

SCHEDA DI SINTESI DEL PROGETTO

- Codice Gestore (a cura dell'AATO)
G...._____
- Codice Intervento (a cura dell'AATO)
G.....IP/IF..._____

Il Comune richiedente il Parere di Compatibilità ha partecipato alla Ricognizione P.d.A. 2012?

NO

SI

- Se **SI**, chi era stato nominato quale Responsabile del Procedimento per l'aggiornamento del PdA 2012

.....

DATI GENERALI DEL PROGETTO

- Soggetto Proponente (Comune di) _____
- Provincia _____
- Diffusione territoriale (Comunale/intercomunale) _____
- Titolo del progetto: _____

- Programma finanziamento: _____
- Conformità con strumento urbanistico: _____
- Progetto singolo o più lotti: _____
- Settore d'intervento
 - Adduzione
 - Distribuzione

Scheda sintetica per parere di compatibilità al P.d.A.

Fognatura

Depurazione

- Gestore attuale del Settore di intervento: _____
- Gestore dell'opera oggetto del parere di compatibilità al P.d.A., ai sensi dell'art.157 del D.Lgs.vo 152/2006: _____
- Soggetto attuatore _____

SCHEMA FUNZIONALE

A: Schema funzionale attuale secondo il Piano d'Ambito 2012

Scaricabile dal sito

www.atocaloreirpino.it (area tecnica)

B: Schema funzionale aggiornato e modificato con interventi di progetto

Legenda e simbologia scaricabile dal sito

www.atocaloreirpino.it (area tecnica)

Scheda sintetica per parere di compatibilità al P.d.A.

Copertura attuale del servizio in % sulla popolazione (Rd ¹ oppure F ² oppure Dep ³)		
Δ% Incremento copertura del servizio con interventi previsti in % sulla popolazione (Rd ¹ oppure F ² oppure Dep ³)		
LL	Lunghezza della rete esistente nello schema funzionale (km) (Rd ¹ oppure F ²)	
ΔL	Aumento della Lunghezza con interventi da realizzare nello schema funzionale (km) (Rd ¹ oppure F ²)	
Ab	Abitanti serviti nello schema funzionale (Rd ¹ oppure F ²)	
ΔAb	Incremento del numero di abitanti serviti con interventi previsti nello schema funzionale (Rd ¹ oppure F ²)	
n	Numero di impianti di sollevamento nello schema funzionale (Rd ¹ oppure F ²)	
A.E.	Numero di Abitanti Equivalenti attualmente serviti (Dep ³)	
ΔA.E.	Incremento del numero di Abitanti Equivalenti con interventi previsti (Dep ³)	
EE	Spese energia elettrica (migliaia di euro/anno) (Rd ¹ oppure F ² oppure Dep ³)	
ΔE.E.	Incremento Spese Energia Elettrica con interventi previsti (migliaia di euro/anno) (Rd ¹ oppure F ² oppure Dep ³)	
Ct	Carico inquinante trattato (kg/giorno di COD) (Dep ³)	
ΔCt	Incremento Carico inquinante trattato con interventi previsti (kg/giorno di COD) (Dep ³)	
ALTRO		

¹ **Rd** = Rete di distribuzione

² **F** = Rete fognaria

³ **Dep**=per intervento depurativo

SERVIZIO ACQUEDOTTISTICO

Acquedotto di alimentazione della rete distribuzione

- Denominazione acquedotto di alimentazione (schema generale)
-

Dati tecnici rete distribuzione di progetto

- Indicare il materiale, il diametro in millimetri e la lunghezza del tratto in km
Materiale - Dn mm – L km
Materiale - Dn mm – L km
Materiale - Dn mm – L km
Materiale - Dn mm – L km
Materiale - Dn mm – L km
- Pressione di esercizio MAX (*m* di colonna d'acqua) _____
- Pressione di esercizio MIN (*m* di colonna d'acqua) _____
- Volume immesso in rete (mc/anno) _____
- Portata di punta (l/s) _____

Utenze

- Totale Utenze servite prima del progetto nello schema funzionale _____
- Incremento del numero di utenze con interventi previsti nello schema funzionale

Abitanti

- Totale Abitanti serviti prima del progetto nello schema funzionale _____
- Incremento del numero di Abitanti con interventi previsti nello schema funzionale

Scheda sintetica per parere di compatibilità al P.d.A.

- Strumenti di misura

Assenti.

Presenti:

In entrata _____

In uscita _____

- Telecontrollo

Assente.

Previsto

Automatico _____

Dati di gestione previsti

Consumo energia elettrico (kW/anno)

Potenza installata prevista (kW)

Numero addetti alla gestione _____

Dati tecnici serbatoio di progetto

Dati generali

- Denominazione opera _____
- Schema di appartenenza _____
- Comune _____
- Località _____
- Localizzazione cartografica (cartaceo) _____
- Strumenti di misura
 - Assenti
 - Presenti
 - In entrata
 - In uscita
 - Tipo
 - Contatore ingresso
 - Contatore uscita
 - etc....
 - Numero _____
- Telecontrollo
 - Assente
 - Presenti
 - Automatico
- Descrizione Intervento
 - Nuovo
 - Ristrutt.
 - Manut. Straord.
- Collegamenti
 - Nome opera collegata _____
 - Gestore opera collegata _____

Dati tecnici

- Materiale prevalente (c.a., muratura, etc.): _____
- Tipologia costruttiva
 - Seminterrato
 - Interrato
 - Sopraelevato
 - Esterno
- Numero vasche: _____
- Capacità complessiva (mc): _____
- Quota max pelo libero (mslm): _____

SERVIZIO FOGNARIO

Dati tecnici rete FOGNARIA

- Indicare il Materiale, il Diametro in millimetri e la Lunghezza del tratto in km
Materiale - Dn mm – L km
Materiale - Dn mm – L km
Materiale - Dn mm – L km
Materiale - Dn mm – L km
Materiale - Dn mm – L km
- Funzionamento idraulico in percentuale sulla lunghezza totale
_____ % a gravità
_____ % in pressione
- Tipologia acque
% Acque miste
% Acque nere
% Acque bianche
- Totale Abitanti serviti prima del progetto nello schema funzionale _____
- Incremento del numero di Abitanti con interventi previsti nello schema funzionale _____
- Totale Utenze servite prima del progetto nello schema funzionale _____
- Incremento del numero di utenze con interventi previsti nello schema funzionale _____
- Volume scaricato prima del progetto nello schema funzionale (mc/anno)

- Volume scaricato con interventi previsti nello schema funzionale (mc/anno)

- Numero impianti di sollevamento _____
 - Consumo energia elettrico (kW/anno)

 - Potenza installata prevista (kW)

 - Lunghezza premente (m) _____
 - Volume vasca di carico (mc) _____

Scheda sintetica per parere di compatibilità al P.d.A.

- Dislivello geodetico (m) _____
- Numero pompe in esercizio _____
- Numero pompe di riserva _____
- Sgrigliatore
 - Assente
 - Presente
 - Fine
 - Grossolana
- Denominazione del recapito in presenza di scarico di troppo pieno

- Numero scaricatori di piena _____
- Numero canali fugatori _____
- Numero addetti alla gestione _____

Recapiti

- Denominazione sistema di collettamento o impianto di depurazione di riferimento e indicazione del volume scaricato (mc/anno)

- Denominazione del corpo idrico ricettore con tipologia (es. corso d'acqua) e indicazione del volume scaricato (mc/anno)

- Presenza regolamento fognario (si/no) _____

SERVIZIO DEPURATIVO

Dati generali

- Denominazione opera _____
- Schema di appartenenza (come riportato nell'allegato grafico)

- Tipo di utilizzo
 - Continuo
 - Occasionale
 - Periodico
- Strumenti di misura
 - Assenti.
 - Presenti:
 - In entrata _____
 - In uscita _____
- Telecontrollo
 - Assente.
 - Previsto
 - Automatico _____

Dati di gestione previsti

- Consumo energia elettrico (kW/anno)

- Potenza installata prevista (kW)

- Numero addetti alla gestione _____

Scheda sintetica per parere di compatibilità al P.d.A.

- Tipologia acque trattate (miste/nere) _____
- Valori in ingresso suddivisi in invernali e estivi
 - Volume trattato da fognatura (mc/g) _____
 - Volume trattato da trasportato da autoespurgo (mc/g) _____
 - Portata entrante in tempo asciutto (mc/h) _____
 - Portata entrante max. in tempo di pioggia (mc/h) _____
 - Fango prodotto (ton/anno) _____

Recapito

- Tipologia corpo idrico ricettore (es. corso d'acqua)
- Denominazione corpo ricettore
- Volume scaricato (mc/anno)

UtENZE

- Tipologia utenza attuali
- Civile A.E. _____
- Industriale A.E. _____
- Tipologia utenza di progetto
- Civile A.E. _____
- Industriale A.E. _____

Schema di processo

- Numero linee _____
- Descrizione linee di processo dell'impianto

Esempio delle linee di processo (esemplificativo e non esaustivo):

Tipo
Linea acque - sollevamento iniziale
Linea acque - grigliatura grossolana
Linea acque - grigliatura fine
Linea acque - equalizzazione portante
Linea acque - dissabbiatura
Linea acque - disoleatura
Linea acque - vasca Imhoff
Linea acque - sedimentazione primaria convenzionale
Linea acque - sedimentazione primaria con coag./floc.
Linea acque - denitrificazione
Linea acque - bacino con nitrificazione combinata
Linea acque - ossidazione biologica
Linea acque - filtri percolatori
Linea acque - nitrificazione
Linea acque - sedimentazione secondaria
Linea acque - disinfezione con ipoclorito
Linea acque - disinfezione con raggi U.V.
Linea fanghi e gas - pre-ispessimento
Linea fanghi e gas - digestione aerobica
Linea fanghi e gas - digestione anaerobica
Linea fanghi e gas - post-ispessimento
Linea fanghi e gas - filtropressatura
Linea fanghi e gas - nastropressatura
Linea fanghi e gas - centrifugazione
Linea fanghi e gas - essiccamento termico
Linea fanghi e gas - letti essiccamento

Tipo
Linea fanghi e gas - incenerimento
Linea fanghi e gas - discarica
Linea fanghi e gas - riutilizzo agricolo
Linea fanghi e gas - gasometro
Linea fanghi e gas - desolforazione
Linea fanghi e gas - torcia
Trattamenti di affinamento - precipitazione simultanea
Trattamenti di affinamento - chiariflocculazione
Trattamenti di affinamento - filtrazione
Trattamenti di affinamento - microfiltrazione
Trattamenti di affinamento - nanofiltrazione
Trattamenti di affinamento - carboni attivi
Trattamenti di affinamento - scambio ionico
Trattamenti di affinamento - osmosi inversa
Trattamenti di affinamento - ozonizzazione
Trattamenti di affinamento - fitodepurazione
Trattamenti di affinamento - stagni areati
Trattamenti di affinamento - lagune
Scarico finale - sul suolo
Scarico finale - nel sottosuolo
Scarico finale - sulla linea di costa
Scarico finale - in acque superficiali
Scarico finale - in condotta sottomarina
Servizi - gruppo elettrogeno
Servizi - laboratorio
Servizi - automazione
Servizi - produzione energia



PARERE DI COMPATIBILITÀ CON IL PIANO D'AMBITO

(ai sensi dell'art. 157 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.)

Iter amministrativo

- Progettista/i _____
- Livello di progettazione _____
- Verbale di verifica e validazione del RUP ai sensi al d.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207

Attività	Data di inizio	Data di fine	Iter autorizzativo ed eventuali criticità
Studio di fattibilità			Indicare le eventuali autorizzazioni necessarie per la realizzazione dell'intervento e i relativi soggetti competenti. Segnalare eventuali criticità
Progettazione preliminare			
Progettazione definitiva			
Progettazione esecutiva			
Esecuzione lavori			
Collaudo			
Funzionalità			

- Estremi atto di approvazione _____
- Opere che richiedono altri pareri(quali):





PARERE DI COMPATIBILITÀ CON IL PIANO D'AMBITO

(ai sensi dell'art. 157 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.)

DATI QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO

- Importo totale da finanziare (€) _____
- Quadro economico

**INSERIRE
QUADRO ECONOMICO
DI PROGETTO**

Parametri che motivano l'intervento:

- Vetustà
- Basso livello di funzionalità
- Perdite elevate
- Diametro insufficiente
- Condotta in cemento amianto
- Assenza di alternative in emergenza
- Aree in frana
- Problemi gestionali
- Assenza impianto di depurazione





PARERE DI COMPATIBILITÀ CON IL PIANO D'AMBITO

(ai sensi dell'art. 157 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.)

CRONOPROGRAMMA DI SPESA

2013 In % e in €	2014 In % e in €	2015 In % e in €	2016 In % e in €	2017 In % e in €	2018 In % e in €	Totale

Il RUP, collaudate le opere oggetto del presente parere, si impegna a trasmettere lo stato finale dei lavori, aggiornando la scheda per le eventuali varianti occorse durante l'esecuzione dei lavori.

Timbro e Firma del Progettista _____

Firma del Rappresentante Legale del proponente _____

Firma del Responsabile Unico del Procedimento _____

