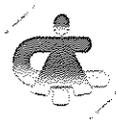


**CONSORZIO PER L'AREA DI SVILUPPO INDUSTRIALE DI
FOGGIA**

Sede in VIA MONSIGNOR FARINA 62 - 71122 FOGGIA (FG) - Capitale sociale Euro 143.150,00

Registro delle Imprese di Foggia n. 80002670711 - Rea n. 310708

- **Programma triennale di attività 2022 - 2024**
- **Piano annuale Economico Finanziario 2022**



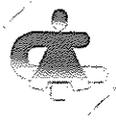
PREMESSA

Il presente documento sostituisce con modifiche il precedente Programma triennale di attività e Piano Annuale Economico Finanziario (PEF), attuativo del Piano Triennale di attività del Consorzio ASI di Foggia, approvato dal Consiglio di Amministrazione in data 25 novembre 2021.

Deve innanzitutto evidenziarsi che il precedente documento non è stato ancora approvato dall'Assemblea dei Soci e pertanto il Consiglio di Amministrazione ha ritenuto di procedere a modifiche ed integrazioni dello stesso onde consentire alla convocanda assemblea dei soci una valutazione aggiornata del Piano Triennale di Attività e relativo PEF che tenga conto dei nuovi elementi intervenuti tra la data di approvazione del precedente documento e la data di redazione del presente e che possono essere così riassunti:

- il bilancio provvisorio al 31 dicembre 2021 evidenzia un risultato migliore del preventivo 2021, assunto come base del PEF 2022, e pertanto le sue risultanze sono state recepite nella presente modifica;
- nel lasso di tempo intercorso il Consiglio di Amministrazione ha assunto nuovi impegni di spesa che devono essere recepiti dal PEF 2022;
- nel lasso di tempo intercorso sono state effettuate modifiche della dotazione organica e della categorie del personale ed i costi relativi devono essere recepiti nel PEF 2022;
- le poste valutative del PEF 2022 sono state aggiornate onde tener conto delle mutate condizioni economiche del paese soprattutto in tema di costi energetici;
- è stata effettuato un ulteriore monitoraggio dei crediti e dei fondi rischi del Consorzio che sono stati riflessi nel PEF 2022;
- nel lasso di tempo intercorso sono stati raggiunti accordi con clienti i cui effetti sono riflessi nelle risultante del PEF 2022;

Pertanto, sulla base delle su esposte premesse, il Consiglio di Amministrazione ha redatto il seguente documento che integra e modifica il precedente Piano Triennale di Attività 2022- 2024 ed il relativo PEF 2022.



INTRODUZIONE

Il Programma triennale di attività ed il Piano Annuale Economico Finanziario (PEF), attuativo del Piano Triennale di attività del Consorzio ASI di Foggia è redatto in conformità a quanto previsto dalla Legge Regionale n. 2 dell'8/03/07 intitolata "Ordinamento dei Consorzi per lo sviluppo industriale", individuando in tale documento una proiezione economico finanziaria dell'Ente, in coerenza con le funzioni ed attività del Consorzio.

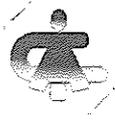
Nello specifico il PEF deriva da un preciso adempimento fissato dalla Legge regionale all'art. 15, commi 3 e 4, che recitano *"i Consorzi devono predisporre ed approvare ogni anno un Programma triennale di attività ed un Piano annuale economico e finanziario attuativo del Programma triennale. Il Piano annuale, concernente i programmi di investimento e di attività relativi all'esercizio successivo, tiene conto dei ripiani di eventuali disavanzi"* e che *"I Piani, corredati della Relazione dei Revisori dei conti, devono pervenire all'Assessorato Sviluppo economico della Regione, nonché alla competente Commissione consiliare entro dieci giorni dalla loro approvazione."*

L'elaborazione del programma triennale di attività ed il piano annuale economico e finanziario attuativo del programma triennale, costituisce, inoltre, un preciso adempimento previsto dall'art. 12 dello Statuto del Consorzio.

Il Piano Economico e Finanziario (PEF) rappresenta la strategia gestionale del Consorzio per l'Area di Sviluppo Industriale di Foggia e, per quanto riguarda la logica di stesura del presente lavoro, si pone specifico riferimento e richiamo al Programma triennale di attività elaborato in ossequio ai riferimenti legislativi.

Il presente documento è composto da:

- Programma triennale di attività 2022 - 2024;
- Conto Economico anni 2018 - 2021
- Stato Patrimoniale anni 2018 - 2021
- Rendiconto finanziario anni 2018 - 2021
- Piano economico annuale 2022;
- Piano finanziario annuale 2022;



IL CONSORZIO ASI DI FOGGIA

Il Consorzio è un Ente Pubblico Economico per l'infrastrutturazione e la gestione di Aree produttive di particolare rilevanza regionale e svolge la propria attività nel settore dei servizi alle imprese insediate negli agglomerati industriali della provincia di Foggia.

Le Aree produttive di particolare rilevanza regionale sono individuate nell'ambito del Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP) approvato dall'Amministrazione Provinciale di Foggia con delibera C.P. n.84 del 21.12.2009, che di fatto ha recepito il PTC del Consorzio ASI di Foggia approvato con decreto Presidente Regione Puglia n.618 del 2.04.1976.

Attualmente, Piano Regolatore del Consorzio è composto dai seguenti agglomerati:

Agglomerato Asi di Bovino;

Agglomerato Asi di Foggia Incoronata;

Agglomerato Asi di Lucera;

Agglomerato Asi di San Severo;

Agglomerato Asi di Manfredonia-Monte Sant'Angelo;

Agglomerato di Ascoli-Satriano;

Agglomerato Asi Bovino

L'agglomerato industriale ASI di Bovino è, un agglomerato di "bacino" che interessa i Comuni di: Bovino, Orsara di Puglia, Deliceto, e Castelluccio dei Sauri.

E' in corso, sullo stesso, la realizzazione delle infrastrutture con finanziamenti di cui al Patto Territoriale "Prospettiva Subappennino".

E' localizzato a 6 Km da Bovino in Contrada San Lorenzo all'incrocio della S.S. 90 (Foggia – Benevento) e la Strada Regionale Subappenninica.

Agglomerato Asi Foggia - Incoronata

L'agglomerato ASI Foggia – Incoronata, è collocato al centro del Tavoliere ed assolve alla funzione di baricentro nell'intera logica di quello che è il Piano Regolatore del Consorzio ASI della Provincia di Foggia.

Nell'Agglomerato stesso sono in progetto alcuni lavori per il completamento e l'adeguamento delle infrastrutture, grazie all'erogazione di fondi FSC.



L'agglomerato si sviluppa tra la S.S. 16 e l'autostrada A14 BO-TA, ed è delimitato a sud dal Torrente Cervaro. Dista circa 6 Km dal centro abitato di Foggia ed interessa i Comuni di Foggia, Carapelle, Orta Nova.

Nell'agglomerato sono presenti svariate aziende a carattere locale e nazionale.

Agglomerato Asi Lucera

L'Agglomerato Industriale di Lucera si estende su di una superficie pari a circa 100 ha. E' dotato di tutte le infrastrutture primarie e secondarie realizzate attraverso l'erogazione di fondi regionali e CIPE.

Ubicato a 2 Km da Lucera sulla Strada Provinciale per Pietra Montecorvino, si sviluppa lungo la Strada Regionale Subappenninica ed interessa i comuni di Biccari, Lucera, Motta Montecorvino, Pietra Montecorvino, Troia, Volturino.

L'agglomerato è stato fortemente interessato dal Patto Territoriale "Prospettiva Subappennino", grazie al quale è stato presentato dal Consorzio Asi un progetto per il suo ampliamento, sia per quanto concerne il numero di lotti, sia per il potenziamento delle infrastrutture, in considerazione della molteplice e crescente domanda di insediamento pervenuta anche da realtà produttive locali ed extraregionali.

Agglomerato Asi San Severo

L'agglomerato industriale ASI di San Severo ha una estensione complessiva pari a circa 120 ha ed è un'area industriale parzialmente infrastrutturata.

Come quello di Lucera, anche l'agglomerato Asi di San Severo è stato interessato da molteplici richieste di insediamento da parti di imprenditori anche del nord Italia, nell'ambito del Patto Territoriale denominato "Fortore".

L'agglomerato è ubicato a lato della S.S. 16 all'incrocio con la direttrice di ingresso lato sud alla città di San Severo ed interessa i Comuni di: Torremaggiore, Apricena, Rignano, Cagnano, Chieuti.

Agglomerato Asi Manfredonia – Monte Sant'Angelo

E' l'area industriale collegata al Porto Alti Fondali di Manfredonia e presenta una estensione di circa 325 ha.



L'estensione appartiene, per circa 50 ha, al Comune di Manfredonia e per i restanti 275 ha al Comune di Monte Sant'Angelo.

L'area afferente al Comune di Monte Sant'Angelo è costituita in gran parte dallo stabilimento dismesso dell'Enichem Agricoltura Spa, in località Macchia di Monte Sant'Angelo, mentre quella di Manfredonia comprende le aree dell'entroterra portuale del Porto "Alti Fondali" di Manfredonia, in gran parte infrastrutturale negli anni passati attraverso i fondi della ex- Cassa del Mezzogiorno.

Agglomerato Asi Ascoli Satriano

L'Agglomerato ASI "Ascoli Satriano" si estende per una superficie di circa 127 ha.

E' così denominato perché insistente completamente nel territorio del Comune di Ascoli Satriano, ma riguarda un bacino intercomunale interno più esteso dell'area subappenninica interna meridionale.

Esso è ubicato esattamente nella parte bassa del Comune di Ascoli Satriano, al margine della superstrada Foggia-Potenza da una parte, contenuto dal torrente Carapelle, e su un lato dalla provinciale che sottopassa la superstrada (confine con il Comune di Candela) e collega il territorio verso la statale, mentre dall'altro lato l'Agglomerato si conclude allo svincolo della superstrada per l'Abitato di Ascoli Satriano, ed in zona limitrofa alla stazione F.S. Ascoli Satriano.

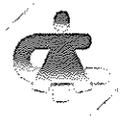
LE FUNZIONI DEL CONSORZIO ASI DI FOGGIA

Le attività e le funzioni dei Consorzi Industriali sono elencate all'art. 5 della Legge della Regione Puglia n. 2/2007.

In particolare il Consorzio ASI di Foggia ha l'obiettivo di favorire lo sviluppo economico armonico e ordinato delle attività produttive nei settori dell'Industria, dell'Artigianato, del Commercio e dei Servizi.

L'ASI affianca enti pubblici e aziende in tutte le attività mirate a favorire la promozione e lo sviluppo imprenditoriale.

In tale ottica il Consorzio promuove e partecipa alle attività di seguito dettagliatamente elencate:



- promuove e partecipa anche direttamente a costituire, formare e sviluppare l'attività di Consorzi e di Società Consortili tra piccole imprese, nonché dei Consorzi, delle società consortili e delle cooperative di garanzia collettiva fidi, costituiti da piccole imprese industriali, artigiane, commerciali e di servizi.
- svolge attività di promozione per la creazione di nuove piccole imprese e di imprese artigiane per favorirne lo sviluppo e l'innovazione
- promuove lo sviluppo produttivo del territorio attraverso studi, proposte e progettazioni;
- progetta, realizza e gestisce opere, impianti, attrezzature e servizi di interesse ed uso comune;
- progetta, realizza e gestisce opere di urbanizzazione ed infrastrutture per l'industria e gli insediamenti produttivi;
- promuove, realizza e gestisce infrastrutture per l'industria, il commercio e l'artigianato, rustici industriali e servizi reali alle imprese;
- promuove iniziative per l'orientamento e la formazione professionale dei lavoratori, dei quadri intermedi e dei giovani imprenditori, ed ogni altro servizio funzionale alle attività economiche d'interesse;
- seleziona e localizza le iniziative produttive e di servizio nel territorio di competenza;
- promuove la costituzione di Società alle quali affidare la progettazione, la realizzazione e la gestione di opere, infrastrutture e servizi;
- fornisce servizi reali alle imprese e svolge ogni attività utile allo sviluppo economico.

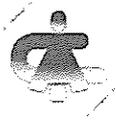
LA STRUTTURA DEL CONSORZIO ASI DI FOGGIA

Organi del consorzio sono:

L'assemblea dei soci;

Il Consiglio di Amministrazione;

Il Collegio dei Revisori.



Allo stato attuale i soci del Consorzio sono i seguenti e, ogni anno, versano una quota annuale al fine di garantire la economicità consortile:

Soci	Quota	%
Amministrazione Provinciale di Foggia	24.480,00	12,24%
Comune di Foggia	60.200,00	30,09%
Comune di Manfredonia	22.380,00	11,19%
Comune di Cerignola	22.260,00	11,13%
Comune di San Severo	21.660,00	10,83%
Comune di Lucera	13.640,00	6,82%
Comune di San Giovanni Rotondo	10.120,00	5,06%
Comune di Monte Sant'Angelo	5.400,00	2,70%
Comune di Troia	2.900,00	1,45%
Comune di Ascoli Satriano	2.500,00	1,25%
Comune di Bovino	1.540,00	0,77%
Camera di Commercio -CCIAA di Foggia	5.780,00	2,89%
Confindustria di Capitanata	900,00	0,45%
Confartigianato di Foggia	900,00	0,45%
Confcommercio di Foggia	900,00	0,45%
Confapi di Foggia	900,00	0,45%
Confesercenti di Foggia	900,00	0,45%
Confimprese di Foggia	900,00	0,45%
UNCI di Foggia	900,00	0,45%
Unimpresafoggia (ex PMI Foggia)	900,00	0,45%
Totale	200.060,00	100%

L'organigramma aziendale è allo stato attuale composto da 9 dipendenti così suddivisi per inquadramento:

Settore tecnico

N. 4 dipendenti di cui n. 1 Dirigente, n. 3 Ingegneri;

Settore affari generali e contenzioso

N. 2 dipendenti di cui n. 1 dirigente e n. 1 collaboratore amministrativo;

Settore contabilità e finanza

N. 3 dipendenti di cui n. 1 quadro e n. 2 collaboratori amministrativi;

RPCT

N.1 Dirigente



Tale ruolo è stato attribuito al dirigente del Settore Affari Generali e Contenzioso.

Quanto sopra riflette le modifiche della dotazione organica e della categorie del personale intervenute tra la data del precedente documento e la data di redazione del presente. Inoltre, nel Consiglio di amministrazione del 18 febbraio u.s, si è proceduto alla nomina del Direttore Generale nella persona dell'Ing. D'Errico Giovanni, già dirigente del settore tecnico.

LE ATTIVITA' DEL CONSORZIO ASI DI FOGGIA

Il Consorzio svolge la propria attività nel settore dei servizi alle imprese insediate negli agglomerati industriali della provincia di Foggia e nella realizzazione e gestione di infrastrutture su beni propri o demaniali finanziate principalmente dalla Regione Puglia. I principali servizi che l'ASI di Foggia svolge nei confronti delle imprese sono i seguenti:

Fornitura di acqua potabile

La maggiore voce dei ricavi del consorzio è rappresentata dalla fornitura di acqua potabile alle imprese insediate ed allacciate alle reti consortili ASI.

La fornitura avviene a seguito di domanda di concessione dell'impresa che fissa anche il fabbisogno idrico impegnato nell'anno che l'impresa presume di consumare e tale quantitativo impegnato viene totalmente fatturato dal Consorzio; alla firma della domanda di concessione vengono fatturati (una tantum) alla impresa anche gli oneri convenzionali accessori (tariffa a mq. per superficie di lotto recintato).

In seguito, su base trimestrale, vengono fatturare le eccedenze dei consumi del trimestre rispetto al fabbisogno impegnato mentre se il consumo è inferiore non si procede ad alcuna fatturazione aggiuntiva.

La fatturazione viene effettuata sulla base delle letture dei consumi (rilevazioni mensili date in appalto ad un fornitore esterno) sui contatori generali degli agglomerati e sulla base dei contatori singoli delle imprese allacciate.

Si evidenzia che ci sono numerose dispersioni (perdite della condotta o allacci abusivi) risultanti dalla differenza tra la lettura dei contatori generali degli agglomerati e la lettura dei contatori singoli delle imprese allacciate.



Fornitura di acqua industriale

Altra importante voce di ricavo del consorzio è la fornitura di acqua industriale (consumi intensivi) alle imprese insediate ed allacciate alle reti consortili ASI di Foggia.

La fornitura avviene a seguito di domanda di concessione dell'impresa.

La fatturazione mensile viene effettuata sulla base delle letture di consumi (rilevazioni mensili date in appalto ad un fornitore esterno) sui contatori generali degli agglomerati e sulla base dei contatori singoli delle imprese allacciate.

Si evidenzia che ci sono dispersioni (circa il 10%, dovuto a perdite della condotta o allacci abusivi) risultanti dalla differenza tra la lettura dei contatori generali degli agglomerati e la lettura dei contatori singoli delle imprese allacciate.

Gestione degli impianti di depurazione

Altra voce di ricavo del consorzio è rappresentata dalla depurazione e trattamento delle acque di risulta da parte delle imprese insediate ed allacciate alle reti consortili ASI.

Tale processo avviene tramite condotte che portano l'acqua dagli stabilimenti agli impianti di depurazione di proprietà del Consorzio.

Dalla fine del 2018 la gestione di tali impianti è effettuata in proprio dopo che negli anni precedenti era stata affidata a terzi.

Gestione del conferimento e smaltimento delle acque bianche

Altra voce di ricavo del consorzio è rappresentata dalla gestione del conferimento e smaltimento delle acque reflue/bianche da parte della impresa insediata nell'area ASI di Foggia (Princess I.A. Srl); la gestione di tali impianti è effettuata in proprio e tale servizio è connesso alla fornitura dell'acqua industriale alla Princess.

Canoni per concessioni

Altra voce di ricavo del consorzio è rappresentata dai canoni per concessione.

Tali proventi rappresentano il corrispettivo a favore del Consorzio per l'assegnazione provvisoria di suoli di proprietà del Consorzio o per la convenzione all'utilizzo di suoli di proprietà del Consorzio.

GLI OBIETTIVI DEL CONSORZIO ASI DI FOGGIA

Il contesto economico è caratterizzato da una crisi crescente, peraltro accentuata dalla



crisi pandemica dovuta al Covid 19, molto più caratterizzata nel sud del nostro paese.

In tale contesto, consapevole delle difficoltà in cui versano sia le imprese che gli Enti Locali, il Consorzio vuole concentrare i propri sforzi nella attuazione sia di politiche di contenimento dei costi sia nella programmazione di interventi infrastrutturali che contribuiscano allo sviluppo economico del territorio di competenza, cogliendo ove possibile, opportunità di finanziamenti pubblici coinvolgendo anche i privati.

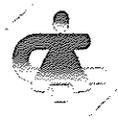
Per questo motivo il piano triennale in oggetto rappresenta una programmazione ambiziosa ma nel contempo necessaria per dare pieno sviluppo alle politiche di investimento nonché a dotare il territorio di infrastrutture efficaci che siano di impulso allo sviluppo socio economico dello stesso.

Tale gestione istituzionale dell'attività non presenterà particolari criticità in termini di risultato del Conto Economico del Consorzio in quanto per definizione a "saldo zero" se non per quanto riguarda gli ammortamenti di opere realizzate dal Consorzio in regime di co-finanziamento e quindi non coperte totalmente da contributi regionali o statali; in ordine alla attività di gestione dei servizi l'obiettivo è stato e resta un risultato positivo nel confronto tra i ricavi ed i relativi costi.



PROGRAMMA TRIENNALE DI ATTIVITA'

2022 - 2024



PREMESSA

Il programma triennale di attività per il triennio 2022 - 2024, redatto in conformità a quanto previsto dalla Legge Regionale n. 2 dell'8/03/07, è costituito dagli investimenti che si è progettato di realizzare con l'indicazione dei relativi impegni finanziari da sostenere nonché dei finanziamenti pubblici già definiti e che si ritiene di conseguire.

Il presente documento è composto da una sintetica descrizione degli investimenti nonché da un allegato prospetto contabile che contiene lo schema dei costi totali per intervento, i costi stimati per anno di programma e l'indicazione delle rispettive fonti di finanziamento proprie, private o pubbliche le quali sono in corso di perfezionamento.

DESCRIZIONE DEGLI INVESTIMENTI

Al fine di una migliore comprensione degli investimenti, gli stessi sono stati ripartiti in lavori in programmazione e da eseguire, lavori in esecuzione e lavori in progettazione in relazione ai singoli agglomerati.

AGGLOMERATO FOGGIA – INCORONATA

LAVORI IN PROGRAMMAZIONE E DA ESEGUIRE

1. REALIZZAZIONE PIATTAFORMA LOGISTICA FERROVIARIA INTEGRATA INCORONATA ZONA ASI FOGGIA LOC. INCORONATA -

IMPORTO complessivo: 40.000.000 euro

Intervento già programmato ed inserito nell'ambito del Patto per lo Sviluppo della Regione Puglia, sottoscritto tra il Governo Italiano e la Regione Puglia in data 10 Settembre 2016, a valere su FSC 2014-2020.

La Piattaforma Logistica Ferroviaria Integrata di Incoronata è parte della strategia prevista dagli strumenti di programmazione settoriale della Regione Puglia per l'implementazione della Piattaforma Logistica Regionale.

Il progetto risponde ai principi generali delineati dalla proposta di legge in materia di Interporti e Piattaforme Logistiche che perseguono le seguenti finalità:

- a) migliorare e incrementare la concentrazione dei flussi di trasporto;
- b) migliorare la razionalizzazione del territorio in funzione del trasporto;
- c) contribuire alla diminuzione dell'impatto ambientale;



d) superare i limiti del trasporto ferroviario tradizionale e intermodale terrestre e marittimo.

Le potenzialità di questo nodo sono già rilevanti e destinate ad accrescersi nei prossimi anni grazie ad interventi tra cui la velocizzazione della linea ferroviaria "Adriatica", la realizzazione della linea Alta Capacità Bari - Napoli e il miglioramento della viabilità di collegamento con la Basilicata, solo per citare alcuni degli interventi più rilevanti già finanziati e in corso di attuazione.

La collocazione della Piattaforma in prossimità dell'area di intersecazione di infrastrutture di trasporto terrestre, ferroviarie e stradali, appartenenti alla rete Core e Comprehensive ne fanno l'ideale polo di commutazione dei flussi tra la grande rete e la rete locale di adduzione/distribuzione.

Questa rendita di posizione, ha già portato alla nascita di attività imprenditoriali di notevole rilevanza e competitività, non solo rispetto al sistema economico regionale, che oggi necessitano di un salto di qualità nell'infrastrutturazione/organizzazione della logistica del trasporto e dell'ICT (Information & Communications Technology).

Il Consorzio ASI di Foggia ha dato avvio alle attività progettuali, pervenendo alla stesura del progetto di fattibilità tecnico-economica, secondo i criteri di cui al D. Lgs 50/2016 "Codice di Contrati". Sono stati redatti lo studio trasportistico, lo studio di prefattibilità tecnica e l'Analisi Costi Benefici. Il Progetto di fattibilità tecnico-economica ha superato il vaglio del Nucleo di Valutazione e Verifica degli Investimenti Pubblici della Regione Puglia nel corso dell'anno 2020.

L'intervento di realizzazione della Piattaforma Logistica Integrata di Incoronata è suscettibile di realizzazione mediante una operazione di Partenariato Pubblico Privato.

La stima dei costi di programma è la seguente:

Stima dei costi di programma			
2022	2023	2024	Costo anni successivi
500.000	20.000.000	19.500.000	0



2. INTERVENTI DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE IMPIANTO DEPURATIVO A SERVIZIO DELLA ZONA INDUSTRIALE INCORONATA

IMPORTO complessivo: 9.473.715 euro

L'intervento in questione è stato già inserito nell'ambito del Contratto Istituzionale di Sviluppo per la Capitanata, di cui all'art. 6 del D. Lgs. 31 maggio 2011, n. 88, promosso dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri con il supporto dell'Agenzia INVITALIA ed inserito tra i progetti ammessi nel primo stralcio di finanziamento.

L'Agglomerato ASI di Foggia Incoronata dispone già di un depuratore a servizio dell'Agglomerato Industriale di Foggia Incoronata, costruito circa 40 anni orsono, non più adeguato alle dimensioni ed alle caratteristiche dell'area produttiva in questione, e pertanto, ha candidato ed ottenuto, nell'ambito del Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS) per la Capitanata, il finanziamento per la realizzazione dell'intervento di adeguamento funzionale del depuratore in questione, dando corso al procedimento dell'opera pubblica già inserita nella propria programmazione.

L'intervento in oggetto si pone, dal punto di vista logico funzionale, come adeguamento, efficientamento ed ampliamento del depuratore esistente a servizio dell'Agglomerato Industriale di Foggia Incoronata.

La stima dei costi di programma è la seguente:

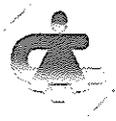
Stima dei costi di programma			
2022	2023	2024	Costo anni successivi
2.368.429	4.736.858	2.368.429	0

3. URBANIZZAZIONE PRIMARIA A COMPLETAMENTO DEL SISTEMA VIARIO IN AGGLOMERATO FOGGIA INCORONATA

IMPORTO complessivo: 2.877.365 euro

Intervento già programmato ed inserito nell'ambito del Patto per lo Sviluppo della Regione Puglia, sottoscritto tra il Governo Italiano e la Regione Puglia in data 10 Settembre 2016, a valere su FSC 2014-2020.

La Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi della Regione Puglia, nell'anno 2018, ha indetto la Procedura negoziata per la selezione ed il finanziamento di strategie



di riqualificazione delle aree industriali regionali, (SIRAI) a cui il Consorzio ASI di Foggia ha partecipato candidando alcuni progetti.

Con A.D. n. 620 del 25.09.2019 la Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi ha approvato gli atti della commissione di valutazione ed ammesso a finanziamento i progetti presentati dai Consorzi ASI pugliesi, con quantificazione provvisoria del contributo massimo concedibile, ed in particolare ha disposto in favore del Consorzio ASI di Foggia il contributo di € 10.143.915,00 per la realizzazione di progetti tra i quali l'intervento di urbanizzazione primaria a completamento del sistema viario in agglomerato Foggia-Incoronata

L'infrastrutturazione primaria in questione è costituita da un tratto viario, dalla nuova rete di fogna nera, dal sistema di deflusso delle acque meteoriche, dalla pubblica illuminazione e dalle opere di connessione alla viabilità esistente. Quale infrastruttura viaria, è caratterizzata da un'estensione prevalentemente lineare, pari a circa 800 metri. Il tratto viario, costituito da un tracciato ad unica livelletta che congiunge i due punti alle estremità, è caratterizzato da 3 rettili, raccordati con due curve a basso raggio, e conseguenti opere di connessione alla viabilità esistente, costituite da un incrocio a raso ed una rotatoria. Altimetricamente il tracciato si mantiene leggermente superiore al piano campagna attuale, realizzando un piccolo rilevato all'interno del quale sarà inserito il pacchetto stradale. La geometria dell'asse stradale sarà conforme alle prescrizioni previste dal D.M. 5/11/2001, avendo cura di garantire il rispetto delle distanze di visibilità, l'armonizzazione degli elementi planimetrici e altimetrici del tracciato nonché il loro corretto coordinamento plano-altimetrico. Le intersezioni dovranno essere progettate nel rispetto del D.M. 18/04/2006, recante "Norme funzionali e geometriche per la costruzione delle intersezioni stradali".

La stima dei costi di programma è la seguente:

Stima dei costi di programma			
2022	2023	2024	Costo anni successivi
719.341	1.438.683	719.341	0



4. REALIZZAZIONE IMPIANTO DI AFFINAMENTO DELLE ACQUE REFLUE E RETE DI DISTRIBUZIONE IN AGGLOMERATO FOGGIA INCORONATA

IMPORTO complessivo: 2.556.400 euro

Intervento già programmato ed inserito nell'ambito del Patto per lo Sviluppo della Regione Puglia, sottoscritto tra il Governo Italiano e la Regione Puglia in data 10 Settembre 2016, a valere su FSC 2014-2020.

La Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi della Regione Puglia, nell'anno 2018, ha indetto la Procedura negoziata per la selezione ed il finanziamento di strategie di riqualificazione delle aree industriali regionali, (SIRAI) a cui il Consorzio ASI di Foggia ha partecipato candidando alcuni progetti.

Con A.D. n. 620 del 25.09.2019 la Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi ha approvato gli atti della commissione di valutazione ed ammesso a finanziamento i progetti presentati dai Consorzi ASI pugliesi, con quantificazione provvisoria del contributo massimo concedibile, ed in particolare ha disposto in favore del Consorzio ASI di Foggia il contributo di € 10.143.915,00 per la realizzazione di progetti tra i quali l'intervento in questione.

Presso l'agglomerato di Foggia Incoronata sono insediate aziende che necessitano, per i loro cicli produttivi, di un cospicuo volume sia di acqua potabile che di acqua industriale. L'area ASI Foggia è attualmente dotata di una rete idrica industriale, alimentata dal Consorzio di Bonifica di Capitanata (CBC) fino al punto di consegna dedicato e di una rete idrica potabile, alimentata dall' Acquedotto Pugliese (AQP) in un altro punto di consegna.

L'insediamento ASI di Foggia Incoronata è caratterizzato da una notevole richiesta idrica, sia di acqua potabile che di acqua industriale. Attualmente la rete industriale funziona solo parzialmente, per circa 1/3 della sua lunghezza.

La restante parte è stata chiusa in quanto alcuni tronchi di collegamento necessitano di interventi di sostituzione e/o manutenzione straordinaria.

Ciò implica che il totale dell'acqua industriale è consumato principalmente dalle aziende poste sulla sola dorsale attiva, pertanto è plausibile che in futuro, con l'attivazione della restante rete industriale i consumi idrici possano subire incrementi. Considerando poi



che l'acqua industriale può essere utilizzata, oltre che per i vari processi industriali, anche per il lavaggio di piazzali e mezzi e per l'irrigazione delle aree a verde, una risorsa aggiuntiva derivante dall'affinamento delle acque reflue uscenti dall'impianto depurativo potrebbe rappresentare un cospicuo risparmio sia per le attività già insediate (che otterrebbero la risorsa idrica ad un costo inferiore), sia per il Consorzio ASI che ridurrebbe il prelievo dalla rete del Consorzio di Bonifica di Capitanata.

La disponibilità di una risorsa idrica non convenzionale, rappresenta pertanto un plusvalore per l'appetibilità dell'agglomerato in relazione a futuri insediamenti. Infine, l'intorno dell'agglomerato è caratterizzato dalla presenza di aziende agricole che potrebbero trarre giovamento dalla disponibilità di una risorsa idrica non convenzionale ed alternativa al Consorzio di Bonifica di Capitanata.

La possibilità di fornire alle aziende agricole una risorsa idrica alternativa ed economica può creare un legame tra "industria e agricoltura" al fine di innescare processi virtuosi di sviluppo innovativo e sinergico.

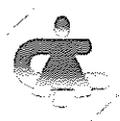
Inoltre, il potenziamento della dotazione idrica può determinare l'instaurarsi di aziende agricole moderne ad alta efficienza produttiva e, nel contempo, incentivare la creazione di servizi terziari ludo-ricreativi legati alla valorizzazione della terra e dei suoi prodotti. In tal modo l'area agricola costituirebbe una connessione tra l'abitato di Foggia e la zona industriale generando, tra l'altro, possibili microeconomie sostenibili. In quest'ottica è da promuovere la possibilità di realizzare cicli chiusi in modo da convertire i "rifiuti" in "risorse".

La stima dei costi di programma è la seguente:

Stima dei costi di programma			
2022	2023	2024	Costo anni successivi
639.100	1.278.200	639.100	0

5. REALIZZAZIONE IMPIANTO DI TRATTAMENTO FANGHI DI DEPURAZIONE IN AGGLOMERATO FOGGIA INCORONATA

IMPORTO complessivo: 3.420.200 euro



Intervento già programmato ed inserito nell'ambito del Patto per lo Sviluppo della Regione Puglia, sottoscritto tra il Governo Italiano e la Regione Puglia in data 10 settembre 2016, a valere su FSC 2014-2020.

La Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi della Regione Puglia, nell'anno 2018, ha indetto la Procedura negoziata per la selezione ed il finanziamento di strategie di riqualificazione delle aree industriali regionali, (SIRAI) a cui il Consorzio ASI di Foggia ha partecipato candidando alcuni progetti.

Con A.D. n. 620 del 25.09.2019 la Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi ha approvato gli atti della commissione di valutazione ed ammesso a finanziamento i progetti presentati dai Consorzi ASI pugliesi, con quantificazione provvisoria del contributo massimo concedibile, ed in particolare ha disposto in favore del Consorzio ASI di Foggia il contributo di € 10.143.915,00 per la realizzazione di progetti tra i quali l'intervento in questione.

La problematica del trattamento e smaltimento dei fanghi prodotti dai processi di depurazione delle acque reflue assume una crescente importanza sia a livello nazionale che internazionale, anche in relazione all'attenzione della Commissione Europea sugli effetti dei microinquinanti organici sugli ecosistemi e sulla salute dell'uomo. L'attuazione della Direttiva 91/271/CEE, concernente il trattamento delle acque reflue urbane, recepita in Italia prima dal D.Lgs. 152/99 e poi dal D.Lgs. 152/06 ha determinato un progressivo aumento dei quantitativi di fanghi originati dai processi di depurazione cui non sempre si sono affiancate le necessarie politiche e conseguenti azioni per la loro gestione sostenibile. In Italia, poi, la gestione dei fanghi di depurazione prodotti nel trattamento delle acque reflue risulta attualmente critica in quanto molti impianti non sono in grado di produrre fanghi idonei allo smaltimento o al riutilizzo. Tale tendenza è attribuibile principalmente al logoramento delle vecchie infrastrutture (di 30 anni o più), generalmente progettate in modo tradizionale ed equipaggiate con unità di trattamento non adatte a rispettare le nuove disposizioni riguardanti lo smaltimento finale.

Le modalità di recupero/smaltimento possibili per i fanghi sono:



1. l'utilizzo diretto in agricoltura o previa produzione di ammendante compostato con fanghi o tramite la produzione di gessi di defecazione;
2. la termovalorizzazione;
3. lo smaltimento in discarica

Attualmente, gli sbocchi per lo smaltimento dei fanghi sono, oltre al riutilizzo diretto in agricoltura, il compostaggio in impianti extra regione (nell'ambito regionale vi è una forte penuria di impianti di compostaggio, i quali vengono fondamentalmente destinati al trattamento della frazione organica dei rifiuti urbani) e, per quella tipologia che rispetta i parametri, lo smaltimento in discarica. Entrambe le vie di destinazione presentano costi significativi (fino a 150 euro/t). Pertanto, l'obiettivo principale da perseguire oggi nel trattamento dei fanghi è quello di ridurre la quantità di fanghi in uscita dai trattamenti convenzionali della linea fanghi degli impianti, e a valle di questa, prevedere un sistema di post-trattamento finalizzato a ridurre drasticamente il contenuto d'acqua dei fanghi. Oggetto del presente intervento è quello di realizzare un sistema di post-trattamento in grado di ridurre drasticamente il contenuto d'acqua dei fanghi, impiegando, tra le tecnologie che hanno come obiettivo principale la riduzione dei volumi di fanghi prodotti con la conseguente riduzione dei costi di gestione, le seguenti: a) Essiccamento ad energia solare in serra, con o senza riscaldamento ausiliario, b) Essiccamento termico (forni).

La stima dei costi di programma è la seguente:

Stima dei costi di programma			
2022	2023	2024	Costo anni successivi
855.050	1.710.100	855.050	0

6. ADEGUAMENTO RETE DI DISTRIBUZIONE IDRICA INDUSTRIALE E TELECONTROLLO DELLE RETI IDRICHE E FOGNANTI IN AGGLOMERATO FOGGIA INCORONATA

IMPORTO complessivo: 2.020.480 euro

Intervento già programmato ed inserito nell'ambito del Patto per lo Sviluppo della Regione Puglia, sottoscritto tra il Governo Italiano e la Regione Puglia in data 10 Settembre 2016, a valere su FSC 2014-2020.



La Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi della Regione Puglia, nell'anno 2018, ha indetto la Procedura negoziata per la selezione ed il finanziamento di strategie di riqualificazione delle aree industriali regionali, (SIRAI) a cui il Consorzio ASI di Foggia ha partecipato candidando alcuni progetti.

Con A.D. n. 620 del 25.09.2019 la Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi ha approvato gli atti della commissione di valutazione ed ammesso a finanziamento i progetti presentati dai Consorzi ASI pugliesi, con quantificazione provvisoria del contributo massimo concedibile, ed in particolare ha disposto in favore del Consorzio ASI di Foggia il contributo di € 10.143.915,00 per la realizzazione di progetti tra i quali l'intervento in questione.

La rete idrica industriale dell'agglomerato ASI di Foggia Incoronata è attualmente composta da tubazioni in ghisa sferoidale e acciaio con diametri variabili da DN 600 a DN 300, per una lunghezza complessiva di 14.476 metri. Si tratta di una rete alquanto datata, con tronchi aventi un'età di servizio di circa 35 anni, ad eccezione di un solo tratto in ghisa sferoidale DN 300 di circa 2000 m di lunghezza sostituito nel 2003. La pressione media in rete si aggira intorno ai 5-7 bar, mentre alla consegna varia tra 7 e 9 bar; la minima in condizioni regolari di esercizio è pari a 5 bar. La rete è alimentata dal Consorzio per la Bonifica della Capitanata (CBC).

Allo stato attuale la rete per la distribuzione delle acque industriali è totalmente sprovvista di un sistema di telecontrollo. Risulta, quindi, necessario prevederne l'installazione facendo in modo che si possa integrare con il sistema della rete potabile. Infine, è da prevedersi la sostituzione di alcuni tronchi per riattivare quella parte di rete necessaria a servire le utenze che sono attualmente escluse dal servizio.

La rete fognante è costituita da tronchi in PVC per una lunghezza complessiva di 13.150 m ed è anch'essa risalente a circa 35 anni fa. I pozzetti di ispezione della rete sono in cls prefabbricato e sono disposti con passo di 50 m lungo i vari tronchi.

Attualmente non esiste un sistema di misura puntuale sulla rete e per questo si rende necessaria l'installazione di dispositivi di misura di portata e qualità del refluo, al fine di poter monitorare e gestire in tempo reale gli afflussi all'impianto di depurazione.



La stima dei costi di programma è la seguente:

Stima dei costi di programma			
2022	2023	2024	Costo anni successivi
505.120	1.010.240	505.120	0

7. SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA A.S.I. CON COLLEGAMENTO AL SISTEMA CENTRALIZZATO NAZIONALE TARGHE E TRANSITI (SCNTT)

IMPORTO complessivo: 2.112.445 euro

Intervento già programmato inserito nell'ambito del Programma Operativo Nazionale Legalità (PON Legalità) 2014-2020 - Asse 2 - Linea di Azione 2.1.1 - "Interventi integrati finalizzati all'incremento degli standard di sicurezza in aree strategiche per lo sviluppo.

Sulla base delle vicende che hanno visto la zona Industriale di Foggia Incoronata a più riprese oggetto di atti criminosi, l'intervento che ci si propone di attivare è la realizzazione di sistema di videosorveglianza atto al monitoraggio e alla difesa del territorio da fenomeni criminali (siano essi reati contro il patrimonio o contro la persona), ovvero un sistema in grado di garantire la sicurezza degli insediamenti industriali dell'area, nonché dei cittadini, anche in ragione del recente insediamento di un grosso centro commerciale, con negozi, esercizi di ristorazione e più sale cinematografiche. La collocazione inoltre di telecamere nelle direttrici adiacenti l'area suddetta, individuati d'intesa con le forze di polizia, oltre a concorrere alla sicurezza dell'area industriale, consentirà una maggiore tutela di zone del territorio interessate da produzione/trasformazione di prodotti agricoli.

L'intervento prevede la realizzazione di n. 2 centrali operative, n. 6 postazioni operatore con hardware e software, un collegamento in fibra ottica di collegamento delle telecamere in anello con la centrale operativa, n. 5 postazioni periferiche di videosorveglianza, ed infine un sistema di illuminazione a LED, per ogni corsia, a norma di legge a potenziamento della illuminazione esistente come innalzamento della percezione di controllo.

La stima dei costi di programma è la seguente:



Stima dei costi di programma			
2022	2023	2024	Costo anni successivi
528.111	1.056.223	528.111	0

8. REVISIONE GLOBALE RETI DI FOGNATURA IN AGGLOMERATO ASI DI FOGGIA INCORONATA

IMPORTO complessivo: 5.000.000 euro

L'agglomerato ASI di Foggia Incoronata è il più importante nonché più esteso della rete degli agglomerati della Provincia di Foggia, con una superficie superiore ai 600 ha.

L'area è caratterizzata dalla presenza di un rilevante numero di aziende, di dimensioni varie, altrettanto diversificate per oggetto produttivo, pertanto nell'area sono insediate aziende del settore metalmeccanico, del settore agroalimentare, della logistica, e via dicendo.

La realizzazione delle infrastrutture interrate a rete, idriche e fognanti, risale all'inizio degli anni '80. Vennero così realizzate condotte di fognatura nera in PVC, di fogna bianca in calcestruzzo prefabbricato, nonché condotte di acqua potabile ed industriale in acciaio. Nel corso degli anni 2015-2016 la rete idrica potabile è stata integralmente sostituita con una in ghisa sferoidale.

Le condotte di rete di fognatura nera, per effetto dell'usura, necessitano di interventi generalizzati di sostituzione della tubazione nonché di rifacimento dei pozzetti di ispezione, mentre la rete di fognatura bianca, ad oggi ancora in buono stato di conservazione, necessita di un potenziamento con sostituzione di alcuni tratti di condotta con altrettanti di diametro maggiore per effetto dell'incremento delle portate affluenti dovuto all'incremento del numero di aziende nel corso degli presso l'agglomerato in questione.

La stima dei costi di programma è la seguente:

Stima dei costi di programma			
2022	2023	2024	Costo anni successivi
0	1.250.000	2.500.000	1.250.000



AGGLOMERATO SAN SEVERO

LAVORI IN PROGRAMMAZIONE E DA ESEGUIRE

9. INFRASTRUTTURAZIONE PRIMARIA - 2° LOTTO FUNZIONALE IN AGGLOMERATO ASI DI SAN SEVERO

IMPORTO complessivo: 5.819.860 euro

L'ambito territoriale/area industriale interessata dal presente intervento è definito dall'attuale perimetrazione dell'Agglomerato industriale ASI di San Severo. L'agglomerato in questione è ubicato a sud/sud-ovest della città di San Severo e dista, da quest'ultima, 2 km.

Ha accessi dedicati sulla S.S. 16 Adriatica direzione Termoli-Foggia, tra il km 650 ed il km 652, e forma rettangolare regolare, fronteggiante la S.S. 16, posto ad una quota media di 65 m slm, con morfologia totalmente pianeggiante. La superficie complessiva di agglomerato è di 170 ha circa e, al suo interno sono insediate 11 imprese, di piccola e piccolissima dimensione.

Si registra la presenza di imprese che operano nella produzione e commercio di abiti da sposa, piccole imprese artigianali e del settore metalmeccanico (la cui produzione riguarda: attrezzature per l'agricoltura; manufatti in metallo (serramenti per interni ed esterni, strutture metalliche portanti, ecc.). I primi insediamenti industriali si sono localizzati nella parte più a nord del predetto agglomerato, in posizione particolarmente critica per la connessione alla rete viaria nazionale. Infatti, tali insediamenti, la cui edificazione risale agli inizi degli anni '80, si innestano alla S.S. 16 con un incrocio a raso particolarmente pericoloso, poichè posto in un'ampia curva della predetta viabilità nazionale che lambisce il centro abitato di San Severo. Tale incrocio è totalmente sprovvisto di illuminazione e di adeguata segnaletica. Agli inizi degli anni 2000, a sud del predetto agglomerato, si sono insediati ulteriori attività produttive, la maggior parte di quelle presenti nell'intero agglomerato, che hanno provveduto, in proprio, alla realizzazione di una viabilità interna, costituita da un selciato di pietrisco che si innestava alla S.S. 16 dalla S.P. 20 con un incrocio a raso. La zona posta a sud dell'agglomerato è stata oggetto di lavori di urbanizzazione primaria consistenti nella realizzazione del primo anello della viabilità, con annessa rotatoria di innesto alla S.S.16, appunto, rete di fogna pluviale e di pubblica illuminazione, quest'ultima costituita da



sistemi ad energia rinnovabile alimentati con pannelli fotovoltaici. Tali opere, finanziate con l'Azione 6.2.1 del PO FESR 2007- 2013 Area Vasta "Capitanata 2020", risultano ultimate nel 2015 e rappresentano le uniche infrastrutture presenti all'interno dell'agglomerato in questione.

L'area industriale è priva della rete idrica potabile. E' necessario, pertanto, intervenire nella parte posta a nord dell'agglomerato, al fine di eliminare le criticità relative alla connessione con la S.S.16, quindi, per garantire condizioni minime di accessibilità alle aziende ivi insediate, e nell'intero agglomerato per consentire l'approvvigionamento idrico potabile con la realizzazione di rete dedicata.

L'intervento previsto, caratterizzato - in modo più generale - dalla realizzazione di opere di urbanizzazione primaria, è mirato:

- al miglioramento della dotazione infrastrutturale e funzionale dell'area interessata;
- alla realizzazione di all'accessibilità delle zone poste a nord dell'agglomerato;
- alla razionalizzazione della viabilità;
- alla riduzione di emissioni in atmosfera da CO₂;
- all'approvvigionamento idrico potabile.

L'infrastrutturazione primaria, oggetto dell'intervento proposto, sarà costituita da un tratto viario, opere di connessione alla viabilità nazionale, rete di fogna pluviale, con sistema di deflusso delle acque meteoriche, rete idrica potabile con sistema di telecontrollo, pubblica illuminazione, infrastruttura civile e ottica.

La stima dei costi di programma è la seguente:

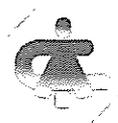
Stima dei costi di programma			
2022	2023	2024	Costo anni successivi
0	1.454.965	2.909.930	1.454.965

AGGLOMERATO MANFREDONIA – MONTE SANT'ANGELO

LAVORI IN PROGRAMMAZIONE E DA ESEGUIRE

10. INFRASTRUTTURAZIONE PRIMARIA DI COMPLETAMENTO IN AGGLOMERATO ASI DI MANFREDONIA-MONTE SANT'ANGELO.

IMPORTO complessivo: 4.000.000 euro



L'ambito territoriale/area industriale interessata dal presente intervento è definito dall'attuale perimetrazione dell'Agglomerato industriale ASI di Manfredonia/Monte Sant'Angelo. Localizzato a nord-est della città di Manfredonia, è territorialmente condiviso, in contiguità, con la città di Monte Sant'Angelo. Fronteggia la S.S. 89 Garganica, da cui ha accesso, con rotatoria a raso e sistema di complanari a livelli sfalsati, in condivisione con il contiguo abitato di Manfredonia, tra il km 163 ed il Km 164. Ha forma geometrica di trapezio irregolare, ed è delimitato a nord dalla S.S. 89 e a sud dalle acque del Golfo di Manfredonia. L'Agglomerato è posto ad una quota compresa tra 10 e 48 m slm, su una vasta area inclinata verso mare. E' costituito da gran parte dall'area dello stabilimento dismesso dell'Enichem Agricoltura Spa, in località Macchia di Monte Sant'Angelo, oltre alle aree dell'entroterra portuale del Porto "Alti Fondali" di Manfredonia. La superficie complessiva di agglomerato è di 325 ha circa, ricadendo nel Comune di Manfredonia per 50 ha, la cui localizzazione principale è rappresentata dalle aree dell'entroterra portuale a loro volta caratterizzate da uno scalo ferroviario intermodale e strutture connesse, potenzialmente legato all'hinterland ed, in particolare, al Polo Logistico di "Incoronata", e nel Comune di Monte Sant'Angelo per 275 ha, la cui localizzazione conserva le caratteristiche originarie dello stabilimento ex Enichem con la suddivisione in lotti (17 isole) racchiusi in reticolo di strade. Alcuni lotti sono occupati dagli impianti ex Enichem, ormai del tutto smantellati, o da operazioni di bonifica, oggetto di una particolare procedura prevista dalla legge n.426 del 1998, in quanto SIN (sito di interesse nazionale). Al suo interno sono presenti 18 imprese, nella totalità micro imprese che operano nei settori della meccanica e dell'utensileria, con particolare evidenza per la produzione di serramenti e della realizzazione di parti meccaniche di pale eoliche, nella produzione e commercializzazione al dettaglio e all'ingrosso di detergenti professionali. Inoltre, è presente un'impresa che seleziona e confeziona mitili. L'intervento previsto, caratterizzato - in modo più generale - dalla realizzazione di opere di urbanizzazione primaria, è mirato:

- al miglioramento della dotazione infrastrutturale e funzionale dell'area interessata;
- al miglioramento della sicurezza dell'area;



- all'efficientamento energetico.

Al fine di aumentare il grado di infrastrutturazione nella zona e di adeguare le opere esistenti alle normative vigenti soprattutto di carattere ambientale e di contenimento dei consumi energetici sono stati previsti i seguenti interventi:

- realizzazione di un'infrastruttura civile e ottica;
- realizzazione rete di videosorveglianza funzionale a garantire un set di servizi per il controllo e la security dell'area in termini di controllo accessi, telecontrollo e monitoraggio continuo della zona maggiormente soggetta a rischio, rilevazione e controllo del flusso degli accessi di persone, mezzi, etc. a favore delle aziende già insediate ed in corso di insediamento.
- interventi finalizzati all'efficientamento energetico dell'illuminazione stradale pubblica attraverso la sostituzione dei cavi esistenti in rame con cavidotti in alluminio, la sostituzione dei corpi illuminanti esistenti, aventi lampade al sodio, con nuove armature stradali con lampade con tecnologia LED, l'installazione di sistema di telegestione e temporizzazione;
- interventi sulla viabilità.

La stima dei costi di programma è la seguente:

Stima dei costi di programma			
2022	2023	2024	Costo anni successivi
0	1.000.000	2.000.000	1.000.000

AGGLOMERATO LUCERA

LAVORI IN PROGRAMMAZIONE E DA ESEGUIRE

11. INFRASTRUTTURAZIONE PRIMARIA DI COMPLETAMENTO IN AGGLOMERATO ASI DI LUCERA

IMPORTO complessivo: 4.500.000 euro

L'ambito territoriale/area industriale interessata dal presente intervento è definito dall'attuale perimetrazione dell'Agglomerato industriale ASI di Lucera. Situato a est/nord-est della città di Lucera, ne dista 6 km circa, lungo la S.P. 5 Lucera-Pietra Montecorvino. Il suo unico accesso è posto in prossimità della confluenza tra la S.P. 5 e la



S.P.6 Lucera- Casalnuovo della Daunia. Ha una forma pressoché trapezoidale, trasversalmente sulla S.P. 5 verso nord, a quota compresa tra 145 e 142 m slm, debolmente inclinata verso il Torrente Casanova. La superficie complessiva di agglomerato è di 110 ha circa. Al suo interno sono insediate 16 imprese. Le imprese insediate sono di piccola e piccolissima dimensione. Le imprese di maggiori dimensioni insediate nell'agglomerato sono imprese della meccanica, impegnate in differenti ambiti dello specifico settore. Si registra, inoltre, la presenza di imprese che operano nel commercio all'ingrosso di produzioni dell'ortofrutta e della farmaceutica, di imprese che producono fertilizzanti per il settore agricolo in generale. Allo stato attuale la viabilità interna è composta da un'unica carreggiata a quattro corsie della larghezza ciascuna di 3,50 m oltre ad un franco centrale di 0,5 m e banchine laterali di 1,25 m per una larghezza complessiva di 17,00 m, oltre le fasce di rispetto ai due lati della carreggiata di 10,00 m dove sono ubicati i servizi relativi a:

- condotte di fogna nera e bianca;
- pubblica illuminazione;
- condotta idrica potabile e del gas metano.

A servizio dell'agglomerato è presente un depuratore ubicato nella zona nord dove conferiscono sia le acque bianche che quelle nere. Attualmente l'impianto di depurazione è dotato di un sistema di scarico composto da una condotta di allontanamento che per un tratto è interrata e per la rimanente parte è a cielo aperto con sezione trapezoidale.

Questo sistema convoglia indistintamente le acque reflue provenienti dal depuratore che le acque piovane di dilavamento nel recapito finale costituito dal Torrente Casanova che è ubicato a circa 1,5 Km a sud-est dell'agglomerato. L'intervento previsto, caratterizzato

- in modo più generale - dalla realizzazione di opere di urbanizzazione primaria, è mirato:

- al miglioramento della dotazione infrastrutturale e funzionale dell'area interessata;
- al miglioramento della sicurezza dell'area;
- all'efficientamento energetico;



- al miglioramento delle acque di scarico.

Al fine di aumentare il grado di infrastrutturazione nella zona e di adeguare le opere esistenti alle normative vigenti soprattutto di carattere ambientale e di contenimento dei consumi energetici sono stati previsti i seguenti interventi:

- realizzazione di predisposizione di linea per telecomunicazioni consistente nella fornitura e posa in opera di tubo corrugato corredato con tutti i collegamenti e pozzetti necessari a servire gli insediamenti presenti e futuri della rete telefonica e di fibra ottica;
- realizzazione di area attrezzata per la sosta di mezzi pesanti della estensione indicata in planimetria di progetto;
- sistemazione a verde di alcune aree presenti in agglomerato indicate nelle tavole progettuali, installazione di barra di accesso al comprensorio industriale e realizzazione di posto di guardiania in legno lamellare;
- realizzazione di impianto di trattamento delle acque di dilavamento della zona consistente nella fornitura e posa in opera di vasca in cls corredata da tutti i collegamenti e pozzetti per rendere funzionale l'opera al fine di adeguare il sito alla normativa ambientale vigente;
- realizzazione di nuove condotte di scarico interrato, di sezioni circolari di diametro variabile, che consentano il trasporto al recapito finale costituito dal torrente Casanova delle acque trattate dall'impianto di depurazione e dall'impianto di dilavamento;
- realizzazione rete di videosorveglianza funzionale a garantire un set di servizi per il controllo e la security dell'area in termini di controllo accessi, telecontrollo e monitoraggio continuo della zona maggiormente soggetta a rischio, rilevazione e controllo del flusso degli accessi di persone, mezzi, etc. a favore delle aziende già insediate ed in corso di insediamento.
- interventi finalizzati all'efficientamento energetico dell'illuminazione stradale pubblica attraverso una serie di interventi sinergici così individuati:
 - a) Installazione di aerogeneratore eolico da 60KW;
 - b) Adeguamento della linea elettrica tramite la sostituzione dei cavi esistenti in rame con cavidotti in alluminio;



- c) sostituzione dei corpi illuminanti esistenti, aventi lampade al sodio, con nuove armature stradali con lampade con tecnologia LED;
d) installazione di sistema di tele-gestione e temporizzazione.

La stima dei costi di programma è la seguente:

Stima dei costi di programma			
2022	2023	2024	Costo anni successivi
0	1.125.000	2.250.000	1.125.000

12. OPERE DI INFRASTRUTTURAZIONE ICT E TELEMATICA, FIBRA OTTICA E SUPPORTO A SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA CON IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI IN AGGLOMERATO DI LUCERA

IMPORTO complessivo: 3.191.196 euro

L'ambito territoriale/area industriale interessata dal presente intervento è definito dall'attuale perimetrazione dell'Agglomerato industriale ASI di Lucera. Situato a est/nord-est della città di Lucera, ne dista 6 km circa, lungo la S.P. 5 Lucera-Pietra Montecorvino. Il suo unico accesso è posto in prossimità della confluenza tra la S.P. 5 e la S.P.6 Lucera- Casalnuovo della Daunia. Ha una forma pressoché trapezoidale, trasversalmente sulla S.P. 5 verso nord, a quota compresa tra 145 e 142 m slm, debolmente inclinata verso il Torrente Casanova. La superficie complessiva di agglomerato è di 110 ha circa. Al suo interno sono insediate 16 imprese. Le imprese insediate sono di piccola e piccolissima dimensione. Le imprese di maggiori dimensioni insediate nell'agglomerato sono imprese della meccanica, impegnate in differenti ambiti dello specifico settore. Si registra, inoltre, la presenza di imprese che operano nel commercio all'ingrosso di produzioni dell'ortofrutta e della farmaceutica, di imprese che producono fertilizzanti per il settore agricolo in generale. Allo stato attuale la viabilità interna è composta da un'unica carreggiata a quattro corsie della larghezza ciascuna di 3,50 m oltre ad un franco centrale di 0,5 m e banchine laterali di 1,25 m per una larghezza complessiva di 17,00 m, oltre le fasce di rispetto ai due lati della carreggiata di 10,00 m dove sono ubicati i servizi relativi a:

- condotte di fogna nera e bianca;



- pubblica illuminazione;
- condotta idrica potabile e del gas metano.

L'intervento in questione consiste nella realizzazione di un impianto per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile eolica con potenza nominale pari a 900 kW, rete Wi-max, sistema di videosorveglianza, sistema di trasmissione dati e telefonia.

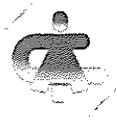
La stima dei costi di programma è la seguente:

Stima dei costi di programma			
2022	2023	2024	Costo anni successivi
0	797.799	1.595.598	797.799

13. RIATTAMENTO E POTENZIAMENTO IMPIANTO DEPURATIVO, TRATTAMENTO ED AFFINAMENTO DELLE ACQUE INDUSTRIALI E LORO DISTRIBUZIONE IN AGGLOMERATO ASI DI LUCERA

IMPORTO complessivo: 4.500.000 euro

L'ambito territoriale/area industriale interessata dal presente intervento è definito dall'attuale perimetrazione dell'Agglomerato industriale ASI di Lucera. Situato a est/nord-est della città di Lucera, ne dista 6 km circa, lungo la S.P. 5 Lucera-Pietra Montecorvino. Il suo unico accesso è posto in prossimità della confluenza tra la S.P. 5 e la S.P.6 Lucera- Casalnuovo della Daunia. Ha una forma pressoché trapezoidale, trasversalmente sulla S.P. 5 verso nord, a quota compresa tra 145 e 142 m slm, debolmente inclinata verso il Torrente Casanova. La superficie complessiva di agglomerato è di 110 ha circa. Al suo interno sono insediate 16 imprese. Le imprese insediate sono di piccola e piccolissima dimensione. Le imprese di maggiori dimensioni insediate nell'agglomerato sono imprese della meccanica, impegnate in differenti ambiti dello specifico settore. Si registra, inoltre, la presenza di imprese che operano nel commercio all'ingrosso di produzioni dell'ortofrutta e della farmaceutica, di imprese che producono fertilizzanti per il settore agricolo in generale. Allo stato attuale la viabilità interna è composta da un'unica carreggiata a quattro corsie della larghezza ciascuna di 3,50 m oltre ad un franco centrale di 0,5 m e banchine laterali di 1,25 m per una larghezza complessiva di 17,00 m, oltre le fasce di rispetto ai due lati della carreggiata di 10,00 m dove sono ubicati i servizi relativi a:

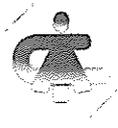


- condotte di fogna nera e bianca;
- pubblica illuminazione;
- condotta idrica potabile e del gas metano.

A servizio dell'agglomerato è presente un depuratore ubicato nella zona nord dove conferiscono sia le acque bianche che quelle nere. Attualmente l'impianto di depurazione è dotato di un sistema di scarico composto da una condotta di allontanamento che per un tratto è interrata e per la rimanente parte è a cielo aperto con sezione

trapezoidale. Questo sistema convoglia indistintamente le acque reflue provenienti dal depuratore che le acque piovane di dilavamento nel recapito finale costituito dal Torrente Casanova che è ubicato a circa 1,5 Km a sud-est dell'agglomerato. L'impianto di depurazione della zona ASI di Lucera non è mai entrato in esercizio. Questo induce le aziende presenti in agglomerato a destinare gli scarichi prodotti prima in vasche di stoccaggio e poi conferirli a terzi come rifiuti, con costi e tecniche di gestione elevati. L'impianto va pertanto inizialmente riattivato prevedendo la sostituzione delle apparecchiature elettromeccaniche che nel corso degli anni sono diventate inutilizzabili. In aggiunta, al fine di determinare forti e sensibili riduzione degli impatti sulle componenti ecosistemiche e dei due costi significativi sostenuti per la gestione, quali energia elettrica e smaltimento fanghi, si intende intervenire:

1. sulla gestione dei flussi energetici elettrici e termici aumentando l'efficienza in termini ecosostenibili ed economici nonché sui cicli di trattamento depurativo, spingendo al massimo l'eliminazione di inquinanti nocivi per il corpo idrico recettore nell'ottica di forte riduzione dei rifiuti prodotti (fanghi di depurazione);
2. sul trattamento di depurazione, inserendo come terziario un sistema di bioreattori a membrane MBR;
3. sulla immissione di ozono nel comparto MBR tramite sistema di insufflazione a dischi porosi, per ottenere con effetti benefici anche sulla ulteriore diminuzione dei carichi inquinanti prevedendo, in sintonia con il PTA Regionale ed in funzione delle esigenze idropotabili per uso Industriale e servizi (lavaggi e irrigazione), un impianto dotato di



bacino di invaso, gruppo di sollevamento e rete di distribuzione a servizio dell'Agglomerato industriale al fine di riutilizzare lo scarico affinato, preservando un bene prezioso come l'acqua.

La stima dei costi di programma è la seguente:

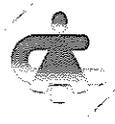
Stima dei costi di programma			
2022	2023	2024	Costo anni successivi
0	1.125.000	2.250.000	1.125.000

14. RIATTAMENTO E POTENZIAMENTO IMPIANTO DI COGENERAZIONE IN AGGLOMERATO ASI DI LUCERA

IMPORTO complessivo: 2.500.000 euro

L'ambito territoriale/area industriale interessata dal presente intervento è definito dall'attuale perimetrazione dell'Agglomerato industriale ASI di Lucera. Situato a est/nord-est della città di Lucera, ne dista 6 km circa, lungo la S.P. 5 Lucera-Pietra Montecorvino. Il suo unico accesso è posto in prossimità della confluenza tra la S.P. 5 e la S.P.6 Lucera- Casalnuovo della Daunia. Ha una forma pressoché trapezoidale, trasversalmente sulla S.P. 5 verso nord, a quota compresa tra 145 e 142 m slm, debolmente inclinata verso il Torrente Casanova. La superficie complessiva di agglomerato è di 110 ha circa. Al suo interno sono insediate 16 imprese. Le imprese insediate sono di piccola e piccolissima dimensione. Le imprese di maggiori dimensioni insediate nell'agglomerato sono imprese della meccanica, impegnate in differenti ambiti dello specifico settore. Si registra, inoltre, la presenza di imprese che operano nel commercio all'ingrosso di produzioni dell'ortofrutta e della farmaceutica, di imprese che producono fertilizzanti per il settore agricolo in generale. Allo stato attuale la viabilità interna è composta da un'unica carreggiata a quattro corsie della larghezza ciascuna di 3,50 m oltre ad un franco centrale di 0,5 m e banchine laterali di 1,25 m per una larghezza complessiva di 17,00 m, oltre le fasce di rispetto ai due lati della carreggiata di 10,00 m dove sono ubicati i servizi relativi a:

- condotte di fogna nera e bianca;
- pubblica illuminazione;



- condotta idrica potabile e del gas metano.

A servizio dell'agglomerato è presente un impianto di cogenerazione, realizzato nei primi anni del 2000, ed ubicato nella zona nord dell'agglomerato.

Realizzato nei primi anni 2000 e progettato come struttura modulare, ossia suscettibile di ampliamenti futuri, l'impianto consente il recupero di energia dal calore contenuto nei gas di scarico e nell'acque di raffreddamento dei motori, permettendo l'utilizzo dell'energia disponibile con la massima efficienza possibile. Oggi l'impianto versa in uno stato di abbandono.

La stima dei costi di programma è la seguente:

Stima dei costi di programma			
2022	2023	2024	Costo anni successivi
0	625.000	1.250.000	625.000

15. PROGETTO DI INFRASTRUTTURAZIONE PRIMARIA IN AMPLIAMENTO IN AGGLOMERATO ASI DI LUCERA

IMPORTO complessivo: 4.387.301 euro

L'ambito territoriale/area industriale interessata dal presente intervento è definito dall'attuale perimetrazione dell'Agglomerato industriale ASI di Lucera. Situato a est/nord-est della città di Lucera, ne dista 6 km circa, lungo la S.P. 5 Lucera-Pietra Montecorvino. Il suo unico accesso è posto in prossimità della confluenza tra la S.P. 5 e la S.P.6 Lucera- Casalnuovo della Daunia. Ha una forma pressoché trapezoidale, trasversalmente sulla S.P. 5 verso nord, a quota compresa tra 145 e 142 m slm, debolmente inclinata verso il Torrente Casanova. La superficie complessiva di agglomerato è di 110 ha circa. Al suo interno sono insediate 16 imprese. Le imprese insediate sono di piccola e piccolissima dimensione. Le imprese di maggiori dimensioni insediate nell'agglomerato sono imprese della meccanica, impegnate in differenti ambiti dello specifico settore. Si registra, inoltre, la presenza di imprese che operano nel commercio all'ingrosso di produzioni dell'ortofrutta e della farmaceutica, di imprese che producono fertilizzanti per il settore agricolo in generale. Allo stato attuale la viabilità interna è composta da un'unica carreggiata a quattro corsie della larghezza ciascuna di



3,50 m oltre ad un franco centrale di 0,5 m e banchine laterali di 1,25 m per una larghezza complessiva di 17,00 m, oltre le fasce di rispetto ai due lati della carreggiata di 10,00 m dove sono ubicati i servizi relativi a:

- condotte di fogna nera e bianca;
- pubblica illuminazione;
- condotta idrica potabile e del gas metano.

Intervento già programmato ed inserito nell'ambito del Patto Territoriale Prospettiva Subappennino, approvato dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri. L'intervento consiste essenzialmente nella realizzazione delle opere di urbanizzazione primarie in ampliamento all'agglomerato industriale di Lucera (FG). E' prevista essenzialmente la realizzazione di una nuova viabilità principale, in ampliamento della sede viaria esistente, della nuova rete idrica potabile, della rete di fogna nera e bianca, con trattamento delle acque di prima pioggia, della rete di pubblica illuminazione e di opere complementari varie.

La stima dei costi di programma è la seguente:

Stima dei costi di programma			
2022	2023	2024	Costo anni successivi
1.096.825	2.193.651	1.096.825	0

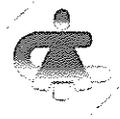
AGGLOMERATO ASCOLI SATRIANO

LAVORI IN PROGRAMMAZIONE E DA ESEGUIRE

16. RIATTAMENTO E POTENZIAMENTO IMPIANTO DEPURATIVO, TRATTAMENTO ED AFFINAMENTO DELLE ACQUE INDUSTRIALI E LORO DISTRIBUZIONE IN AGGLOMERATO ASI DI ASCOLI SATRIANO

IMPORTO complessivo: 5.480.000 euro

Tra i vari agglomerati industriali di Piano Regolatore ASI/Foggia spicca quello del bacino meridionale pedesubappenninico e territorialmente individuato nell'Agglomerato ASI "Ascoli Satriano", che si estende per una superficie di circa 127 ettari lordi, così denominato perché insistente completamente nel territorio del Comune di Ascoli Satriano, ma riguardante un bacino intercomunale interno più esteso, cioè, riferito ad un grappolo di Comuni dell'area subappenninica interna meridionale, che gravita sui canali

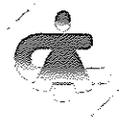


di traffico Foggia-Basilicata. Esso è ubicato esattamente nella parte bassa del Comune di Ascoli Satriano, al margine della superstrada Foggia-Potenza da una parte, contenuto dal torrente Carapelle, e su un lato dalla provinciale che sottopassa la superstrada (confine con il Comune di Candela) e collega il territorio verso la statale. Mentre dall'altro lato l'Agglomerato si conclude allo svincolo della superstrada per l'Abitato di Ascoli Satriano, ed in zona limitrofa alla stazione F.S. Ascoli Satriano.

A servizio dell'agglomerato è presente un depuratore dove conferiscono sia le acque bianche che quelle nere. Attualmente l'impianto di depurazione è dotato di un sistema di scarico composto da una condotta di allontanamento che per un tratto è interrata e per la rimanente parte è a cielo aperto con sezione trapezoidale. Questo sistema convoglia indistintamente le acque reflue provenienti dal depuratore che le acque piovane di dilavamento nel recapito finale. L'impianto realizzato è del tipo biologico a fanghi attivi con una sezione di pretrattamento fisico di grigliatura, dissabbiatura e disoleazione. E' predisposta una sezione di chiariflocculazione in emergenza, segue la predenitrificazione e sedimentazione secondaria. Per la debatterizzazione è inserita una stazione a raggi ultravioletti ed in emergenza classica vasca a contatto prolungato per dosaggio di Ipoclorito di Sodio. Per la linea Fanghi è stata prevista una digestione aerobica per la stabilizzazione dei fanghi un ispessitore circolare e una centrifuga per la disidratazione.

L'impianto di depurazione della zona ASI di Ascoli Satriano è stato realizzato nel 2002 ma mai entrato in esercizio. Questo induce le aziende presenti in agglomerato a destinare gli scarichi prodotti prima in vasche di stoccaggio e poi conferirli a terzi come rifiuti, con costi e tecniche di gestione elevati.

L'impianto va pertanto inizialmente riattivato prevedendo la sostituzione delle apparecchiature elettromeccaniche che nel corso degli anni sono diventate inutilizzabili. In aggiunta, al fine di determinare forti e sensibili riduzione degli impatti sulle componenti ecosistemiche e dei due costi significativi sostenuti per la gestione, quali energia elettrica e smaltimento fanghi, si intende intervenire:



1. sulla gestione dei flussi energetici elettrici e termici aumentando l'efficienza in termini ecosostenibili ed economici nonché sui cicli di trattamento depurativo, spingendo al massimo l'eliminazione di inquinanti nocivi per il corpo idrico recettore nell'ottica di forte riduzione dei rifiuti prodotti (fanghi di depurazione);
2. sul trattamento di depurazione, inserendo come terziario un sistema di bioreattori a membrane MBR;
3. sulla immissione di ozono nel comparto MBR tramite sistema di insufflazione a dischi porosi, per ottenere con effetti benefici anche sulla ulteriore diminuzione dei carichi inquinanti prevedendo, in sintonia con il PTA Regionale ed in funzione delle esigenze idropotabili per uso Industriale e servizi (lavaggi e irrigazione), un impianto dotato di bacino di invaso, gruppo di sollevamento e rete di distribuzione a servizio dell'Agglomerato industriale al fine di riutilizzare lo scarico affinato, preservando un bene prezioso come l'acqua.

La stima dei costi di programma è la seguente:

Stima dei costi di programma			
2022	2023	2024	Costo anni successivi
0	2.000.000	3.480.000	0

17. EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE IN AGGLOMERATO ASI DI ASCOLI SATRIANO

IMPORTO complessivo: 690.000 euro

Tra i vari agglomerati industriali di Piano Regolatore ASI/Foggia spicca quello del bacino meridionale pedesubappenninico e territorialmente individuato nell'Agglomerato ASI "Ascoli Satriano", che si estende per una superficie di circa 127 ettari lordi, così denominato perché insistente completamente nel territorio del Comune di Ascoli Satriano, ma riguardante un bacino intercomunale interno più esteso, cioè, riferito ad un grappolo di Comuni dell'area subappenninica interna meridionale, che gravita sui canali di traffico Foggia-Basilicata. Esso è ubicato esattamente nella parte bassa del Comune di Ascoli Satriano, al margine della superstrada Foggia-Potenza da una parte, contenuto dal torrente Carapelle, e su un lato dalla provinciale che sottopassa la superstrada (confine



con il Comune di Candela) e collega il territorio verso la statale. Mentre dall'altro lato l'Agglomerato si conclude allo svincolo della superstrada per l'Abitato di Ascoli Satriano, ed in zona limitrofa alla stazione F.S. Ascoli Satriano.

L'impianto di illuminazione pubblica ad oggi è costituito da una linea dorsale principale di alimentazione e da linee secondarie correnti lungo le strade di lottizzazione interne. Attualmente tali opere a rete si estendono fino all'altezza dell'esistente impianto di depurazione.

Il progetto si pone l'obiettivo di migliorare la funzionalità dell'area, in modo da servire tutta l'area della zona industriale di futura espansione con l'ampliamento del sistema di illuminazione, mentre per quanto riguarda l'aspetto della funzionalità e della sicurezza degli impianti di pubblica illuminazione si provvederà alla sostituzione delle lampade attualmente installate.

Gli interventi previsti nello studio di fattibilità sono il risultato di una valutazione dello stato di consistenza delle opere esistenti con particolare attenzione allo sviluppo futuro dell'area di agglomerato in seguito a nuove lottizzazioni che verranno definite dai piani urbanistici.

La realizzazione di questo tipo di intervento, si prefigge l'obiettivo di garantire il completamento delle opere di urbanizzazione e dare il diritto di fruibilità dell'agglomerato, spettante alle aziende che si insedieranno in futuro, in linea con gli standard illuminotecnici minimi che un'area industriale ha il dovere di garantire.

La stima dei costi di programma è la seguente:

Stima dei costi di programma			
2022	2023	2024	Costo anni successivi
0	200.000	490.000	0

18. AMPLIAMENTO RETE GAS METANO CON REALIZZAZIONE DI SECONDO ANELLO IN AGGLOMERATO ASI DI ASCOLI SATRIANO

IMPORTO complessivo: 1.250.000 euro

Tra i vari agglomerati industriali di Piano Regolatore ASI/Foggia spicca quello del bacino meridionale pedesubappenninico e territorialmente individuato nell'Agglomerato ASI



“Ascoli Satriano”, che si estende per una superficie di circa 127 ettari lordi, così denominato perché insistente completamente nel territorio del Comune di Ascoli Satriano, ma riguardante un bacino intercomunale interno più esteso, cioè, riferito ad un grappolo di Comuni dell’area subappenninica interna meridionale, che gravita sui canali di traffico Foggia-Basilicata. Esso è ubicato esattamente nella parte bassa del Comune di Ascoli Satriano, al margine della superstrada Foggia-Potenza da una parte, contenuto dal torrente Carapelle, e su un lato dalla provinciale che sottopassa la superstrada (confine con il Comune di Candela) e collega il territorio verso la statale. Mentre dall’altro lato l’Agglomerato si conclude allo svincolo della superstrada per l’Abitato di Ascoli Satriano, ed in zona limitrofa alla stazione F.S. Ascoli Satriano.

La rete del gas metano è oggi costituita da un anello principale di distribuzione e da linee di collegamento interne alle strade di lottizzazione. Attualmente tali opere a rete si estendono fino all’altezza dell’esistente impianto di depurazione. Il punto di consegna, con ubicazione della cabina di decompressione, è situato lungo la S.P.104 che sottopassa la S.S.655, a sud dell’agglomerato industriale, in una zona prospiciente l’ex stabilimento industriale CUCIRINI COATS, oggi BONTEMPI, in apposita area dedicata e recintata.

Gli interventi previsti dallo studio di fattibilità tecnico-economica sono stati definiti a valle di una valutazione dello stato di consistenza delle opere esistenti e guardando lo sviluppo futuro dell’area di agglomerato da ampliare, in seguito a nuove lottizzazioni che verranno definite da piani urbanistici.

Proprio in questa ottica è stata concepita l’idea di ampliare la rete esistente del gas metano, realizzando un nuovo anello principale di distribuzione funzionalmente collegato a quello esistente. La realizzazione di questo intervento, si prefigge l’obiettivo di garantire il completamento delle opere di urbanizzazione, dare il diritto di fruibilità dell’agglomerato, spettante alle aziende che si insedieranno in futuro, in linea con gli standard funzionali minimi che un’area industriale ha il dovere di garantire, sviluppare nuove modalità di produzione energetica per il fabbisogno proprio a ciascuna azienda (cogenerazione di energia termica ed elettrica), diverse da quelle offerte



dall'impiantistica tradizionale, semplicemente facendo razionale uso di un combustibile gassoso già trasportato e distribuito in loco, come appunto il metano.

La stima dei costi di programma è la seguente:

Stima dei costi di programma			
2022	2023	2024	Costo anni successivi
0	500.000	750.000	0

19. RIATTAMENTO E POTENZIAMENTO IMPIANTO DEPURATIVO, TRATTAMENTO ED AFFINAMENTO DELLE ACQUE INDUSTRIALI E LORO DISTRIBUZIONE IN AGGLOMERATO ASI DI ASCOLI SATRIANO - STRALCIO FUNZIONALE

IMPORTO complessivo: 2.087.782 euro

L'intervento in questione costituisce uno stralcio funzionale dell'intervento generale descritto al punto 16. Le opere in esso previste sono costituite essenzialmente da lavori di natura impiantistica ed hanno la finalità di riattivare il solo impianto depurativo e consentirne il regolare esercizio secondo gli obiettivi per i quali esso è stato progettato.

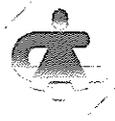
Il progetto mira in sostanza all'individuazione della minima risorsa economica utile al ripristino del sistema depurativo all'interno dell'area industriale ASI di Ascoli Satriano.

La stima dei costi di programma è la seguente:

Stima dei costi di programma			
2022	2023	2024	Costo anni successivi
0	1.043.891	1.043.891	0

Le risultanze di quanto sopra per il triennio 2022 - 2024, in relazione ai singoli agglomerati, sono così riassumibili:

AGGLOMERATI	Stima dei costi di programma			
	2022	2023	2024	Costo anni successivi
FOGGIA INCORONATA	6.115.151	32.480.303	27.615.151	1.250.000
SAN SEVERO		1.454.965	2.909.930	1.454.965
MANFREDONIA - MONTE SANT'ANGELO		1.000.000	2.000.000	1.000.000
LUCERA	1.096.825	5.866.450	8.442.424	3.672.799
ASCOLI SATRIANO		3.743.891	5.763.891	0
TOTALE	7.211.977	44.545.609	46.731.396	7.377.764



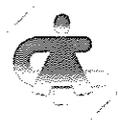
Di seguito in allegato il prospetto contabile riepilogativo dei lavori in programmazione da eseguire:



CONSORZIO ASI FOGGIA

Consorzio
per l'Area di Sviluppo
Industriale di Foggia

Codice	DENOMINAZIONE INTERVENTO - LAVORI	Anno avvio procedure di affidamento	Importo	Contributo Privato (con possibile PPP)	2022	2023	2024	Costo anni successivi	Zona ASI ubicazione intervento
1	Realizzazione Piattaforma Logistica Ferroviaria Integrata Incoronata	2022	40.000.000	6.500.000	500.000	20.000.000	19.500.000	0	Fg- Incoronata
2	Interventi di adeguamento funzionale impianto depurativo a servizio della zona industriale Incoronata	2022	9.473.716		2.368.429	4.736.858	2.368.429	0	Fg- Incoronata
3	Urbanizzazione primaria a completamento del sistema viario in agglomerato Foggia Incoronata	2022	2.877.365		719.341	1.438.663	719.341	0	Fg- Incoronata
4	Realizzazione impianto di affinamento delle acque reflue e rete di distribuzione in agglomerato Foggia Incoronata	2022	2.556.400		639.100	1.278.200	639.100	0	Fg- Incoronata
5	Realizzazione impianto di trattamento fanghi di depurazione in agglomerato Foggia Incoronata	2022	3.420.200		855.050	1.710.100	855.050	0	Fg- Incoronata
6	Adeguamento rete di distribuzione idrica industriale e telecontrollo delle reti idriche e fognanti in agglomerato Foggia Incoronata	2022	2.020.480		505.120	1.010.240	505.120	0	Fg- Incoronata
7	Sistema di videosorveglianza A.S.I. con collegamento al sistema centralizzato nazionale targhe e transiti (SCNTT)	2022	2.112.445		528.111	1.056.223	528.111	0	Fg- Incoronata
8	Revisione globale reti di fognatura	2023	5.000.000		0	1.250.000	2.500.000	1.250.000	Fg- Incoronata
9	Infrastrutturazione primaria - 2° Lotto funzionale	2023	5.819.860		0	1.454.965	2.909.930	1.454.965	Sin Severo
10	Infrastrutturazione primaria di completamento	2023	4.000.000		0	1.000.000	2.000.000	1.000.000	Manfredonia/MSA
11	Infrastrutturazione primaria di completamento	2023	4.500.000		0	1.125.000	2.250.000	1.125.000	Lucera
12	Opere di infrastrutturazione ICT e telematica, fibra ottica, sistema di videosorveglianza con impianto per la produzione di FR	2023	3.191.196		0	797.799	1.595.598	797.799	Lucera
13	Riattamento e potenziamento impianto depurativo, trattamento ed affinamento delle acque industriali e loro distribuzione	2023	4.500.000	2.295.000	0	1.125.000	2.250.000	1.125.000	Lucera
14	Riattamento e potenziamento impianto di cogenerazione	2023	2.500.000		0	625.000	1.250.000	625.000	Lucera
15	Progetto di infrastrutturazione primaria in ampliamento	2022	4.387.301		1.096.825	2.193.651	1.096.825	0	Lucera
16	Riattamento e potenziamento impianto depurativo, trattamento ed affinamento delle acque industriali e loro distribuzione	2022	5.480.000	2.794.800	0	2.000.000	3.480.000	0	Ascoli Satriano
17	Efficientamento energetico e potenziamento dell'impianto di pubblica illuminazione	2023	690.000		0	200.000	490.000	0	Ascoli Satriano
18	Ampliamento rete gas metano con realizzazione di secondo anello	2023	1.250.000		0	500.000	750.000	0	Ascoli Satriano
19	Riattamento e potenziamento impianto depurativo, trattamento ed affinamento delle acque industriali e loro distribuzione - stralcio funzionale	2023	2.087.782		0	1.043.891	1.043.891	0	Ascoli Satriano
	Totali		105.066.746	11.589.800	7.211.977	44.545.609	46.731.396	7.377.764	



LAVORI IN ESECUZIONE

1. PIANO INFRASTRUTTURE STRATEGICHE INTERREGIONALE E REGIONALE-DELIBERA CIPE N. 62 DEL 3 AGOSTO 2011. PROGRAMMA DI SVILUPPO DELLE INFRASTRUTTURE STRATEGICHE E DELLA PIATTAFORMA LOGISTICA DELLA PUGLIA "PUGLIA CORSARA." ACCORDO DI PROGRAMMA QUADRO PUG FSC 2007-2013. "LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL FASCIO FERROVIARIO. PRESA E CONSEGNA, NELLA STAZIONE DI INCORONATA FOGGIA E DI INTERCONNESSIONE CON BINARI ASI-MESSA IN SICUREZZA"

IMPORTO complessivo: 10.000.000 euro

Dagli impianti Ferrovie dello Stato della stazione di Incoronata e più precisamente dalla sua radice scambi lato nord (Bologna) si dirama attualmente un binario asservito al fascio di binari di P/C dello Scalo Ferroviario ASI.

Il fascio si presenta in una struttura essenziale composta da un fascio a losanga a tre binari la cui lunghezza massima di stazionamento è inferiore a 430,0 ml.

L'assetto di radice del fascio lato allaccio sud (Bari) è dotato di indipendenza dal fascio di stazione, assicurato da una comunicazione con scambio-intersezione e tronchino.

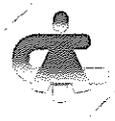
Dai binari di presa/consegna, al lato opposto nord (Bologna), si deriva un binario di dorsale che, con uno sviluppo in curva di raggio 153 m, lo connette alla zona piazzali.

Sulla base delle considerazioni precedenti e delle nuove esigenze prospettate la modifica del dispositivo d'armamento dello Scalo Ferroviario si fonda su due obiettivi principali: "accogliere in sicurezza" treni lunghi, compatibili con traffico intermodale, e rendere le attività di manovra in linea con gli standard di sicurezza europei già adottati sulla nostra rete ferroviaria nazionale.

Partendo quindi dall'attuale stato dello Scalo Ferroviario ASI Incoronata, l'impostazione della ri-funzionalizzazione dell'infrastruttura si basa, in sintesi, su:

- ampliamento del fascio binari di P/C a capacità di stoccaggio di 650,0 ml;
- risoluzione dell'interferenza con la viabilità di piano, esistente, con la realizzazione di un sovrappasso-cavalca ferrovia e rotatoria;
- sostituzione e raddoppio binario in sede stradale.

La stima dei costi da sostenere è la seguente:



2022	2023	2024	Costo annualità successive
3.750.000	90.000	0	0

2. PATTO TERRITORIALE "PROSPETTIVA SUBAPPENNINO" APPROVATO CON D.M. P.T. N.53 DEL 23.12.2001 - PROGETTO INFRASTRUTTURALE "OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA DELL'AGGLOMERATO INDUSTRIALE ASI DEL BACINO DI BOVINO"

IMPORTO complessivo: 4.590.000 euro

Tale intervento è conseguente al programma di investimenti e di sviluppo del patto territoriale Prospettiva Sub Appennino, approvato dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri, sulla base di un ampio progetto economico di sviluppo, posto in essere e programmato da una serie nutrita di soggetti pubblici e privati e attualmente gestito dal Consorzio PROSPETTIVE SUBAPPENNINO, soggetto capofila dell'intero progetto nonché, soggetto responsabile individuato dal Ministero competente.

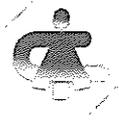
L'intervento proposto in questo progetto consiste essenzialmente nella realizzazione delle opere di urbanizzazione primarie a servizio della zona industriale del Comune di Bovino (FG). Tali opere di urbanizzazione sono costituite dalla previsione dei seguenti lavori:

1. Viabilità principale;
2. Rete idrica;
3. Rete fognante;
4. Rete pubblica illuminazione;
5. Opere complementari varie.

Il tutto secondo le previsioni di piano e di sistemazione urbanistica dell'intera area industriale approvata dal CONSORZIO ASI DI FOGGIA.

La stima dei costi da sostenere è la seguente:

2022	2023	2024	Costo annualità successive
1.150.000	1.150.000	0	0



LAVORI IN PROGETTAZIONE

Entrambi le progettazioni di seguito elencate sono state proposte all'interno del PNRR.

1. ISTITUZIONE DI UNA NUOVA AREA PRODUTTIVA AGROALIMENTARE-AGROINDUSTRIALE, SUL SITO DELL'EX-AEROPORTO MEZZANONE DI MANFREDONIA-CENTRO ACCOGLIENZA PER MIGRANTI. NUOVA NODALITÀ STRATEGICA DI POTENZIAMENTO DEL TERRITORIO-SNODO DI CAPITANATA. RACCORDO STRATEGICO CON L'AGGLOMERATO ASI DI INCORONATA, CON IL PORTO INDUSTRIALE DI MANFREDONIA E MONTE SANT'ANGELO, CON IL BACINO DELL'OFANTO CERIGNOLA

IMPORTO complessivo: 400.000 euro

Il Consorzio ASI di Foggia si pone l'obiettivo di individuare una nuova area produttiva industriale, indirizzata al settore agroalimentare-agroindustriale, sul sito dell'ex-Aeroporto Mezzanone, da alcuni anni dismesso, ed utilizzato a Centro di accoglienza di immigrati, in maggior parte dediti alla raccolta dei prodotti agricoli in territorio di Capitanata. La Nuova area produttiva industriale si inserisce nel grande sistema industriale del piano regolatore tematico territoriale ASI di Area, in termini di compensazione paritaria, in sostituzione di alcuni Agglomerati ASI venuti meno, in primo luogo l'agglomerato ASI di San Ferdinando di Puglia, quindi l'Agglomerato ASI di Amendola.

L'Area produttiva agroalimentare e agroindustriale di Mezzanone consente di dare una svolta all'annoso e grave problema territoriale di concentrazione di immigrati agricoli, di determinare una nuova sicurezza territoriale provinciale, di evitare danni e pericoli a persone e cose, di individuare un'alternativa di lavoro agricolo più avanzato agli immigrati precedentemente ed impropriamente utilizzati nel settore, di combattere l'affermazione di prezzi illegali nell'utilizzazione impropria degli addetti nella raccolta dei prodotti agricoli. Proponendo, nel contempo, un'alternativa territoriale dinamica e nuova all'interno del settore agroalimentare e agroindustriale di Capitanata, che disperde la completezza della intera filiera produttiva agricola, aggiungendo attività di maggiore valore aggiunto, consistente nella lavorazione in loco dei prodotti agricoli, quindi nella loro commercializzazione e distribuzione.



2. IDEA-PROGETTO DI TERRITORIO-SNODO TERRA DI CAPITANATA - INTERCONNESSIONE POLO LOGISTICO INTEGRATO ASI INCORONATA E POLO LOGISTICO PORTO ALTI FONDALI DI MANFREDONIA MONTE SANT'ANGELO. PROPOSTA ASI ALL'INTERNO DEL RECOVERY FUND

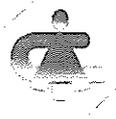
IMPORTO complessivo: 400.000 euro

Il Consorzio ASI di Foggia si pone l'obiettivo di indicare e proporre un prodromo fattibile per una prima e forte direttrice territoriale trasversale, territorio snodo di primo livello, costituita dalla interconnessione strategica tra il Polo logistico dell'Agglomerato ASI di Incoronata, sede di un importante scalo ferroviario intermodale ASI - Lotras, ormai di rilevante portata extra territoriale, nazionale ed oltre, ed il polo logistico del porto industriale Alti Fondali di Manfredonia e Monte Sant'Angelo. Si rileva che detta ipotesi è già presente nel piano strategico Capitanata 2020. L'idea-progetto della interconnessione polo Incoronata e polo portuale costituisce una forte sintesi territoriale, nei confronti di un territorio vasto e variegato.

Si tratta di una proposta di tipo integrato, in sinergia nei confronti di un grande sistema produttivo industriale, costituito, in primis, dal piano regolatore ASI di Area (comprensorio coincidente con la massima parte della provincia di Foggia), nonché delle altre Aree di rilevante interesse produttivo-industriale territoriale (Aree da Contratto d'Area di Manfredonia, Monte Sant'Angelo, Mattinata), nonché dei principali Servizi di eccellenza territoriale.

Le conseguenti ricadute territoriali sono di grande effetto alla scala dell'intera capitanata, in particolare costituendo una prima ed importante inversione di tendenza, con ribaltamento del tradizionale massimo sviluppo territoriale lungo il principale canale longitudinale dorsale Adriatico dello sviluppo storico provinciale portante, verso una direttrice trasversale ortogonale, che dalla risorsa via mare, attraverso il Porto industriale di Manfredonia e Monte Sant'Angelo, verso Foggia e quindi, dalla città capoluogo di provincia, ad anelli concentrici, verso l'interno della stessa provincia di Foggia (arco Subappenninico).

Si rileva che è questa la stessa logica e strategia del progetto territoriale delle ZES-Zone economiche speciali-Polo di Foggia, che, a partire dal grande Porto di Manfredonia e Monte Sant'Angelo (da rivitalizzare), si ripercorre a ritroso l'intero entroterra-



retroporto provinciale produttivo industriale, riportandolo al nuovo canale della intermobilità via mare (Autostrade del mare, proprio in ragione delle interconnessione dei due principali Poli logistici territoriali, incoronata e porto).

A ciò si aggiunge la prossima attivazione del progetto interterritoriale dell'Alta capacità Napoli-Bari, che descrive un arco interno verso il Polo logistico/Incoronata (Scalo ASI/Lotras), con un'alternativa aggiuntiva della stessa dinamica dell'Alta capacità Na-Ba, verso la via del mare e quindi del Porto industriale di Manfredonia e di Monte Sant'Angelo.

Si richiama al proposito ogni altra osservazione e motivazione esplicitate nella prefata Relazione della proposta interconnessione Polo logistico Incoronata/Polo logistico Porto.

In conclusione si ritiene che la presente idea proposta di interconnessione territoriale e vasta possa essere assunta come iniziativa di adeguata rilevanza territoriale, Per la sua inclusione dei grandi progetti di Recovery Fund di prossima prospettiva progettuale da parte del Governo italiano.

Le risultanze di quanto sopra, per il triennio 2022 - 2024, sono così riassumibili:

Anno 2022

Costo degli Investimenti

Euro 400.000

Anno 2023

Costo degli Investimenti

Euro 400.000

Di seguito in allegato il prospetto contabile riepilogativo dei lavori in esecuzione e dei lavori in progettazione:



CONSORZIO ASI FOGGIA

Consorzio
per l'Area di Sviluppo
Industriale di Foggia

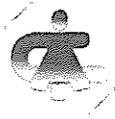
Codice	DENOMINAZIONE INTERVENTO - LAVORI IN ESECUZIONE	Anno avvio alle procedure di affidamento	Importo	Contributo Privato (con possibile PPP)	2022	2023	2024	Costo annuale successivo	Zona ASI ribibizione intervento
1	Realizzazione di fascio, di presa e consegna nella stazione di Incoronata ed interconnessione con i binari ASI area ASI di Incoronata (FC)	0	10.000.000	0	3.750.000	90.000	0	0	Fg-Incoronata
2	Lavori di urbanizzazione primaria dell'agglomerato Industriale di Bovino-lotto funzionale-completamento primo stralcio	0	4.590.000	0	1.150.000	1.150.000	0	0	Bovino
	Totali		14.590.000	0	4.900.000	1.240.000	0	0	

Codice	DENOMINAZIONE INTERVENTO - LAVORI IN PROGETTAZIONE	Anno avvio alle procedure di affidamento	Importo	Contributo Privato (con possibile PPP)	2022	2023	2024	Costo annuale successivo	Zona ASI ribibizione intervento
1	Istituzione di area produttiva agroalimentare-agroindustriale, ex-aeroporto Mezzanone di Manfredonia-centro accoglienza per migranti	2022	400.000	0	200.000	200.000	0	0	Fg-Incoronata
2	Interconnessione polo logistico integrato asi Incoronata e polo logistico porto alti fondali di Manfredonia-Monte Sant'Angelo	2022	400.000	0	200.000	200.000	0	0	Fg-Incoronata
	Totali		800.000	0	400.000	400.000	0	0	



PIANO ANNUALE ECONOMICO - FINANZIARIO

2022



PREMESSA

Prima di esporre il piano economico e finanziario per l'anno 2022 si ritiene opportuno sottolineare i risultati che il Consorzio ha raggiunto negli esercizi precedenti ed in particolare negli esercizi 2019 e 2020 e che sono confermati nel bilancio provvisorio per il 2021. E' utile sottolineare che il bilancio 2018 evidenziava un deficit patrimoniale su cui avevano inciso perdite maturate, dovute in misura notevole ad errori e inefficienze del passato che hanno comportato l'evidenziazione di un patrimonio netto negativo.

Tale circostanza, unitamente ad altre note ragioni, aveva motivato l'Ente di controllo a proseguire con la gestione commissariale del Consorzio nel presupposto di innescare una sana politica di risanamento economico e finanziario dello stesso.

La gestione commissariale, con il supporto delle attività di controllo contabile dell'Organo di Revisione, ha permesso la risoluzione di criticità ed ha dato sviluppo ad una profonda revisione delle politiche operative, amministrative, finanziarie e contabili del Consorzio che hanno permesso la risoluzione di numerose problematiche intervenute negli esercizi precedenti.

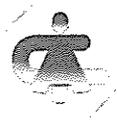
Inoltre è stata avviata una profonda riorganizzazione della struttura che ha consentito uno snellimento della pianta organica, una contrazione dei costi operativi, una gestione diretta di alcuni servizi alle imprese insediate negli agglomerati di pertinenza del Consorzio e, non ultimo, la possibilità prevista, dall'art. 43 della Legge Regionale n. 67/2018, della restituzione dei Fondi Rotativi in 24 rate annuali con scadenza al 31 dicembre di ogni anno a partire dal 2019 e con "rinuncia da parte della Regione ad ogni accessorio maturato o maturando sulle rate scadute".

I bilanci 2019 e 2020 hanno rappresentato l'inversione di tendenza che ha permesso, con gli opportuni accorgimenti operativi ed organizzativi, non solo la ricostituzione di un patrimonio netto positivo, ma anche la fine dell'emergenza commissariale con la nomina del dicembre 2020 del Consiglio di Amministrazione attuale e, soprattutto, il ritorno alla gestione ordinaria ed alle funzioni proprie degli organi del Consorzio. A tal fine, onde valutare la bontà del lavoro svolto, vengono di seguito esposti in forma sintetica le risultanze degli esercizi passati 2018 - 2020 ed il preconsuntivo 2021.



CONTO ECONOMICO	Storici			Provvisorio
	31/12/18	31/12/19	31/12/20	31/12/21
RICAVI				
1) VENDITE	3.217.018	3.189.023	3.354.852	3.581.079
5) ALTRI RICAVI E PROVENTI	353.698	1.128.431	288.864	248.436
VAL. PRODUZIONE	3.570.715	4.317.454	3.643.716	3.829.514
COSTI DI PRODUZIONE	(4.408.376)	(2.771.870)	(3.309.487)	(3.293.591)
6) MATERIE PRIME	(1.787.260)	(2.172.736)	(1.712.335)	(1.702.788)
7) SERVIZI	(574.472)	(325.939)	(745.771)	(638.938)
8) GODIM BENI TERZI	(21.004)	(38.268)	(40.471)	(39.123)
9) PERSONALE	(634.369)	(574.138)	(707.825)	(741.754)
11) VAR RIMANENZE	-	405.757	-	-
14) ONERI GESTIONE	(1.391.272)	(66.547)	(103.086)	(170.988)
EBITDA	(837.661)	1.545.584	334.228	535.923
10) AMMORTAMENTI	(468.063)	(488.683)	(487.619)	(458.828)
11) CONTRIBUTI IMPIANTI	369.243	369.243	369.376	369.376
12) ACCANTONAMENTI	(900.000)	(250.000)	(70.635)	(225.000)
EBIT	(1.836.482)	1.176.144	145.350	221.471
C) TOT ONERI FIN NETTI	943.827	(602.923)	(77.056)	(59.349)
UTILE ANTE IMPOSTE	(892.655)	573.221	68.294	162.122
TOT IMPOSTE	(108.020)	(39.447)	(31.874)	(72.955)
UTILE NETTO D'ESERCIZIO	(1.000.674)	533.774	36.420	89.167

STATO PATRIMONIALE	Storici			Provvisorio
	31/12/18	31/12/19	31/12/20	31/12/21
IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	65.082	47.355	13.922	10.178
IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI	24.021.585	23.660.490	23.629.187	23.603.970
IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE	342.213	376.953	355.490	460.527
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI	24.428.880	24.084.797	23.998.600	24.074.675
RIMANENZE	1.963.778	2.369.535	2.369.535	2.369.535
CREDITI VERSO CLIENTI	1.194.359	1.216.540	1.123.269	1.013.054
DEBITI VERSO FORNITORI	(1.163.732)	(1.107.046)	(1.183.434)	(877.268)
CAPITALE CIRCOLANTE OPERATIVO	1.994.405	2.479.029	2.309.370	2.505.322
ALTRI CREDITI	366.584	328.773	313.404	314.928
ALTRI DEBITI	(11.638.018)	(12.372.484)	(13.978.450)	(14.046.686)
RATEI E RISCONTI	(10.565.170)	(10.192.955)	(9.833.819)	(9.430.537)
TOTALE CAPITALE CIRCOLANTE NETTO	(19.842.199)	(19.757.638)	(21.189.495)	(20.656.974)
TOTALE FONDI	(2.067.934)	(1.488.323)	(1.613.927)	(1.729.949)
CAPITALE INVESTITO NETTO	2.518.748	2.838.837	1.195.178	1.687.752
Capitale sociale	143.150	143.150	143.150	143.150
Riserve	746.868	746.868	746.868	746.868
Utile/perdita a nuovo	(499.160)	(1.259.819)	(645.327)	(608.906)
Utile/perdita di esercizio	(1.000.674)	533.774	36.420	89.167
PATRIMONIO NETTO	(609.816)	163.973	281.112	370.279
Disponibilità liquide	(1.726.932)	(2.006.065)	(3.837.336)	(3.259.985)
Debiti bancari a breve	326	2.947	3.242	-
Altri debiti per finanziamenti a lungo	4.855.170	4.677.981	4.748.161	4.577.459
POSIZIONE FINANZIARIA NETTA	3.128.564	2.674.863	914.066	1.317.473
FONDI FINANZIARIE	2.518.748	2.838.837	1.195.178	1.687.752



RENDICONTO FINANZIARIO - METODO INDIRETTO	Storici			Provvisorio
	31/12/18	31/12/19	31/12/20	31/12/21
A) Flussi finanziari derivanti dall'attività operativa (metodo indiretto)				
Utile (perdita) dell'esercizio	(1.000.674)	533.774	36.420	89.167
Imposte sul reddito	108.020	39.447	31.874	72.955
Interessi passivi/(attivi)	(943.827)	602.923	77.056	59.349
1) Utile (perdita) dell'esercizio prima delle imposte ed interessi	(1.836.482)	1.176.144	145.350	221.471
Rettifiche per elementi non monetari non inclusi nel C.C.N.				
Accantonamenti ai fondi	939.404	(579.611)	86.086	116.022
Ammortamenti delle immobilizzazioni	468.064	488.683	487.619	458.828
Altre rettifiche in aumento/(in diminuzione) per elementi non monetari	323.224	33.167	48.305	24.756
Totale rettifiche per elementi che non hanno avuto contropartita nel C.C.N.	1.730.692	(57.761)	622.010	599.606
2) Flusso finanziario prima delle variazioni del capitale circolante netto	(105.790)	1.118.383	767.360	821.078
Variazioni del capitale circolante netto				
Decremento/(Incremento) delle rimanenze	0	(405.757)	0	0
Decremento/(Incremento) dei crediti verso clienti	1.299.285	(22.181)	93.271	110.214
Incremento/(Decremento) dei debiti verso fornitori	(852.764)	(56.686)	76.388	(306.166)
Decremento/(Incremento) dei ratei e risconti attivi	0	(2.172)	(867)	(10.646)
Incremento/(Decremento) dei ratei e risconti passivi	(349.658)	(370.043)	(358.269)	(392.636)
Decremento/(Incremento) degli altri crediti	773.169	37.811	14.499	(4.118)
Incremento/(Decremento) degli altri debiti	4.284.910	734.467	1.605.966	68.236
Totale variazioni del capitale circolante netto	5.154.942	(84.561)	1.430.988	(535.114)
3) Flusso finanziario dopo le variazioni del capitale circolante netto	5.049.152	1.033.821	2.198.348	285.963
Altre rettifiche				
Interessi incassati/(pagati)	943.827	(602.923)	(77.056)	(59.349)
(Imposte sul reddito pagate)	(104.483)	(72.614)	(39.791)	(95.115)
(Utilizzo dei fondi)	(270.405)	0	0	0
Totale altre rettifiche	568.939	(675.537)	(116.847)	(154.463)
Flusso finanziario dell'attività operativa (A)	5.618.091	358.284	2.081.501	131.500
B) Flussi finanziari derivanti dall'attività d'investimento				
Immobilizzazioni immateriali				
(Investimenti)	(4.633.491)	(15.704)	0	(896)
Immobilizzazioni materiali				
(Investimenti)	(7.500)	(94.156)	(422.884)	(428.971)
Immobilizzazioni finanziarie				
(Investimenti)	0	(34.739)		(105.037)
Disinvestimenti	266.350	0	21.462	0
Flusso finanziario dell'attività di investimento (B)	(4.374.641)	(144.600)	(401.422)	(534.904)
C) Flussi finanziari derivanti dall'attività di finanziamento				
Mezzi di terzi				
Incremento/(Decremento) debiti a breve verso banche	(36.069)	2.621	294	(3.242)
Accensione finanziamenti	0	0	70.181	0
(Rimborso finanziamenti)	(1.051.245)	(177.189)	0	(170.703)
Mezzi propri				
Aumenti patrimonio	161.744	240.016	80.718	0
Flusso finanziario dell'attività di finanziamento (C)	(925.570)	65.448	151.192	(173.944)
Incremento (decremento) delle disponibilità liquide (A ± B ± C)	317.880	279.133	1.831.271	(577.351)
Disponibilità liquide a inizio esercizio di cui:				
Depositi bancari e cassa	1.409.052	1.726.932	2.006.065	3.837.336
Totale disponibilità liquide a inizio esercizio	1.409.052	1.726.932	2.006.065	3.837.336
Disponibilità liquide a fine esercizio di cui:				
Depositi bancari e cassa	1.726.932	2.006.065	3.837.336	3.259.985
Totale disponibilità liquide a fine esercizio	1.726.932	2.006.065	3.837.336	3.259.985
Δ Disponibilità Liquide di esercizio	317.880	279.133	1.831.271	(577.351)



Si evidenzia che nella tabella in precedenza esposta relativa allo Stato Patrimoniale al 31 dicembre 2020, il Patrimonio netto del Consorzio netto risulta superiore per Euro 80.718 rispetto al Patrimonio netto risultante dal Bilancio 2020 approvato dall'assemblea il 28 settembre u.s.

La differenza positiva è dovuta alla correzione di un errore contabile emerso durante le attività di approfondimento condotte dall'Organo di Revisione, in ragione delle quali, a seguito di un confronto con il settore Contabilità e Finanza, si è potuta accertare la vendita negli ultimi giorni del mese di dicembre 2020 di un terreno e della contabilizzazione dei corrispondenti ricavi nel 2021; gli effetti fiscali dell'operazione sono stati immediatamente riallineati al corretto trattamento contabile.

In sede di redazione del bilancio al 31 dicembre 2021 saranno esposti gli effetti di tale errore contabile mediante l'applicazione del principio contabile OIC 29 provvedendo alla rettifica del Patrimonio Netto relativo al 31 dicembre 2020.

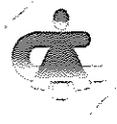
IL PIANO ECONOMICO 2022

Il piano annuale economico per l'anno 2022, redatto in conformità a quanto previsto dalla Legge Regionale n. 2 dell'8/03/07, è costituito dalla previsione della gestione del Consorzio la cui azione è orientata principalmente alla razionalizzazione ed efficientamento dei processi dell'Ente come condizione sia per la qualificazione dell'attività infrastrutturale sia per la interazione con le aziende insediate negli agglomerati di competenza.

In termini di previsioni, il piano economico parte da assunzioni, sia per i Ricavi che per i Costi di Gestione, che hanno come base i risultati storici medi del Consorzio negli esercizi precedenti.

Anche per i costi generali ed amministrativi è stato adottato il medesimo criterio depurando gli stessi da incidenze che non hanno ragione di ripetersi negli esercizi successivi.

Particolare attenzione è stata posta alle ingenti poste attive e passive straordinarie che, si ritiene, non si verificheranno negli esercizi futuri se non per importi poco rilevanti. In particolare, l'Organo Amministrativo ed il Collegio dei Revisori da tempo perseguivano



l'obiettivo di riuscire ad avere un quadro sempre più puntuale dei contenziosi in essere, per la maggior parte riferibili alle precedenti gestioni, i cui costi però si manifestavano e si manifestano sui più recenti bilanci di esercizio.

Dopo una lunga indagine, svolta anche con le attività di circolarizzazione poste in essere in occasione della redazione dei bilanci di esercizio, la recente attività svolta dai settori Affari Generali e Contenzioso e Contabilità e Finanza, ha consentito di raggiungere un livello superiore di conoscenza dei contenziosi in essere con corrispondente stima del rischio di soccombenza e dei relativi costi con conseguente aggiornamento del fondo rischi contenzioso per il 2021, dei costi legali maturati e maturandi per il 2021 e di quelli stimati per il 2022.

In ordine ai costi del personale si è tenuto conto dei costi attuali maggiorati nell'esercizio 2022 degli incrementi rilevabili da modifiche di qualifiche nella pianta organica del Consorzio.

Per quanto riguarda gli ammortamenti si è mantenuto il medesimo valore tenuto conto che non si prevede nell'esercizio 2022 la entrata in funzione di nuovi investimenti che, come noto, sono finanziati o finanziabili da contributi pubblici e come tali non incidenti sul risultato economico.

Per quanto riguarda i proventi e gli oneri finanziari è stata effettuata una stima anche essa basata sugli esercizi precedenti depurata da oneri finanziari straordinari che si ritengono non ripetibili.

Ai fini espositivi il presente documento è composto dalle risultanti generali del piano economico con allegati piani di dettaglio delle singole tipologie di ricavi e costi così come attualmente risultanti dalle scritture contabili del Consorzio.



PIANO ANNUALE ECONOMICO 2022

Descrizione	PREVENTIVO 2022
RICAVI DELLA GESTIONE	3.563.173
COSTI DELLA GESTIONE	2.134.697
TOTALE VARIAZIONE DELLE RIMANENZE	0
<i>RISULTATO DELLA GESTIONE</i>	1.428.476
COSTI PER IL PERSONALE	667.861
COSTI GENERALI ED AMMINISTRATIVI	481.912
COSTI PER GODIMENTO BENI DI TERZI	49.514
<i>MARGINE OPERATIVO LORDO</i>	229.190
AMMORTAMENTI IMM.NI IMMATERIALI	4.641
AMMORTAMENTI IMM.NI MATERIALI	84.812
<i>RISULTATO OPERATIVO LORDO</i>	139.737
ALTRI PROVENTI	220.060
ALTRI ONERI	165.000
<i>RISULTATO OPERATIVO NETTO</i>	194.797
PROVENTI FINANZIARI	13.858
ONERI FINANZIARI	74.027
RISULTATO ANTE IMPOSTE	134.628
IMPOSTE DELL'ESERCIZIO	60.583
TOTALE RISULTATO ESERCIZIO	74.046



DETTAGLI DEL PIANO ECONOMICO

RICAVI DELLA GESTIONE	2022
Proventi per erogazione acqua uso industriale	939.814
Proventi per erogazione acqua uso potabile	1.186.078
Proventi per depurazione e fognature	667.501
Proventi per altri servizi consortili	169.081
Proventi per nolo contatori e diversi	7.259
Proventi per conferimento e smaltimento acque	425.589
Canoni per concessioni	167.853
TOTALE RICAVI DELLA GESTIONE	3.563.173

COSTI DELLA GESTIONE	2022
Consumi acqua potabile	838.590
Gestione impianti depurativi	295.413
Canoni attraversamento (ANAS e FF.SS.)	160
Contributo acqua industriale	858.628
Canoni lettura contatori	15.727
Energia elettrica impianti	30.198
Manutenzione ordinaria su beni	70.976
Oneri smaltimento fanghi ordinari	25.000
TOTALE COSTI DELLA GESTIONE	2.134.697

COSTI PER IL PERSONALE	2022
Personale di ruolo	487.548
Servizio mensa	3.656
Altri oneri per il personale	10.000
Oneri previdenziali ed assistenziali	121.887
Inail	5.358
Altri oneri previdenziali esercizi precedenti	5.283
Quote accantonamento TFR	34.128
TOTALE COSTO DEL PERSONALE	667.861



COSTI GENERALI ED AMMINISTRATIVI	2022
Energia elettrica uffici	6.512
Spese postali e telefoniche	7.968
Pulizia e vigilanza	15.574
Consulenze tecniche e professionali	104.560
Manutenzione e riparazione auto	35
Servizi diversi	8.184
Acquisto pubblicazioni e riviste	626
Materiale di consumo	3.897
Spese di rappresentanza	604
Spese di pubblicità	1.186
Acquisto combustibile per riscaldamento	8.208
Spese carburanti automezzi	530
Spese legali e notarili	100.000
Bollatura e vidimazione	398
Tributi di bonifica e vari	2.162
Costi assicurativi	3.507
Costi indeducibili	5.000
Sanzioni per ravvedimenti	2.856
Rimborsi spese	914
Imposte e tasse diverse	39.927
Sanzioni varie	6.377
Spese condominiali	2.020
Competenze Presidente CDA	56.084
Competenze Collegio Revisori	65.322
Tassa vidimazione	699
Imposta IMU	15.443
Tassa rifiuti	6.632
Contributi associativi vari	16.000
Costo servizi camerali	687
TOTALE COSTI GENERALI ED AMMINISTRATIVI	481.912

COSTI PER GODIMENTO BENI DI TERZI	2022
Noleggi e canoni	49.514
TOTALE COSTI PER GODIMENTO DI BENI E SERVIZI	49.514

AMMORTAMENTI IMM.NI IMMATERIALI	2022
Amm.to consulenze su nuovi investimenti	4.641
TOTALE AMMORTAMENTI IMM.NI IMMATERIALI	4.641



<i>AMMORTAMENTI IMM.NI MATERIALI</i>	2022
Fabbricati strumentali	39.318
Mobili e macchine d'ufficio	3.588
Anello viabilità San Severo	55.154
Impianti	39.493
Impianto videosorveglianza Incoronata	91.100
Impianto messa in sicurezza Incoronata	122.616
Impianto adeguamento rete idrica Incoronata	102.919
Contributi c/capitale c/impianti progetti nuovi	-369.376
<i>TOTALE AMMORTAMENTI IMM.NI MATERIALI</i>	<i>84.812</i>

<i>ALTRI PROVENTI</i>	2022
Proventi da conferimento Enti soci	200.060
Sopravvenienze attive	20.000
<i>TOTALE ALTRI PROVENTI</i>	<i>220.060</i>

<i>ALTRI ONERI</i>	2022
Sopravvenienze passive	15.000
Accantonamenti per rischi ed oneri	150.000
<i>TOTALE ALTRI ONERI</i>	<i>165.000</i>

<i>PROVENTI FINANZIARI</i>	2022
Interessi attivi di mora	13.808
Interessi attivi su depositi bancari e postali	50
<i>TOTALE PROVENTI FINANZIARI</i>	<i>13.858</i>

<i>ONERI FINANZIARI</i>	2022
Oneri attualizzazione debiti	64.986
Interessi passivi su depositi bancari e postali	81
Commissioni bancarie e vari	6.863
Commissioni disponibilità	1.850
Interessi per ritardato pagamento	12
Interessi su ravvedimento operoso	235
<i>TOTALE ONERI FINANZIARI</i>	<i>74.027</i>

<i>IMPOSTE</i>	2022
Imposte dell'esercizio	60.583
<i>TOTALE PROVENTI FINANZIARI</i>	<i>60.583</i>



IL PIANO FINANZIARIO 2022

Il piano annuale finanziario per l'anno 2022, redatto in conformità a quanto previsto dalla Legge Regionale n. 2 dell'8/03/07, è costituito dalla previsione derivante dalle entrate ed uscite della gestione del Consorzio facendo riferimento ai tempi medi di incasso e pagamento delle singole voci di entrata ed uscita unitamente alle entrate ed uscite relative ai progetti di investimento.

Descrizione	Preventivo 2022	Preventivo 2022
	INVESTIMENTO	GESTIONE
DISPONIBILITA' LIQUIDE INIZIALE ALL'1 GENNAIO	€ 2.891.239,00	€ 368.746,40
ENTRATE FINANZIARIE DERIVANTI DALLA GESTIONE ED ATTIVITA' D'INVESTIMENTO		
Ricavi della gestione		€ 2.672.379,94
Altri proventi		€ 220.060,00
Proventi finanziari		€ 13.858,00
Riscossione crediti da attivo circolante		€ 1.284.058,34
Riscossione contributi per opere e progetti finanziati	€ 11.261.976,81	
TOTALE ENTRATE FINANZIARIE	€ 11.261.976,81	€ 4.190.356,28
USCITE FINANZIARIE DERIVANTI DALLA GESTIONE ED ATTIVITA' D'INVESTIMENTO		
Costi della gestione		€ 1.601.022,63
Costi generali ed amministrativi		€ 361.433,78
Costi per godimento beni di terzi		€ 49.514,23
Costi del personale		€ 667.860,66
Altri oneri		€ 165.000,00
Oneri finanziari		€ 9.040,64
Imposte e tasse		€ 72.954,99
Pagamento a fornitori, debiti previdenziali, tributari e diversi		€ 990.942,07
Investimenti e realizzazione di opere finanziate	€ 12.511.976,81	
Rimborso finanziamenti		€ 240.000,00
TOTALE USCITE FINANZIARIE	€ 12.511.976,81	€ 4.157.769,00
DISPONIBILITA' LIQUIDA FINALE AL 31 DICEMBRE	€ 1.641.239,00	€ 401.333,69

In ordine al piano finanziario una particolare attenzione merita il cosiddetto "rischio credito"; infatti se è pur vero che il Consorzio ha provveduto ad adeguare nei vari bilanci il valore dei crediti in base al loro presumibile valore di realizzo, una sana politica finanziaria non può prescindere dal loro continuo monitoraggio al fine di verificare le reali condizioni non solo di realizzo ma anche del rispetto dei reali tempi di incasso onde consentire il rispetto e l'equilibrio, così come proposto, del piano finanziario per il 2022.



CONCLUSIONI

Come anticipato il presente documento sostituisce con modifiche ed integrazioni il precedente Programma triennale di attività e Piano Annuale Economico Finanziario (PEF), attuativo del Piano Triennale di attività del Consorzio ASI di Foggia, approvato dal Consiglio di Amministrazione in data 25 novembre 2021.

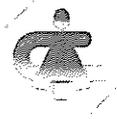
Oltre alle ragioni su esposte in premessa, che giustificano ampiamente la redazione di un documento che modifica ed integra il precedente, va ribadito che il contesto economico attuale presenta difficoltà ed interrogativi che possono modificare gli assunti a base sia della programmazione triennale delle opere sia delle previsioni economiche e finanziarie; tuttavia, pur in tale consapevolezza, il Consorzio deve concentrarsi nelle politiche di programmazione di interventi infrastrutturali che contribuiscano allo sviluppo economico del territorio accedendo a tutte le opportunità che i finanziamenti pubblici consentono.

Il piano triennale predisposto è ambizioso ma necessario per dare pieno sviluppo alle politiche di investimento e dotare il territorio di infrastrutture efficaci che siano di impulso allo sviluppo socio economico dello stesso.

In egual modo il piano economico-finanziario per l'anno 2022 rappresenta il culmine di una attività di offerta di servizi che ha come assunto fondamentale un corretto equilibrio di gestione sia economica che finanziaria.

In questa ottica il Consorzio deve dotarsi di strumenti "aziendali" che consentano di perseguire questo obiettivo senza incorrere negli errori degli anni precedenti.

Un primo passo in questa direzione è stata l'approvazione, nel settembre 2021, del **Regolamento di Contabilità e Finanza Interna**, strumento fondamentale sia per la corretta gestione economica e finanziaria del Consorzio sia per il monitoraggio costante degli scostamenti relativi alla gestione programmatica degli investimenti e dei piani economici e finanziari prospettici come sopra determinati consentendo in tempi rapidi di procedere alla individuazione di correzioni e rimedi che tali scostamenti possono richiedere.



Inoltre, anche in considerazione della recente approvazione da parte della Regione delle Linee Guida per la predisposizione di situazioni patrimoniale omogenee dei Consorzi Asi di Puglia, a livello contabile e di bilancio occorre procedere all'analisi della accuratezza e correttezza dei saldi in bilancio nonché alla produzione di reportistica di monitoraggio trimestrale sia dei risultati periodici sia degli scostamenti relativi alla gestione programmatica degli investimenti e dei piani economici e finanziari prospettici.

Se, come ribadito, il Consorzio deve rappresentare il culmine di una programmazione infrastrutturale per un importante sviluppo economico e sociale della provincia di Foggia, tale attività non può esimersi da sani ed efficienti principi organizzativi ed economici; solo una struttura interna efficace in termini di funzioni e responsabilità può consentire al Consorzio di realizzare le prerogative e gli obiettivi che la legge ed il suo statuto gli impongono.

Foggia, 16 Marzo 2022

Il Presidente del Consiglio di Amministrazione

dott. Agostino De Paolis

