondi del Consorzio o richiesta di finanziamento alla Regione Lazio con le modalità e procedure della L.R. 60/78 che prevede il 30% a carico del Consorzio o altra misura o legge di finanziamento di livello locale, regionale, nazionale o comunitario.

**Note:**

L'accessibilità ai finanziamenti regionali è condizionata alla cantierabilità dell'opera (esistenza del progetto esecutivo, esistenza dei permessi, proprietà dei suoli ove dovranno essere eseguiti i lavori).

## SCHEDA n. 5

**Titolo intervento:** “Piano attuativo zona mista Monti Lepini”

**Agglomerato Industriale di:** Frosinone - Comune di Frosinone

**Finalità:** attuazione urbanistica del territorio

**Stato progetto:** studio di fattibilità.

**Elementi tecnici:** la zona oggetto del piano attuativo misura circa 40 Ha ove insistono numerosi stabilimenti ed attività varie.

<b>Tempi previsti (mesi):</b> aspetti amministrativi preliminari	6 mesi
esecuzione progetto	6 mesi
fasi di approvazione	<u>8 mesi</u>
Totale	20 mesi

**Importo presunto:** €. 59.069,84 + oneri di legge

**Descrizione:** sia il PTR del 90 che quello del 2008, entrambi approvati dalla R.L., prevedono una zona mista, a cavallo della S.S. Monti Lepini, nel territorio di Frosinone che dovrà essere oggetto di un Piano attuativo ai sensi dell'art. 25 delle Norme Tecniche di Attuazione.

**Finanziamenti accessibili:** con fondi del Consorzio o richiesta di finanziamento alla Regione Lazio con le modalità e procedure della L.R. 11/97 che prevede il 10% a carico del Consorzio.

**Note:** in carenza del Piano Attuativo la zona non è disciplinata urbanisticamente in quanto il PTR rimanda alla redazione di un piano attuativo.



## SCHEDA n. 5/bis

**Titolo intervento:** “Piano attuativo zona mista ex ILFEM”

**Agglomerato Industriale di:** Frosinone - Comune di Frosinone

**Finalità:** attuazione urbanistica del territorio

**Stato progetto:** studio di fattibilità.

**Elementi tecnici:** la zona oggetto del piano attuativo misura circa 21 Ha ove insistono numerosi stabilimenti ed attività varie.

<b>Tempi previsti (mesi):</b> aspetti amministrativi preliminari	6 mesi
esecuzione progetto	6 mesi
fasi di approvazione	<u>8 mesi</u>
Totale	20 mesi

**Importo presunto:** €. 20.291,10

**Descrizione:** sia il PTR del 90 che quello del 2008, entrambi approvati dalla R.L., prevedono una zona mista, nei pressi di via Fabi, oggi via delle Dogane, nel territorio di Frosinone che dovrà essere oggetto di un Piano attuativo ai sensi dell’art. 25 delle Norme Tecniche di Attuazione.

**Finanziamenti accessibili:** con fondi del Consorzio o richiesta di finanziamento alla Regione Lazio con le modalità e procedure della L.R. 11/97 che prevede il 10% a carico del Consorzio.

**Note:** in carenza del Piano Attuativo la zona non è disciplinata urbanisticamente in quanto il PTR rimanda alla redazione di un piano attuativo.

## SCHEDA n. 6

**Titolo intervento:** “Piano attuativo zona a Servizi, Località Fontana Tonica - Anagni”

**Agglomerato Industriale di:** Anagni - Comune di Anagni

**Finalità:** attuazione urbanistica del territorio

**Stato progetto:** studio di fattibilità.

**Elementi tecnici:** la zona oggetto del piano attuativo misura circa 6,5 Ha ove insistono vari stabilimenti ed attività.

<b>Tempi previsti (mesi):</b> aspetti amministrativi preliminari	6 mesi
esecuzione progetto	6 mesi
fasi di approvazione	<u>8 mesi</u>
Totale	20 mesi

**Importo presunto:** €. 9.000,00

**Descrizione:** il PTR del 2008, approvato dalla R.L., prevede una zona mista, confinante con la strada statale nei pressi dello svincolo autostradale di Anagni, che dovrà essere oggetto di un Piano attuativo ai sensi dell'art. 17 delle Norme Tecniche di Attuazione.

**Finanziamenti accessibili:** con fondi del Consorzio o richiesta di finanziamento alla Regione Lazio con le modalità e procedure della L.R. 11/97 che prevede il 10% a carico del Consorzio.

**Note:** in carenza del Piano Attuativo la zona non è disciplinata urbanisticamente in quanto il PTR rimanda alla redazione di un piano attuativo.

## SCHEDA n. 7

**Titolo intervento:** “Piano attuativo zona mista Ferentino”

**Agglomerato Industriale di:** Frosinone - Comune di Ferentino

**Finalità:** attuazione urbanistica del territorio

**Stato progetto:** progettazione definitiva manca Accordo di Programma con Comune.

**Elementi tecnici:** la zona oggetto del piano attuativo misura circa 51 Ha ove insistono vari stabilimenti ed attività.

**Tempi previsti (mesi):** aspetti amministrativi  
fasi di approvazione 8 mesi

**Importo presunto:** €. 46.949,90

**Descrizione:** il PTR del 2008, approvato dalla R.L., prevede una zona mista, nei pressi del costruendo nuovo svincolo autostradale di Ferentino, che dovrà essere oggetto di un Piano attuativo ai sensi dell’art. 25 delle Norme Tecniche di Attuazione.

**Finanziamenti accessibili:** con fondi del Consorzio o richiesta di finanziamento alla Regione Lazio con le modalità e procedure della L.R. 11/97 che prevede il 10% a carico del Consorzio.

**Note:** in carenza del Piano Attuativo la zona non è disciplinata urbanisticamente in quanto il PTR rimanda alla redazione di un piano attuativo.

## SCHEMA n. 8

**Titolo intervento:** “Piano attuativo zona intensiva di Frosinone – Polo Artigianale”

**Agglomerato Industriale di:** Frosinone - Comune di Frosinone

**Finalità:** attuazione urbanistica del territorio

**Stato progetto:** Studio di Fattibilità.

**Elementi tecnici:** la zona oggetto del piano attuativo misura circa 13 Ha ove non insiste alcun stabilimento.

<b>Tempi previsti (mesi):</b> aspetti amministrativi preliminari	6 mesi
esecuzione progetto	6 mesi
fasi di approvazione	<u>8 mesi</u>
Totale	20 mesi

**Importo presunto:** €. 60.000,00

**Descrizione:** il PTR del 2008, approvato dalla R.L., prevede una zona intensiva, nei pressi dell'asse attrezzato, che dovrà essere oggetto di un Piano attuativo ai sensi dell'art.16 delle Norme Tecniche di Attuazione.

**Finanziamenti accessibili:** con fondi del Consorzio o richiesta di finanziamento alla Regione Lazio con le modalità e procedure della L.R. 11/97 che prevede il 10% a carico del Consorzio.

**Note:** in carenza del Piano Attuativo la zona non è disciplinata urbanisticamente in quanto il PTR rimanda alla redazione di un piano attuativo.

## SCHEDA n. 9

**Titolo intervento:** “Piano attuativo zona mista località San Domenico – Isola del Liri”

**Agglomerato Industriale di:** Sora - Comune di Isola del Liri

**Finalità:** attuazione urbanistica del territorio

**Stato progetto:** Studio di Fattibilità.

**Elementi tecnici:** la zona oggetto del piano attuativo misura circa 8,2 Ha ove insistono numerosi stabilimenti ed attività varie.

<b>Tempi previsti (mesi):</b> aspetti amministrativi preliminari	6 mesi
esecuzione progetto	6 mesi
fasi di approvazione	<u>8 mesi</u>
Totale	20 mesi

**Importo presunto:** €. 12.175,00

**Descrizione:** sia il PTR del 90 che quello del 2008, entrambi approvati dalla R.L., prevedono una zona mista, lungo la strada statale della Valle del Liri, nel territorio di Isola del Liri che dovrà essere oggetto di un Piano attuativo ai sensi dell’art. 25 delle Norme Tecniche di Attuazione.

**Finanziamenti accessibili:** con fondi del Consorzio o richiesta di finanziamento alla Regione Lazio con le modalità e procedure della L.R. 11/97 che prevede il 10% a carico del Consorzio.

**Note:** in carenza del Piano Attuativo la zona non è disciplinata urbanisticamente in quanto il PTR rimanda alla redazione di un piano attuativo.

## SCHEDA n.10

**Titolo intervento:** “Rete fognaria e Impianto Depurazione Agglomerato Industriale di Ceprano”

**Agglomerato Industriale di:** Ceprano Comune di Ceprano

**Finalità:** miglioramento servizi alle imprese

**Stato progetto:** Studio di fattibilità

**Elementi tecnici:** condotte a gravità, condotte in pressione, tre stazioni di sollevamento intermedie, una stazione di sollevamento in ingresso al depuratore, impianto di depurazione con trattamento chimico fisico e biologico, trattamento fanghi.

<b>Tempi previsti (mesi):</b> aspetti amministrativi	12 mesi
Esecuzione lavori	<u>24 mesi</u>
Totale	36 mesi

<b>Importo presunto:</b> lavori	€. 14.930.000,00
Oneri espropri€.	600.000,00
Somme a disposizione	<u>€. 5.200.000,00</u>
Somma	€. 20.730.000,00

**Descrizione:** varie tipologie di collettori fognari di varie sezioni determinate dalle portate dei reflui previsti che verranno scaricati dalle industrie presenti e future nella zona. L’impianto di depurazione è dimensionato in rapporto alla portata di acque reflue addotte.

**Finanziamenti accessibili:** con fondi del Consorzio o richiesta di finanziamento alla Regione Lazio con le modalità e procedure della L.R. 60/78 che prevede il 30% a carico del Consorzio o altra misura o legge di finanziamento di livello locale, regionale, nazionale o comunitario.

**Note:** tutte le aree, sia quelle interessate dai collettori, sia quelle interessate dall’impianto di depurazione dovranno essere espropriate.

L’accessibilità ai finanziamenti regionali è condizionata alla cantierabilità dell’opera (esistenza del progetto esecutivo, esistenza dei permessi, proprietà dei suoli ove dovranno essere eseguiti i lavori).

## SCHEDA n. 11

**Titolo intervento:** “*Impianto di inertizzazione fanghi industriali*”

**Agglomerato Industriale di:** Frosinone Comune di Ceccano

**Finalità:** miglioramento servizi alle imprese

**Stato progetto:** Studio di fattibilità.

**Elementi tecnici:** trattamento rifiuti industriali solidi e liquidi con processo di solidificazione stabilizzazione. Linea rifiuti solidi, linea rifiuti liquidi, linea di inertizzazione. Capacità di trattamento 10.000 t/annuo

<b>Tempi previsti (mesi):</b> aspetti amministrativi	12 mesi
Esecuzione lavori	<u>24 mesi</u>
Totale	36 mesi

<b>Importo presunto:</b> lavori	€ 3.012.000,00
Somme a disposizione	<u>€ 1.182.000,00</u>
Sommano	€ 4.194.000,00

**Descrizione:** pesatura ed accettazione dei rifiuti entranti, vasche coperte e silos per stoccaggio, vasche di accumulo per pretrattamenti, opere complementari.

**Finanziamenti accessibili:** con fondi del Consorzio o richiesta di finanziamento alla Regione Lazio con le modalità e procedure della L.R. 60/78 che prevede il 30% a carico del Consorzio o altra misura o legge di finanziamento di livello locale, regionale, nazionale o comunitario.

**Note:** l'area ove è previsto l'intervento è già di proprietà del Consorzio, in quanto è interna all'impianto di depurazione di Ceccano.

L'accessibilità ai finanziamenti regionali è condizionata alla cantierabilità dell'opera (esistenza del progetto esecutivo, esistenza dei permessi, proprietà dei suoli ove dovranno essere eseguiti i lavori).

## SCHEDA n.12

**Titolo intervento:** “*Estensione e completamento capillare rete fibra ottica Consortile*”

**Agglomerati Industriali di:** Anagni, Frosinone, Ceprano, Sora-Isola del Liri

**Finalità:** miglioramento servizi alle Imprese

**Stato progetto:** Studio di fattibilità.

**Elementi tecnici:** lunghezza 50 chilometri

<b>Tempi previsti (mesi):</b> aspetti amministrativi	12 mesi
Esecuzione lavori	<u>24 mesi</u>
Totale	36 mesi

**Importo presunto:** €. 1.500.000,00

**Descrizione:** completamento capillare delle attuali dorsali esistenti su aree edificate non raggiunte dall'attuale infrastruttura Consortile.

**Finanziamenti accessibili:** con fondi del Consorzio o richiesta di finanziamento alla Regione Lazio con le modalità e procedure della L.R. 60/78 che prevede il 30% a carico del Consorzio o altra misura o legge di finanziamento di livello locale, regionale, nazionale o comunitario.

**Note:**



### SCHEDA n.13

**Titolo intervento:** “N. 3 pozzi artesiani (ex 4) agglomerato industriale di Anagni”

**Agglomerato Industriale di:** Anagni - Comune di Anagni

**Finalità:** miglioramento servizi alle imprese. Maggiore dotazione di risorse idriche

**Stato progetto:** esecutivo

**Elementi tecnici:** n. 3 pozzi (d = 320 mm l = 200 m portata circa 200 mc/h) e relative condotte di adduzione in acciaio

<b>Tempi previsti (mesi):</b> aspetti amministrativi	4 mesi
Esecuzione lavori	<u>8 mesi</u>
Totale	12 mesi

<b>Importo presunto:</b> lavori	€. 610.000,00
Somme a disposizione	<u>€. 360.000,00</u>
Somma	€. 970.000,00

**Descrizione:** tre pozzi (uno eliminato) e condotta di adduzione alla rete esistente che conduce le acque alle vasche di accumulo in località Collacciano.

**Finanziamenti accessibili:** con fondi del Consorzio o richiesta di finanziamento alla Regione Lazio con le modalità e procedure della L.R. 60/78 che prevede il 30% a carico del Consorzio o altra misura o legge di finanziamento di livello locale, regionale, nazionale o comunitario.

**Note:** l'opera è finalizzata a consentire un costante e continuativo flusso idrico alle aziende produttive insediate nell'agglomerato di Anagni da parte del Consorzio.

## SCHEDA n.14

**Titolo intervento:** “Frosinone area metropolitana 1° stralcio funzionale da riferire al collegamento viario infrastrutturale e telematico fra i poli industriali di Frosinone – Ferentino – Anagni”

**Agglomerato Industriale di:** Frosinone - Comune di Frosinone

**Finalità:** miglioramento servizi alle imprese

**Stato progetto:** esecutivo.

**Elementi tecnici:** larghezza 10,50 metri, lunghezza 4.288 metri, ampliamenti di due scavalcaferrovia, collegamenti telematici in fibra ottica

<b>Tempi previsti (mesi):</b> aspetti amministrativi	6 mesi
Esecuzione lavori	<u>14 mesi</u>
Totale	20 mesi

**Importo presunto:** da quadro economico

Lavori	€. 4.280.000,00
Somme a disposizione	€. 2.400.000,00
IVA	<u>€. 720.800,00</u>
Sommano	€. 7.400.800,00

**Descrizione:** la strada è conforme al tracciato previsto nelle tavole di PRT.

**Finanziamenti accessibili:** con fondi del Consorzio o richiesta di finanziamento alla Regione Lazio con le modalità e procedure della L.R. 60/78 che prevede il 30% a carico del Consorzio o altra misura o legge di finanziamento di livello locale, regionale, nazionale o comunitario.

**Note:** L'accessibilità ai finanziamenti regionali è condizionata alla cantierabilità dell'opera (esistenza del progetto esecutivo, esistenza dei permessi, proprietà dei suoli ove dovranno essere eseguiti i lavori).

## SCHEDA n.15

**Titolo intervento:** *“Impianto di pretrattamento liquami ad alto contenuto inquinante dell’impianto di depurazione “Colle San Paolo” di Ceccano”*

**Agglomerato Industriale di:** Frosinone - Comune di Ceccano

**Finalità:** miglioramento servizi alle imprese

**Stato progetto:** esecutivo.

**Elementi tecnici:** quantità da trattare 500 mc/giorno, linea acque, linea fanghi, manufatti vari.

<b>Tempi previsti (mesi):</b> aspetti amministrativi	8 mesi
Esecuzione lavori	<u>8 mesi</u>
Totale	16 mesi

<b>Importo presunto:</b> lavori	€. 1.890.000,00
Somme a disposizione	<u>€. 625.000,00</u>
Sommano	€. 2.515.000,00

**Descrizione:** pretrattamento dei liquami fortemente inquinanti per carico organico. Trattamento di percolato. Abbattimento di metalli inquinanti, stripping.

**Finanziamenti accessibili:** con fondi del Consorzio o richiesta di finanziamento alla Regione Lazio con le modalità e procedure della L.R. 60/78 che prevede il 30% a carico del Consorzio o altra misura o legge di finanziamento di livello locale, regionale, nazionale o comunitario.

**Note:** non necessità di espropriazioni essendo le arre interne all’impianto di depurazione. L’accessibilità ai finanziamenti regionali è condizionata alla cantierabilità dell’opera (esistenza del progetto esecutivo, esistenza dei permessi).

## SCHEDA n. 16

**Titolo intervento:** “Laboratorio analisi consortile”

**Agglomerato Industriale di Frosinone:** Comune di Ceccano c/o impianto depurazione acque reflue consortile loc. Colle S. Paolo.

**Finalità:** miglioramenti gestionali Ente e servizi alle imprese.

**Stato progetto:** prevalutazione di fattibilità

**Elementi tecnici:** analisi chimiche su acque potabili ed industriali, su acque reflue nere e su fanghi.

<b>Tempi previsti (mesi):</b>	aspetti amministrativi	<u>6 mesi</u>
	totale	6 mesi

**Importo presunto:** € 180.000,00

**Descrizione:** il Consorzio deve effettuare molteplici (ed in alcuni casi, anche quotidiani) controlli analitici sulle proprie reti ed impianti, sia per le necessità di gestione/conduzione, che per le verifiche imposte dalla legge, in particolare dal D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii. e dal D.Lgs. 31/01 e ss.mm.ii. Inoltre, devono essere effettuati controlli sulle varie utenze allacciate alle reti fognarie. Il Consorzio, pertanto, in particolare per gli impianti di depurazione delle acque reflue di Ceccano e di Casinò, provvede ai minimali controlli quotidiani con il proprio laboratorio di Ceccano, mentre per i controlli previsti per legge, sia per le proprie infrastrutture (acquedotti, reti fognarie ed impianti di depurazione), che per le utenze che scaricano acque reflue, si affida a laboratori esterni non disponendone di uno proprio adeguatamente attrezzato, con una spesa annua di circa € 90.000,00.

**Finanziamenti accessibili:** con fondi del Consorzio o richiesta di finanziamento alla Regione Lazio con le modalità e procedure della L.R. 60/78, che prevede il 30 % a carico del Consorzio, ovvero altra misura o legge di finanziamento di livello locale, regionale, nazionale o comunitario.

**Note:** è strategico e di sicuro miglioramento sia per la gestione che per i controlli correlati disporre di un laboratorio consortile adeguatamente attrezzato per tutte le necessità dell'Ente e per soddisfare, quanto meno, il fabbisogno delle aree industriali gestite dal Consorzio.

## SCHEDA n. 17

**Titolo intervento:** “Progettazione e realizzazione di un sistema integrato di telecontrollo per le reti idriche e fognarie degli agglomerati di Frosinone, Cassino ed Anagni”

**Agglomerati Industriali di Frosinone – Cassino – Anagni:** Comuni di Frosinone – Ferentino – Patrica – Ceccano – Anagni – Villa S. Lucia – Piedimonte S. Germano.

**Finalità:** miglioramenti gestionali Ente.

**Stato progetto:** progetto esecutivo.

**Elementi tecnici:** monitoraggio valori portata e qualità acqua potabile, acqua industriale e su acque reflue immesse nelle reti.

<b>Tempi previsti (mesi):</b>	aspetti amministrativi	4 mesi
	esecuzione lavori	<u>5 mesi</u>
	totale	9 mesi

**Importo previsto:** € 1.760.000,00 di cui per lavori € 1.260.000,00

**Descrizione:** Acquedotto potabile ed acquedotto industriale agglomerato di Frosinone - Acquedotto industriale agglomerato di Anagni: permetterebbe di avere costantemente sotto controllo i flussi in ingresso alle reti (pozzi e sorgenti consortili e forniture Acea Ato 2 e Acea Ato 5), gli assorbimenti nelle varie maglie e/o tronchi degli acquedotti, il cloro residuo nella rete potabile, eventuali prelievi anomali – con la possibilità di individuarne tempestivamente le cause (eventuali allacci abusivi, perdite, assorbimenti difformi, rotture accidentali da parte di terzi, etc..).

Reti fognarie acque nere e tecnologiche agglomerato di Frosinone, agglomerato di Cassino ed agglomerato di Anagni: consentirebbe il controllo costante circa il corretto funzionamento dei sollevamenti fognari (aggl.to di Frosinone), nonché delle portate e degli inquinanti più significativi, utili per individuare eventuali immissioni abusive e/o superiori tabellari degli inquinanti nelle varie reti fognarie.

Per tali finalità, è stato predisposto apposito progetto esecutivo per la realizzazione di idoneo sistema di telecontrollo integrato per il monitoraggio delle suddette reti Consortili di acquedotto (controllo delle portate in entrata e nelle varie maglie, cloro residuo etc..) e di quelle di fognatura (misurazione del potenziale redox, del pH, dell'ossigeno sciolto, della temperatura, delle portate etc..).

**Finanziamenti accessibili:** con fondi del Consorzio o richiesta di finanziamento alla Regione Lazio con le modalità e procedure della L.R. 60/78 che prevede il 30% a carico del Consorzio o altra misura o legge di finanziamento di livello locale, regionale, nazionale o comunitario.

**Note:** tale intervento, permetterebbe agli addetti ai lavori, oltre ad un controllo delle portate e dei parametri qualitativi più significativi, anche alla verifica della funzionalità delle reti con una sicura ottimizzazione della gestione.

## SCHEDA n. 18

**Titolo intervento:** “Impianti produzione energia elettrica da fonti alternative rinnovabili”

**Agglomerati Industriali di:** Anagni, Frosinone, Ceprano, Sora-Isola del Liri

**Finalità:** miglioramenti gestionali Ente.

**Stato progetto:** deve essere affidato lo studio di fattibilità.

**Elementi tecnici:** produzione energia elettrica attraverso fonti alternative rinnovabili (pannelli fotovoltaici, biogas, biomasse, etc.).

<b>Tempi previsti (mesi):</b>	aspetti amministrativi	6 mesi
	esecuzione lavori	<u>18 mesi</u>
	totale	24 mesi

**Importo presunto:** €. 40.000,00 per lo studio di fattibilità.

**Descrizione:** il Consorzio, per la gestione delle proprie infrastrutture (acquedotti, fognature ed impianti di depurazione e trattamento), acquista annualmente circa 4,5 Milioni di kW per consumi di energia elettrica.

Si può ipotizzare la realizzazione, anche in aree di proprietà consortili e/o presso gli stessi impianti di depurazione consortili dislocati nelle aree industriali di pertinenza, la realizzazione di appositi impianti per la produzione dell'energia elettrica da fonti alternative rinnovabili ed ecologicamente compatibili. Andrebbe altresì valutata la possibilità di implementare sistemi di distribuzione dell'energia elettrica anche alla luce delle previsioni della L. 9/91.

**Finanziamenti accessibili:** con fondi del Consorzio o richiesta di finanziamento alla Regione Lazio con le modalità e procedure della L.R. 60/78 che prevede il 30% a carico del Consorzio o altra misura o legge di finanziamento di livello locale, regionale, nazionale o comunitario.

**Note:** presso gli impianti consortili sono disponibili superfici di proprietà utili per l'installazione di impianti di produzione di energia. Inoltre, la produzione di biogas presente presso l'impianto di depurazione di Colle S. Paolo – Ceccano, potrebbe essere sfruttata con la realizzazione di un impianto di cogenerazione.

## SCHEDA n. 19

**Titolo intervento:** “Progettazione per Espansione Gasdotto”

**Agglomerato Industriale di Frosinone:** Comuni di Frosinone – Ferentino – Ceccano – Patrica.

**Finalità:** servizi alle imprese.

**Stato progetto:** deve essere affidato lo studio di fattibilità.

**Elementi tecnici:** realizzazione rete bassa pressione gas.

<b>Tempi previsti (mesi):</b>	aspetti amministrativi	6 mesi
	esecuzione lavori	<u>12 mesi</u>
	totale	18 mesi

**Importo presunto:** €. 50.000,00 per lo studio di fattibilità.

**Descrizione:** nell’ambito della procedura di valorizzazione del gasdotto consortile si potrebbe valutare la realizzazione, anche intervenendo sulla rete consortile dell’agglomerato di Frosinone, una rete di distribuzione di gas a bassa pressione che vada a servire tutte le industrie dell’agglomerato utilizzando, per la posa in opera delle tubazioni, le aree che il Consorzio ha espropriato per la costruzione di acquedotti, fognature e strade.

**Finanziamenti accessibili:** con fondi del Consorzio o richiesta di finanziamento alla Regione Lazio con le modalità e procedure della L.R. 60/78 che prevede il 30% a carico del Consorzio o altra misura o legge di finanziamento di livello locale, regionale, nazionale o comunitario.

**Note:**

## SCHEDA n. 20

**Titolo intervento:** “*Completamento Informatizzazione Uffici*”

**Sede consortile:** Comune di Frosinone.

**Finalità:** miglioramenti gestionali e servizi alle imprese.

**Stato progetto:** da affidare.

<b>Tempi previsti (mesi):</b>	aspetti amministrativi	6 mesi
	esecuzione lavori	<u>6 mesi</u>
	totale	12 mesi

**Importo presunto:** €. 50.000,00.

**Descrizione:** dando seguito al progetto ASI GOV attivato nel 2014 è necessario completare ed implementare il sistema informativo consortile.

Dovranno essere rese fruibili in rete tutte le informazioni disponibili, utili e necessarie ai vari uffici dell'Ente, per una migliore attuazione delle rispettive competenze, anche con risvolti immediati e positivi verso l'utenza.

Dovranno essere attuati specifici software per la gestione delle paghe, degli addebiti alle utenze, fatturazioni, etc.

Rivisitazione e potenziamento del sito Web ed eventuale sistema informativo territoriale.

**Finanziamenti accessibili:** con fondi del Consorzio oppure con misura o legge di finanziamento di livello locale, regionale, nazionale o comunitario.

**Note:**



## SCHEDA n. 21

**Titolo intervento:** “Manutenzione straordinaria ed ottimizzazione delle reti acquedottistiche ed impianti annessi, degli agglomerati di Frosinone ed Anagni”

**Agglomerati di Frosinone ed Anagni:** Comune di Frosinone – Ferentino – Patrica – Ceccano – Anagni.

**Finalità:** miglioramenti gestionali e servizi alle imprese.

**Stato progetto:** progetto esecutivo.

<b>Tempi previsti (mesi):</b>	aspetti amministrativi	4 mesi
	esecuzione lavori	<u>10 mesi</u>
	totale	14 mesi

**Importo previsto:** € 1.600.000,00 di cui per lavori € 1.150.000,00

**Descrizione:** le reti acquedottistiche dell’agglomerato di Frosinone (acquedotto potabile ed acquedotto industriale) e dell’agglomerato di Anagni (acquedotto industriale) necessitano di interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione e miglioramento funzionale, in quanto realizzate da circa 30 anni e, quindi, anche se sono state e sono oggetto di interventi manutentori, risultano comunque da adeguare e ristrutturare.

Va prevista la sostituzione delle principali saracinesche di manovra, la sistemazione dei pozzetti d’ispezione – con il rifacimento di alcune delle scalette di accesso, delle reti.

L’impianto pozzi “Laghetto” – Ferentino, facente parte dell’acquedotto industriale dell’agglomerato di Frosinone, in particolare, necessita di interventi strutturali e migliorativi relativamente alle opere di captazione e rilancio, con sistemi automatici di controllo e macchine elettriche a basso consumo.

**Finanziamenti accessibili:** con fondi del Consorzio o richiesta di finanziamento alla Regione Lazio con le modalità e procedure della L.R. 60/78 che prevede il 30% a carico del Consorzio o altra misura o legge di finanziamento di livello locale, regionale, nazionale o comunitario.

**Note:** opere di manutenzione straordinaria impianti esistenti. Efficientamento dei consumi idrici.

## SCHEDA n. 22

**Titolo intervento:** “*Completamento delle reti acquedottistiche degli agglomerati di Frosinone ed Anagni*”

**Agglomerati di Frosinone ed Anagni:** Comune di Frosinone – Ferentino – Patrica – Ceccano – Anagni.

**Finalità:** miglioramenti gestionali e servizi alle imprese.

**Stato progetto:** Studio di fattibilità.

<b>Tempi previsti (mesi):</b>	aspetti amministrativi	6 mesi
	esecuzione lavori	<u>12 mesi</u>
	totale	18 mesi

**Importo presunto:** € 40.000,00.

**Descrizione:** le reti acquedottistiche dell’agglomerato di Frosinone (acquedotto potabile ed acquedotto industriale) e dell’agglomerato di Anagni (acquedotto industriale) necessitano di interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione e miglioramento funzionale, in quanto realizzate da circa 30 anni e, quindi, anche se sono state e sono oggetto di interventi manutentori, risultano comunque da adeguare e ristrutturare. Va prevista la sostituzione delle principali saracinesche di manovra, la sistemazione dei pozzetti d’ispezione – con il rifacimento di alcune delle scalette di accesso.

Inoltre, si deve valutare la fattibilità di completamento delle reti con nuovi rami e/o maglie a chiusura degli anelli ove necessario, nonché per l’estensione delle reti stesse.

**Finanziamenti accessibili:** con fondi del Consorzio o richiesta di finanziamento alla Regione Lazio con le modalità e procedure della L.R. 60/78 che prevede il 30% a carico del Consorzio o altra misura o legge di finanziamento di livello locale, regionale, nazionale o comunitario.

**Note:** opere di implementazione impianti esistenti. Efficientamento dei consumi idrici.

## SCHEDA n. 23

**Titolo intervento:** *“Video ispezione delle reti fognarie degli agglomerati di Frosinone Cassino ed Anagni per verifica eventuali interventi di manutenzione straordinaria”*

**Agglomerati di Frosinone ed Anagni:** Comune di Frosinone – Ferentino – Patrica – Supino – Ceccano – Anagni.

**Finalità:** miglioramenti gestionali e servizi alle imprese.

**Stato progetto:** Studio di fattibilità.

<b>Tempi previsti (mesi):</b>	aspetti amministrativi	6 mesi
	esecuzione lavori	<u>6 mesi</u>
	totale	12 mesi

**Importo presunto:** € 265.000,00.

**Descrizione:** le reti fognarie dell’agglomerato di Frosinone e di Cassino necessitano di una verifica per l’individuazione di possibili interventi di manutenzione straordinaria e/o miglioramento funzionale, in quanto in esercizio da circa 30 anni e, quindi, anche se oggetto di diversi interventi manutentori, si ritiene opportuna una video ispezione delle intere reti.

La rete fognaria dell’agglomerato di Anagni, non è ancora entrata in funzione, ma ne è imminente l’attivazione, per cui si ritiene necessario procedere con la video ispezione per verificarne lo stato prima della messa in esercizio.

Dette operazioni, tra l’altro, consentirebbero l’individuazione delle eventuali immissioni non autorizzate, delle infiltrazioni di acque di falda o delle acque meteoriche, nonché l’aggiornamento cartografico con l’indicazione esatta dei vari punti di scarico.

**Finanziamenti accessibili:** con fondi del Consorzio o richiesta di finanziamento alla Regione Lazio con le modalità e procedure della L.R. 60/78 che prevede il 30% a carico del Consorzio o altra misura o legge di finanziamento di livello locale, regionale, nazionale o comunitario.

**Note:** manutenzione ordinaria e straordinaria delle infrastrutture esistenti. Efficientamento dei consumi idrici.

## SCHEDA n. 24

**Titolo intervento:** “Completamento, potenziamento ed integrazioni impianto depurazione Colle S. Paolo – Ceccano”

**Agglomerato di Frosinone:** Comune di Ceccano.

**Finalità:** miglioramenti gestionali e servizi alle imprese.

**Stato progetto:** Esecutivo.

<b>Tempi previsti (mesi):</b>	aspetti amministrativi	6 mesi
	esecuzione lavori	<u>6 mesi</u>
	totale	12 mesi

**Importo previsto:** € 1.998.925,15 di cui per lavori € 1.534.303,82

Progetto Stralcio per realizzazione di una vasca di pretrattamento nel depuratore di Colle San Paolo

<b>Importo presunto:</b>	lavori	€ 115.599,88
	somme a disposizione	<u>€ 60.914,82</u>
	sommano	€ 176.514,70

**Descrizione:** l'impianto di depurazione delle acque reflue dell'agglomerato di Frosinone, in esercizio da circa 30 anni, aggiornato da oltre 10 anni con il completamento della sezione biologica, necessita di interventi di manutenzione straordinaria e miglioramenti funzionali.

**Finanziamenti accessibili:** con fondi del Consorzio o richiesta di finanziamento alla Regione Lazio con le modalità e procedure della L.R. 60/78, che prevede il 30 % a carico del Consorzio o altra misura o legge di finanziamento di livello locale, regionale, nazionale o comunitario.

**Note:**

## SCHEDA n. 25

**Titolo intervento:** *“Implementazione sistema trattamento biologico dell’impianto di Colle San Paolo – Ceccano (FR)”*

**Agglomerato di Frosinone:** Comune di Ceccano.

**Finalità:** miglioramenti gestionali e servizi alle imprese.

**Stato progetto:** Progettazione Esecutiva Approvata anno 2013.

<b>Tempi previsti (mesi):</b>	aspetti amministrativi	6 mesi
	esecuzione lavori	<u>18 mesi</u>
	totale	24 mesi

<b>Importo lavori</b>		€. 1.929.349,47
	Somme a disposizione	<u>€. 456.834,06</u>
	Sommano	€. 2.386.183,53

**Descrizione:** l’impianto di depurazione delle acque reflue dell’agglomerato di Frosinone, in esercizio da circa 30 anni, aggiornato da oltre 10 anni con il completamento della sezione biologica, oltre che di manutenzione straordinaria e miglioramenti funzionali, necessita anche di adeguamento alle vigenti normative per il rispetto dei limiti di scarico più restrittivi in aree sensibili, previste per il bacino del Sacco (n. 30) del PTAR LAZIO. Per tale fine, è stato redatto apposito studio/relazione tecnica per valutare l’efficacia, sia delle strutture impiantistiche, sia del processo depurativo degli impianti di depurazione delle acque reflue consortili. Detto studio è stato ultimato nel mese di luglio 2011. Successivamente veniva redatto apposito progetto esecutivo validato dall’amministrazione nel 2013 relativamente al sistema di trattamento biologico.

**Finanziamenti accessibili:** richiesta di finanziamento inoltrata ai sensi della Legge Regionale 22 settembre 1978, n. 60. Agevolazioni e provvidenze per la realizzazione di aree attrezzate per insediamenti produttivi. Contributo regionale richiesto € 1.670.328,47 pari al 70%, contributo Consortile € 715.855,06 pari al 30%.

**Note:**

## SCHEDA n. 25 bis

**Titolo intervento:** *“Impianto di defosfatazione, filtrazione e disinfezione - impianto di Colle S. Paolo – Ceccano (FR)”*

**Agglomerato di Frosinone:** Comune di Ceccano.

**Finalità:** miglioramenti gestionali e servizi alle imprese.

**Stato progetto:** Progettazione Esecutiva Approvata anno 2013.

<b>Tempi previsti (mesi):</b>	aspetti amministrativi	6 mesi
	esecuzione lavori	<u>18 mesi</u>
	totale	24 mesi

<b>Importo lavori</b>		€. 1.272.857,13
	Somme a disposizione	<u>€. 334.608,84</u>
	Sommano	€. 1.607.465,97

**Descrizione:** l'impianto di depurazione delle acque reflue dell'agglomerato di Frosinone, in esercizio da circa 30 anni, aggiornato da oltre 10 anni con il completamento della sezione biologica, oltre che di manutenzione straordinaria e miglioramenti funzionali, necessita anche di adeguamento alle vigenti normative per il rispetto dei limiti di scarico più restrittivi in aree sensibili, previste per il bacino del Sacco (n. 30) del PTAR LAZIO. Per tale fine, è stato redatto apposito studio/relazione tecnica per valutare l'efficacia, sia delle strutture impiantistiche, sia del processo depurativo degli impianti di depurazione delle acque reflue consortili. Detto studio è stato ultimato nel mese di luglio 2011. Successivamente veniva redatto apposito progetto esecutivo validato dall'amministrazione nel 2013 relativamente al sistema di de fosfatazione, filtrazione e disinfezione.

**Finanziamenti accessibili:** richiesta di Finanziamento inoltrata ai sensi della Legge Regionale 22 settembre 1978, n. 60. Agevolazioni e provvidenze per la realizzazione di aree attrezzate per insediamenti produttivi. Contributo regionale richiesto € 1.125.226,18 pari al 70%, contributo Consortile € 482.239,79 pari al 30%.

**Note:**

## SCHEDA n. 26

**Titolo intervento:** *“Implementazione sistema trattamento biologico, defosfatazione, filtrazione e disinfezione dell’impianto di Villa Santa Lucia (FR)”*

Comune di Villa S. Lucia.

**Finalità:** miglioramenti gestionali e servizi alle imprese.

**Stato progetto:** Progettazione Esecutiva.

<b>Tempi previsti (mesi):</b>	aspetti amministrativi	6 mesi
	esecuzione lavori	<u>18 mesi</u>
	totale	24 mesi

<b>Importo lavori</b>		€. 1.100.490,57
	Somme a disposizione	<u>€. 299.220,84</u>
	Sommano	€. 1.399.711,41

**Descrizione:** l’impianto di depurazione delle acque reflue dell’agglomerato di Cassino, che è in esercizio da circa 30 anni e serve tutto il comprensorio FIAT e parte dei comuni di Villa S. Lucia e Piedimonte S. Germano, necessita di radicali interventi di manutenzione straordinaria e miglioramento funzionale. Necessita, altresì, anche di adeguamento alle vigenti normative per il rispetto dei limiti di scarico più restrittivi in aree sensibili, previste per il bacino del Liri - Gari - sottobacino del Liri (n. 33) del PTAR LAZIO. Per tale fine, è stato redatto apposito progetto esecutivo, sia delle strutture impiantistiche, sia del processo depurativo degli impianti di depurazione delle acque reflue consortili. Detto progetto è stato approvato con deliberazione n. 90 del 26 giugno 2013.

**Finanziamenti accessibili:** opera Finanziata. Legge Regionale 22 settembre 1978, n. 60. Agevolazioni e provvidenze per la realizzazione di aree attrezzate per insediamenti produttivi. Determinazione G08293/2014 impegni Bilancio annuale 20014 e pluriennale 20015 - 2016 – Capitolo B 22501. Contributo regionale € 979.797,99 pari al 70%, contributo Consortile € 419.913,42 pari al 30%.

## SCHEDA n.27

**Titolo intervento:** “*Rete Fognaria terzo lotto dell’agglomerato di Anagni*”

**Agglomerato Industriale di:** **Anagni** - Comune di Anagni

**Finalità:** miglioramento servizi alle imprese

**Stato progetto:** Studio di fattibilità.

**Elementi tecnici:** realizzazione del terzo lotto della rete fognaria dell’agglomerato di Anagni, a completamento dell’esistente rete consortile collegata con l’impianto centralizzato di depurazione di prossima attivazione.

<b>Tempi previsti (mesi):</b> aspetti amministrativi	6 mesi
Esecuzione lavori	<u>18 mesi</u>
Totale	24 mesi

**Importo progetto:** € 7.100.000,00

**Descrizione:** rete fognaria acque nere e tecnologiche a servizio delle industrie dell’agglomerato di Anagni-

**Finanziamenti accessibili:** con fondi del Consorzio o richiesta di finanziamento alla Regione Lazio con le modalità e procedure della L.R. 60/78 che prevede il 30% a carico del Consorzio o altra misura o legge di finanziamento di livello locale, regionale, nazionale o comunitario.

**Note:**



## SCHEDA n. 28

**Titolo intervento:** *“Progettazione e realizzazione strada di collegamento nuovo casello A1 Ceprano e agglomerato industriale Ceprano”*

**Agglomerato Industriale di Ceprano:** Comune di Ceprano

**Finalità:** miglioramento servizi alle imprese

**Stato progetto:** Studio di Fattibilità.

**Elementi tecnici:**

<b>Tempi previsti (mesi):</b> aspetti amministrativi	6 mesi
Esecuzione lavori	<u>18 mesi</u>
Totale	24 mesi
<b>Importo progetto:</b> lavori	€ 2.100.000,00

**Finanziamenti accessibili:** con fondi del Consorzio o richiesta di finanziamento alla Regione Lazio con le modalità e procedure della L.R. 60/78 che prevede il 30% a carico del Consorzio o altra misura o legge di finanziamento di livello locale, regionale, nazionale o comunitario.

**Note:** L'accessibilità ai finanziamenti regionali è condizionata alla cantierabilità dell'opera (esistenza del progetto esecutivo, esistenza dei permessi, proprietà dei suoli ove dovranno essere eseguiti i lavori).

## **SCHEDA n. 29**

**Titolo intervento:** “*Adeguamento strada ASI n.7*”

**Agglomerato Industriale di: Frosinone - Comune di Ferentino**

**Finalità:** miglioramento servizi alle imprese

**Stato progetto:** esecutivo.

**Elementi tecnici:**

**Tempi previsti (mesi):**

**Importo progetto:** € 1.850.000,00 di cui per lavori €. 1.400.000,00

**Finanziamenti accessibili:** con fondi del Consorzio o richiesta di finanziamento alla Regione Lazio con le modalità e procedure della L.R. 60/78 che prevede il 30% a carico del Consorzio o altra misura o legge di finanziamento di livello locale, regionale, nazionale o comunitario.

**Note:**

### **SCHEDA n. 30**

**Titolo intervento:** “*Rotatoria tra l’Asse Attrezzato e strada ASI n.4*”

**Agglomerato Industriale di:** **Frosinone-** Comune di Frosinone

**Finalità:** miglioramento servizi alle imprese

**Stato progetto:** esecutivo.

**Elementi tecnici:**

**Tempi previsti (mesi):** 12

**Importo progetto:** € 390.000,00 di cui per lavori € 240.000,00

**Finanziamenti accessibili:** con fondi del Consorzio o richiesta di finanziamento alla Regione Lazio con le modalità e procedure della L.R. 60/78 che prevede il 30% a carico del Consorzio o altra misura o legge di finanziamento di livello locale, regionale, nazionale o comunitario.

**Note:**

## **SCHEMA n. 30 bis**

**Titolo intervento:** “*Rotatoria tra l’Asse Attrezzato e strada Ponte Tomacella*”

**Agglomerato Industriale di: Frosinone-** Comune di Frosinone

**Finalità:** miglioramento servizi alle imprese

**Stato progetto:** esecutivo.

**Elementi tecnici:**

**Tempi previsti (mesi):** 12

**Importo progetto:** € 400.000,00 di cui per lavori € 250.000,00

**Finanziamenti accessibili:** con fondi del Consorzio o richiesta di finanziamento alla Regione Lazio con le modalità e procedure della L.R. 60/78 che prevede il 30% a carico del Consorzio o altra misura o legge di finanziamento di livello locale, regionale, nazionale o comunitario.

**Note:**

## **SCHEMA n. 30 ter**

**Titolo intervento:** “Rotatoria tra l’Asse Attrezzato e Strada Regionale 156 dei Monti Lepini”

**Agglomerato Industriale di: Frosinone-** Comune di Ceccano

**Finalità:** miglioramento servizi alle imprese

**Stato progetto:** esecutivo in possesso della Regione Lazio - ASTRAL.

**Elementi tecnici:**

**Tempi previsti (mesi):** 12

**Importo progetto:** € 1.200.000,00 di cui per lavori € 800.000,00

**Finanziamenti accessibili:** con fondi del Consorzio o richiesta di finanziamento alla Regione Lazio con le modalità e procedure della L.R. 60/78 che prevede il 30% a carico del Consorzio o altra misura o legge di finanziamento di livello locale, regionale, nazionale o comunitario.

**Note:** La Regione Lazio attraverso propria Agenzia ASTRAL è in possesso della progettazione esecutiva approvata in conferenza dei servizi. Tale progettazione previa convenzione da sottoscrivere potrà essere trasferita al Consorzio.

### **SCHEDA n. 31**

**Titolo intervento:** “*Strada di accesso da via ASI a Zona Intensiva - Polo Artigianale*”

**Agglomerato Industriale di: Frosinone** - Comune di Frosinone

**Finalità:** miglioramento servizi alle imprese

**Stato progetto:** esecutivo.

**Elementi tecnici:**

**Tempi previsti (mesi):** 12

**Importo progetto:** € 1.300.000,00 di cui per lavori €. 700.000,00

**Finanziamenti accessibili:** con fondi del Consorzio o richiesta di finanziamento alla Regione Lazio con le modalità e procedure della L.R. 60/78 che prevede il 30% a carico del Consorzio o altra misura o legge di finanziamento di livello locale, regionale, nazionale o comunitario.

**Note:**

## **SCHEDA n. 32**

**Titolo intervento:** “*Sistemazione strada in località Fontana del Melo*”

**Agglomerato Industriale di Frosinone:** Comune di Frosinone

**Finalità:** miglioramento servizi alle imprese

**Stato progetto:** esecutivo.

**Elementi tecnici:**

**Tempi previsti (mesi):**

**Importo progetto:** € 1.100.000,00 di cui per lavori € 660.000,00

**Finanziamenti accessibili:** con fondi del Consorzio o richiesta di finanziamento alla Regione Lazio con le modalità e procedure della L.R. 60/78 che prevede il 30% a carico del Consorzio o altra misura o legge di finanziamento di livello locale, regionale, nazionale o comunitario.

**Note:**

### **SCHEDA n. 33**

**Titolo intervento:** *“Lavori di Realizzazione della strada Castelliri (svincolo superstrada località Spiga) – Monte San Giovanni Campano (Scaffa) – Ponte Fiume Liri (località Scaffa) collegamento Comune di Arpino”.*

**Agglomerato Industriale di:** **Sora – Isola del Liri** – Comune di Monte San Giovanni Campano – Castelliri – Arpino.

**Finalità:** miglioramento servizi alle imprese.

**Stato progetto:** Progettazione Preliminare

**Elementi tecnici:**

**Tempi previsti (mesi):**

**Importo progetto:** € 13.050.000,00 di cui per lavori € 9.600.000,00

**Finanziamenti accessibili:** con fondi del Consorzio o richiesta di finanziamento alla Regione Lazio con le modalità e procedure della L.R. 60/78 che prevede il 30% a carico del Consorzio o altra misura o legge di finanziamento di livello locale, regionale, nazionale o comunitario.

**Note:**



## SCHEDA n. 34

**Titolo intervento:** “Adeguamento e prolungamento Strada Provinciale Morolense – Collegamento con Svincolo A1 di Ferentino”

**Agglomerato Industriale di Frosinone:** Comune di Patrica – Comune di Supino – Comune di Ferentino

**Finalità:** miglioramento servizi alle imprese

**Stato progetto:** Esecutivo.

**Elementi tecnici:** larghezza 10,50 metri, lunghezza km 7,020

<b>Tempi previsti (mesi):</b> aspetti amministrativi	24 mesi
Esecuzione lavori	<u>12 mesi</u>
Totale	36 mesi

<b>Importo presunto:</b>	lavori	€ 12.650.000,00
	Somme a Disposizione	€ 4.300.000,00
	Totale	----- € 16.950.000,00

**Descrizione:** la strada è parzialmente conforme al tracciato previsto nelle tavole di PRT, e consente di connettere l'attuale tracciato della morolense in prossimità della Società Cerbone Alluminio con la Nuova rotatoria dell'Asse Attrezzato a ridosso dello svincolo autostradale di Ferentino.

**Finanziamenti accessibili:** con fondi del Consorzio o richiesta di finanziamento alla Regione Lazio con le modalità e procedure della L.R. 60/78 che prevede il 30% a carico del Consorzio o altra misura o legge di finanziamento di livello locale, regionale, nazionale o comunitario.

**Note:** la strada consente di accedere a diversi lotti non assegnati, e poco accessibili da strada pubblica.

L'accessibilità ai finanziamenti regionali è condizionata alla cantierabilità dell'opera (esistenza del progetto esecutivo, esistenza dei permessi, proprietà dei suoli ove dovranno essere eseguiti i lavori).

## SCHEDA n. 35

**Titolo intervento:** “Adeguamento ed ampliamento di strada di connessione in Comune di Arpino”

**Agglomerato Industriale di Sora- Isola del Liri:** Comune di Arpino

**Finalità:** miglioramento servizi alle imprese

**Stato progetto:** Studio di fattibilità.

**Elementi tecnici:** larghezza 10,50 metri, lunghezza km 2,000

<b>Tempi previsti (mesi):</b> aspetti amministrativi	24 mesi
Esecuzione lavori	<u>12 mesi</u>
Totale	36 mesi

**Importo presunto:** € 5.000.000,00 di cui per Lavori € 3.500.000,00

**Descrizione:** la strada è parzialmente conforme al tracciato previsto nelle tavole di PRT, e consente di connettere l'attuale tracciato della S.P. Sora Ceprano con le aree industriali del Comune di Arpino in prossimità della Società Carind.

**Finanziamenti accessibili:** con fondi del Consorzio o richiesta di finanziamento alla Regione Lazio con le modalità e procedure della L.R. 60/78 che prevede il 30% a carico del Consorzio o altra misura o legge di finanziamento di livello locale, regionale, nazionale o comunitario.

**Note:** la strada consente di accedere a diversi lotti non assegnati, e poco accessibili da strada pubblica.

L'accessibilità ai finanziamenti regionali è condizionata alla cantierabilità dell'opera (esistenza del progetto esecutivo, esistenza dei permessi, proprietà dei suoli ove dovranno essere eseguiti i lavori).

## SCHEDA n. 36

**Titolo intervento:** “APEA – Area Produttiva Ecologicamente Attrezzata”

**Agglomerati Industriali di:** Anagni, Frosinone, Ceprano, Sora-Isola del Liri

**Finalità:** miglioramento servizi alle imprese

**Stato progetto:** da predisporre Studio di fattibilità.

<b>Tempi previsti (mesi):</b> aspetti amministrativi	6 mesi
Esecuzione lavori	<u>30 mesi</u>
Totale	36 mesi

**Importo presunto:** € 5.000.000,00

**Descrizione:** la programmazione POR 2014-2020 individua le APEA tra le azioni “cardine” regionali. L’azione del Consorzio, ente pubblico economico, è mirata a raggiungere una completa riconversione di tutti gli Agglomerati Industriali di competenza (Frosinone, Anagni, Ceprano e Sora), estesi per circa 4.000 (tra i primi in Italia per estensione) ettari di aree industriali, in APEA, creando convenienze di mercato nella direzione del loro utilizzo da parte delle imprese. Il Consorzio già gestisce 2 depuratori (FIAT Villa Santa Lucia e Ceccano con potenzialità complessiva di oltre 400.000 abitanti equivalenti) a servizio di oltre 200 aziende e decine di comuni, oltre 100 km di fognature, oltre 100 km di reti di distribuzione di acqua, oltre 120 km di fibra ottica, 2 raccordi ferroviari (FIAT e Frosinone) e possiede un gasdotto di II° specie di circa 9 km di lunghezza. Alla luce della trentennale esperienza nella gestione di detti servizi l’Ente rappresenta nel Lazio un riferimento in tale ambito e potrebbe candidare uno degli Agglomerati Industriali di sua competenza a divenire modello e dimostratore tecnologico della prima APEA del Lazio; modello, poi, da estendere a tutti gli altri Agglomerati sopra elencati.

**Finanziamenti accessibili:** con fondi del Consorzio o richiesta di finanziamento alla Regione Lazio con le modalità e procedure della L.R. 60/78 che prevede il 30% a carico del Consorzio o altra misura o legge di finanziamento di livello locale, regionale, nazionale o comunitario compresa la Programmazione Operativa Regionale 2014-2020.

**Note:**

## SCHEDA n. 37

**Titolo intervento:** “*Trasferimento Tecnologico e Polo Innovazione Valle del Sacco*”

**Agglomerati Industriali di:** Anagni, Frosinone, Ceprano

**Finalità:** miglioramento servizi alle imprese

**Stato progetto:** da predisporre Studio di fattibilità.

<b>Tempi previsti (mesi):</b> aspetti amministrativi	6 mesi
Esecuzione lavori	<u>30 mesi</u>
Totale	36 mesi

**Importo presunto:** € 5.000.000,00

**Descrizione:** nella direzione indicata dalla programmazione regionale, potranno essere individuati percorsi istituzionali e concertati, per favorire la sperimentazione di nuove forme di promozione della ricerca applicata e del trasferimento tecnologico alle piccole e medie imprese frusinate.

Il Consorzio per lo Sviluppo Industriale Frosinone potrebbe farsi promotore della costituzione, nell’ambito delle aree di sua competenza ed afferenti anche alla Valle del Sacco, di un polo per l’innovazione industriale e il trasferimento di conoscenze.

Il polo avrebbe l’obiettivo di attrarre attività di ricerca e sviluppo di soggetti privati e pubblici sulle tematiche inerenti le bonifiche ambientali (legate in particolare al recupero delle aree della Valle del Sacco), il riutilizzo in una logica di filiera corta dei sottoprodotti industriali e derivati da colture no food da sperimentare nella Valle, le tematiche energetiche ed ambientali in generale.

Il polo dovrebbe rappresentare allo stesso tempo un laboratorio e sviluppatore di competenze, protagonista dello sviluppo dell’eco-sistema produttivo dell’area vasta cui fa riferimento il Consorzio per lo sviluppo industriale di Frosinone

**Finanziamenti accessibili:** con fondi del Consorzio o richiesta di finanziamento alla Regione Lazio con le modalità e procedure della L.R. 60/78 che prevede il 30% a carico del Consorzio o altra misura o legge di finanziamento di livello locale, regionale, nazionale o comunitario compresa la Programmazione Operativa Regionale 2014-2020.

**Note:**

## SCHEDA n. 38

**Titolo intervento:** *“Riacquisto e Reindustrializzazione Siti dismessi ex art. 63 L.448/98”*

**Agglomerati Industriali di:** Anagni, Frosinone, Ceprano, Sora-Isola del Liri

**Finalità:** miglioramento servizi alle imprese

**Stato progetto:** da predisporre Studio di fattibilità.

**Tempi previsti (mesi):** aspetti amministrativi      24 mesi

**Importo presunto:** € 1.500.000,00

**Descrizione:** il Consorzio ha avviato nel 2012 le procedure ex art. 63 della L.448/98 per il riacquisto del sito dismesso ex VDC Technologies di Anagni. Per le dimensioni del compendio e la valenza sociale che detta azienda aveva su territorio la procedura del Consorzio rappresenta un unicum nel panorama nazionale. L'esperienza maturata nella gestione della procedura di riacquisto e, soprattutto, di quella di reindustrializzazione rappresenterà un “modello” replicabile sia sugli altri siti dismessi presenti negli Agglomerati consortili che a livello regionale.

**Finanziamenti accessibili:** con fondi del Consorzio o richiesta di finanziamento alla Regione Lazio con le modalità e procedure della L.R. 60/78 che prevede il 30% a carico del Consorzio o altra misura o legge di finanziamento di livello locale, regionale, nazionale o comunitario compresa la Programmazione Operativa Regionale 2014-2020.

**Note:**

## SCHEDA n. 39

**Titolo intervento:** *“Progetto Attrattività: promozione degli investimenti esterni negli agglomerati industriali di competenza e Servizi Avanzati”*

**Agglomerati Industriali di:** Anagni, Frosinone, Ceprano, Sora-Isola del Liri

**Finalità:** miglioramento servizi alle imprese

**Stato progetto:** da predisporre Studio di fattibilità.

<b>Tempi previsti (mesi):</b> aspetti amministrativi	12 mesi
Esecuzione lavori	<u>36 mesi</u>
Totale	48 mesi

**Importo presunto:** € 500.000,00

**Descrizione:** il combinato disposto delle progettualità attivabili dall’Ente, unito a un tessuto sociale stabile che caratterizza la provincia di Frosinone, una manodopera qualificata e laboriosa, un sistema di relazioni industriali non conflittuali, la presenza di infrastrutture immateriali e materiali primarie, possono essere la base per un rilancio delle Aree Industriali di competenza del Consorzio attraverso azioni di attrazione degli investimenti anche con missioni incoming. Per quanto concerne i servizi avanzati, invece, il Consorzio, dopo aver attivato ed affidato la gestione della rete consortile in fibra ottica ed averne appaltato l’ampliamento, dovrà valutare la possibilità di attivare nuovi servizi per le imprese insediate. Sicuramente l’ambito dell’ICT (compreso un sistema informativo territoriale), unitamente alle tematiche ambientali ed energetiche, oltre che infrastrutturali rappresentano il naturale punto di partenza per una riflessione in tale senso.

**Finanziamenti accessibili:** con fondi del Consorzio o richiesta di finanziamento alla Regione Lazio con le modalità e procedure della L.R. 60/78 che prevede il 30% a carico del Consorzio o altra misura o legge di finanziamento di livello locale, regionale, nazionale o comunitario compresa la Programmazione Operativa Regionale 2014-2020.

**Note:**

## SCHEDA n. 40

**Titolo intervento:** *“Interventi di manutenzione straordinaria e revamping dell’impianto consortile di depurazione delle acque reflue dell’agglomerato di Cassino a servizio prevalentemente del comprensorio Fiat”*

**Agglomerato di Cassino:** Comune di Villa S. Lucia – loc. Molino Arso.

**Finalità:** miglioramenti gestionali e servizi alle imprese.

**Stato progetto:** da affidare.

<b>Tempi previsti (mesi):</b>	aspetti amministrativi	6 mesi
	esecuzione lavori	<u>12 mesi</u>
	totale	18 mesi

**Importo previsto:** presunti € 1.700.00,00 di cui per lavori € 1.500.000,00

**Descrizione:** l’impianto di depurazione delle acque reflue dell’agglomerato di Cassino, che serve prevalentemente il comprensorio Fiat, in esercizio da circa 35 anni, necessita di interventi di manutenzione straordinaria e miglioramenti funzionali.

**Finanziamenti accessibili:** con fondi del Consorzio o richiesta di finanziamento alla Regione Lazio con le modalità e procedure della L.R. 60/78, che prevede il 30 % a carico del Consorzio o altra misura o legge di finanziamento di livello locale, regionale, nazionale o comunitario.

**Note:**

## SCHEDA n. 41

**Titolo intervento:** *“Interventi di manutenzione straordinaria e adeguamenti della rete fognaria consortile delle acque reflue dell’agglomerato di Cassino a servizio prevalentemente del comprensorio Fiat”*

**Agglomerato di Cassino:** Comuni di Cassino - Villa S. Lucia – P.S. Germano.

**Finalità:** miglioramenti gestionali e servizi alle imprese.

**Stato progetto:** da affidare.

<b>Tempi previsti (mesi):</b>	aspetti amministrativi	6 mesi
	esecuzione lavori	<u>12 mesi</u>
	totale	18 mesi

**Importo previsto:** presunti € 2.000.00,00 di cui per lavori € 1.750.000,00

**Descrizione:** la rete fognaria delle acque reflue dell’agglomerato di Cassino, che serve prevalentemente il comprensorio Fiat, in esercizio da circa 35 anni, necessita di interventi di manutenzione straordinaria e adeguamenti.

**Finanziamenti accessibili:** con fondi del Consorzio o richiesta di finanziamento alla Regione Lazio con le modalità e procedure della L.R. 60/78, che prevede il 30 % a carico del Consorzio o altra misura o legge di finanziamento di livello locale, regionale, nazionale o comunitario.

**Note:**



## SCHEDA n. 42

**Titolo intervento:** *“Manutenzione straordinaria ed ottimizzazione dell’acquedotto industriale, e impianti annessi, che alimenta il “comprensorio FIAT” dell’agglomerato di Cassino”*

**Agglomerato di Cassino:** Comuni di Cassino – P.S. Germano – Villa S. Lucia

**Finalità:** miglioramenti gestionali e servizi alle imprese.

**Stato progetto:** da affidare.

<b>Tempi previsti (mesi):</b>	aspetti amministrativi	6 mesi
	esecuzione lavori	<u>12 mesi</u>
	totale	18 mesi

**Importo previsto:** € 1.800.000,00 di cui per lavori € 1.600.000,00

**Descrizione:** la rete acquedottistica dell’agglomerato di Cassino che alimenta il comprensorio Fiat necessita di interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione e miglioramento funzionale, in quanto realizzata da oltre 35 anni e, quindi, anche se è stata di interventi manutentori, risulta comunque da adeguare e ristrutturare.

Va prevista la sostituzione di saracinesche di manovra, la sistemazione dei pozzetti d’ispezione – con il rifacimento di alcune delle scalette di accesso.

L’impianto di sollevamento delle “Terme Varroniane”, in particolare, necessita di interventi strutturali e migliorativi relativamente alle opere di captazione e rilancio, con sistemi automatici di controllo e macchine elettriche a basso consumo.

**Finanziamenti accessibili:** con fondi del Consorzio o richiesta di finanziamento alla Regione Lazio con le modalità e procedure della L.R. 60/78 che prevede il 30% a carico del Consorzio o altra misura o legge di finanziamento di livello locale, regionale, nazionale o comunitario.

**Note:** opere di manutenzione straordinaria impianti esistenti. Efficientamento dei consumi idrici ed energetici.

### SCHEDA n. 43

**Titolo intervento:** *“Interventi di manutenzione straordinaria e revamping dell’impianto consortile di depurazione delle acque reflue dell’agglomerato di Frosinone”*

**Agglomerato di Frosinone:** Comune di Ceccano – loc. Colle S. Paolo.

**Finalità:** miglioramenti gestionali e servizi alle imprese.

**Stato progetto:** da affidare.

<b>Tempi previsti (mesi):</b>	aspetti amministrativi	6 mesi
	esecuzione lavori	<u>12 mesi</u>
	totale	18 mesi

**Importo previsto:** presunti € 2.500.000,00 di cui per lavori € 2.200.000,00

**Descrizione:** l’impianto di depurazione delle acque reflue dell’agglomerato di Frosinone, che serve prevalentemente il comprensorio industriale consortile, in esercizio da circa 35 anni, necessita di interventi di manutenzione straordinaria e miglioramenti funzionali.

**Finanziamenti accessibili:** con fondi del Consorzio o richiesta di finanziamento alla Regione Lazio con le modalità e procedure della L.R. 60/78, che prevede il 30 % a carico del Consorzio o altra misura o legge di finanziamento di livello locale, regionale, nazionale o comunitario.

**Note:**

#### **SCHEDA n. 44**

**Titolo intervento:** *“Presidi ambientali e sistemi di riduzione dei fanghi prodotti degli impianti consortili di depurazione delle acque reflue degli agglomerati di Frosinone e di Cassino”*

**Agglomerati di Frosinone e di Cassino:** Comune di Ceccano e di Villa S. Lucia.

**Finalità:** miglioramenti gestionali e servizi alle imprese.

**Stato progetto:** da affidare.

<b>Tempi previsti (mesi):</b>	aspetti amministrativi	9 mesi
	esecuzione lavori	<u>9 mesi</u>
	totale	18 mesi

**Importo previsto: presunti € 2.500.00,00** di cui per lavori € 2.300.000,00

**Descrizione:** gli impianti di depurazione delle acque reflue dell’agglomerato di Frosinone (Ceccano – loc. Colle S. Paolo) e di Cassino (Villa S. Lucia – loc. Molino Arso), in esercizio da circa 35 anni, necessitano di interventi mirati, in particolare l’impianto sito in Ceccano, per una riduzione dei fanghi prodotti e per una migliore mitigazione degli impatti ambientali.

**Finanziamenti accessibili:** con fondi del Consorzio o richiesta di finanziamento alla Regione Lazio con le modalità e procedure della L.R. 60/78, che prevede il 30 % a carico del Consorzio o altra misura o legge di finanziamento di livello locale, regionale, nazionale o comunitario.

**Note:**

## SCHEDA n. 45

**Titolo intervento:** *“Studio di fattibilità e valutazione dei possibili scenari autorizzativi e gestionali per l’implementazione del carico organico degli impianti consortili di depurazione delle acque reflue consortili anche attraverso l’utilizzo di matrici organiche di qualità o altra tipologia di rifiuto”*

**Agglomerati di Frosinone di Cassino e di Anagni:** Comuni di Ceccano, Villa S. Lucia ed Anagni.

**Finalità:** miglioramenti gestionali e servizi alle imprese.

**Stato progetto:** da affidare.

<b>Tempi previsti (mesi):</b>	aspetti amministrativi	8 mesi
	esecuzione lavori	<u>12 mesi</u>
	totale	20 mesi

**Importo previsto:** € 40.000,00

**Descrizione:** verifica della capacità residua di trattamento degli impianti di depurazione delle acque reflue dell’agglomerato di Frosinone (Ceccano – loc. Colle S. Paolo), di Cassino (Villa S. Lucia – loc. Molino Arso) e di Anagni (in corso di attivazione e qualora attivato) e valutazione dell’opportunità di realizzare impianti dedicati al trattamento della frazione organica di rifiuti urbani, o altra tipologia di rifiuto, che possano generare reflui liquidi da avviare a trattamento presso gli impianti di depurazione stessi.

**Finanziamenti accessibili:** con fondi del Consorzio o richiesta di finanziamento alla Regione Lazio con le modalità e procedure della L.R. 60/78, che prevede il 30 % a carico del Consorzio o altra misura o legge di finanziamento di livello locale, regionale, nazionale o comunitario.

**Note:**

## SCHEDA n. 46

**Titolo intervento:** *“Esecuzione lavori di adeguamento impianti elettrici strutture consortili alle norme di sicurezza”*

**Agglomerati di Frosinone, Anagni e Cassino:** Comuni di Ceccano, Ferentino, Frosinone, Patrica, Anagni e Villa S. Lucia.

**Finalità:** adeguamento alla normativa, miglioramenti gestionali.

**Stato progetto:** esecutivo, compresa l’approvazione anche di un primo lotto.

<b>Tempi previsti (mesi):</b>	aspetti amministrativi	6 mesi
	esecuzione lavori	<u>6 mesi</u>
	totale	12 mesi

**Importo previsto:** € 493.595,64 di cui per lavori € 351.906,21

**Descrizione:** gli impianti consortili di depurazione delle acque reflue, di sollevamento acque, pozzi, etc. dell’agglomerato di Frosinone, di Cassino e di Anagni, in esercizio da circa 35 anni, necessitano di interventi mirati per l’adeguamento alla normativa degli impianti elettrici.

**Finanziamenti accessibili:** con fondi del Consorzio o richiesta di finanziamento alla Regione Lazio con le modalità e procedure della L.R. 60/78, che prevede il 30 % a carico del Consorzio o altra misura o legge di finanziamento di livello locale, regionale, nazionale o comunitario.

**Note:**

## SCHEDA n. 47

**Titolo intervento:** *“Interventi di manutenzione straordinaria e adeguamenti della rete fognaria consortile delle acque reflue dell’agglomerato di Frosinone”*

**Agglomerato di Frosinone:** Comuni di Frosinone, Ferentino, Ceccano, Patrica, Supino.

**Finalità:** miglioramenti gestionali e servizi alle imprese.

**Stato progetto:** da affidare.

<b>Tempi previsti (mesi):</b>	aspetti amministrativi	6 mesi
	esecuzione lavori	<u>12 mesi</u>
	totale	18 mesi

**Importo previsto:** presunti € 2.500.00,00 di cui per lavori € 2.200.000,00

**Descrizione:** la rete fognaria delle acque reflue dell’agglomerato di Frosinone, che serve il territorio industriale dei comuni di Frosinone, Ferentino, Ceccano, Patrica e Supino, in esercizio da circa 35 anni, necessita di interventi di manutenzione straordinaria e adeguamenti.

**Finanziamenti accessibili:** con fondi del Consorzio o richiesta di finanziamento alla Regione Lazio con le modalità e procedure della L.R. 60/78, che prevede il 30 % a carico del Consorzio o altra misura o legge di finanziamento di livello locale, regionale, nazionale o comunitario.

**Note:**

## SCHEDA n. 48

**Titolo intervento:** “Completamento asse Viario – Località Selciatella – Comune di Anagni”

**Agglomerato Industriale di Anagni:** Comune di Anagni

**Finalità:** miglioramento servizi alle imprese

**Stato progetto:** Studio di fattibilità.

**Elementi tecnici:** larghezza 10,50 metri, lunghezza km 1,000

<b>Tempi previsti (mesi):</b> aspetti amministrativi	24 mesi
Esecuzione lavori	<u>12 mesi</u>
Totale	36 mesi

<b>Importo presunto:</b>	lavori	€.	3.200.000,00
	Somme a disposizione	€.	800.000,00
	Totale	€.	4.000.000,00

**Descrizione:** la strada è conforme al tracciato previsto nelle tavole di PRT, e consente di connettere l'attuale Asse Viario Uscita A1 della autostrada con la strada Provinciale Stazione Sgurgola.

**Finanziamenti accessibili:** con fondi del Consorzio o richiesta di finanziamento alla Regione Lazio con le modalità e procedure della L.R. 60/78 che prevede il 30% a carico del Consorzio o altra misura o legge di finanziamento di livello locale, regionale, nazionale o comunitario.

**Note:** la strada consente di accedere a diversi lotti non assegnati, oltre ad una zona a servizi prevista nel PRT, ed inoltre consente di collegare direttamente due tratti di medesima sezione oggi collegati attraverso percorsi e strade non idonee. Rifacimento del manto stradale di tratti già esistenti. L'accessibilità ai finanziamenti regionali è condizionata alla cantierabilità dell'opera (esistenza del progetto esecutivo, esistenza dei permessi, proprietà dei suoli ove dovranno essere eseguiti i lavori).

## SCHEDA n. 49

**Titolo intervento:** “Snodo Viario di Connessione – Località Selva dei Muli – Comune di Frosinone”

**Agglomerato Industriale di Frosinone:** Comune di Frosinone

**Finalità:** miglioramento servizi alle imprese

**Stato progetto:** Studio di fattibilità.

**Elementi tecnici:** Snodo Viario – Ponte – Svincoli Vari – larghezza strada 10,50

<b>Tempi previsti (mesi):</b> aspetti amministrativi	24 mesi
Esecuzione lavori	<u>12 mesi</u>
Totale	36 mesi

<b>Importo presunto:</b>	lavori	€	500.000,00
	Somme a Disposizione	€.	150.000,00
	Totale	€.	----- 650.000,00

**Descrizione:** Lo snodo viario, con realizzazione del ponte sulla linea Raccordo Ferroviario Consorzio ASI, consente di connettere il nuovo asse stradale realizzato dal Consorzio di collegamento tra l'Asse Attrezzato e la strada ASI n. 7, con l'asse stradale esistente realizzato dal Comune di Frosinone non ultimato, con la Rotatoria di Selva dei Muli, con la Strada ASI n. 7 di collegamento con l'Uscita A1 Ferentino.

**Finanziamenti accessibili:** con fondi del Consorzio o richiesta di finanziamento alla Regione Lazio con le modalità e procedure della L.R. 60/78 che prevede il 30% a carico del Consorzio o altra misura o legge di finanziamento di livello locale, regionale, nazionale o comunitario.

**Note:** Lo snodo viario di connessione consente di accedere a diversi lotti non assegnati, a lotti di Proprietà del Consorzio, oltre ad una zona a servizi prevista nel PRT, ed inoltre consente di collegare direttamente diversi tratti stradali oggi collegati attraverso percorsi e strade non idonee. Ricucitu-



ra e rifacimento del manto stradale di tratti già esistenti.

L'accessibilità ai finanziamenti regionali è condizionata alla cantierabilità dell'opera (esistenza del progetto esecutivo, esistenza dei permessi, proprietà dei suoli ove dovranno essere eseguiti i lavori).

## **ELENCO SCHEDE PROGETTI**

1. *“Strada di penetrazione Via Sodine e Via Tumoli”*
2. *“Strada di penetrazione via Fontana del Sambuco, svincolo su Via delle Noci, regimentazione delle acque superficiali”*
3. *“Strada di penetrazione in destra fiume Sacco – Strada 7/D”*
4. *“Lavori urbanizzazioni in zona ASI Alatri località S. Pietro”*
5. *“Piano attuativo zona mista Monti Lepini”*
- 5/bis *“Piano attuativo zona mista ex ILFEM”*
6. *“Piano attuativo zona a Servizi, Località Fontana Tonica - Anagni”*
7. *“Piano attuativo zona mista Ferentino”*
8. *“Piano attuativo zona intensiva di Frosinone - Polo Artigianale”*
9. *“Piano attuativo zona mista località San Domenico – Isola del Liri”*
10. *“Rete fognaria e Impianto Depurazione Agglomerato Industriale di Ceprano”*
11. *“Impianto di inertizzazione fanghi industriali”*
12. *“Estensione e completamento capillare rete fibra ottica Consortile”*
13. *“N. 3 pozzi artesiani (ex 4) agglomerato industriale di Anagni”*
14. *“Frosinone area metropolitana 1° stralcio funzionale da riferire al collegamento viario infrastrutturale e telematico fra i poli industriali di Frosinone – Ferentino – Anagni”*
15. *“Impianto di pretrattamento liquami ad alto contenuto inquinante dell’impianto di depurazione “Colle San Paolo” di Ceccano”*
16. *“Laboratorio analisi consortile”*

17. *“Progettazione e realizzazione di un sistema integrato di telecontrollo per le reti idriche e fognarie degli agglomerati di Frosinone, Cassino ed Anagni”*
18. *“Impianti produzione energia elettrica da fonti alternative rinnovabili”*
19. *“Progettazione per Espansione Gasdotto”*
20. *“Progettazione e razionalizzazione Informatizzazione Uffici”*
21. *“Manutenzione straordinaria ed ottimizzazione delle reti acquedottistiche ed impianti annessi, degli agglomerati di Frosinone ed Anagni”*
22. *“Completamento delle reti acquedottistiche degli agglomerati di Frosinone ed Anagni”*
23. *“Video ispezione delle reti fognarie degli agglomerati di Frosinone Cassino ed Anagni per verifica eventuali interventi di manutenzione straordinaria”*
24. *“Completamento, potenziamento ed integrazioni impianto depurazione Colle S. Paolo – Ceccano”*
25. *“Implementazione sistema trattamento biologico dell’impianto di Colle San Paolo – Ceccano (FR)”*
- 25/bis *“Impianto di defosfatazione, filtrazione e disinfezione - impianto di Colle San Paolo – Ceccano (FR)”*
26. *“Implementazione sistema trattamento biologico, defosfatazione, filtrazione e disinfezione dell’impianto di Villa Santa Lucia (FR)”*
27. *“Rete Fognaria terzo lotto dell’agglomerato di Anagni”*
28. *“Progettazione e realizzazione strada collegamento nuovo casello A1 Ceprano e agglomerato industriale Ceprano”*
29. *“Adeguamento strada ASI n. 7”*
30. *“Rotatoria tra l’Asse Attrezzato e strada ASI n.4”*
- 30/bis *“Rotatoria tra l’Asse Attrezzato e strada Ponte Tomacella”*
- 30/ter *“Rotatoria tra l’Asse Attrezzato e Strada Regionale 156 dei Monti Lepini”*
31. *“Strada di accesso da via ASI a Zona Intensiva - Polo Artigianale”*
32. *“Sistemazione strada in località Fontana del Melo”*

33. *“Lavori di Realizzazione della strada Castelliri (svincolo superstrada località Spiga) – Monte San Giovanni Campano (Scaffa) – Ponte Fiume Liri (località Scaffa) collegamento Comune di Arpino”*
34. *“Adeguamento e prolungamento Strada Provinciale Morolense – Collegamento con Svincolo AI di Ferentino”*
35. *“Adeguamento ed ampliamento di strada di connessione in Comune di Arpino”*
36. *“APEA – Area Produttiva Ecologicamente Attrezzata”*
37. *“Trasferimento Tecnologico e Polo Innovazione Valle del Sacco”*
38. *“Riacquisto e Reindustrializzazione Siti dismessi ex art. 63 L.448/98”*
39. *“Progetto Attrattività: promozione degli investimenti esterni negli agglomerati industriali di competenza e Servizi Avanzati”*
40. *“Interventi di manutenzione straordinaria e revamping dell’impianto consortile di depurazione delle acque reflue dell’agglomerato di Cassino a servizio prevalentemente del comprensorio Fiat”*
41. *“Interventi di manutenzione straordinaria e adeguamenti della rete fognaria consortile delle acque reflue dell’agglomerato di Cassino a servizio prevalentemente del comprensorio Fiat”*
42. *“Manutenzione straordinaria ed ottimizzazione dell’acquedotto industriale, e impianti annessi, che alimenta il “comprensorio FIAT” dell’agglomerato di Cassino”*
43. *“Interventi di manutenzione straordinaria e revamping dell’impianto consortile di depurazione delle acque reflue dell’agglomerato di Frosinone”*
44. *“Presidi ambientali e sistemi di riduzione dei fanghi prodotti degli impianti consortili di depurazione delle acque reflue degli agglomerati di Frosinone e di Cassino”*
45. *“Studio di fattibilità e valutazione dei possibili scenari autorizzativi e gestionali per l’implementazione del carico organico degli impianti consortili di depurazione delle acque reflue consortili anche attraverso l’utilizzo di matrici organiche di qualità o altra tipologia di rifiuto”*

46. *“Esecuzione lavori di adeguamento impianti elettrici strutture consortili alle norme di sicurezza”*
47. *“Interventi di manutenzione straordinaria e adeguamenti della rete fognaria consortile delle acque reflue dell’agglomerato di Frosinone”*
48. *“Completamento asse Viario – Località Selciatella – Comune di Anagni”*
49. *“Snodo Viario di Connessione – Località Selva dei Muli – Comune di Frosinone”*