



Prot. 435 /2020

Rieti, 10 /06 /2020

DESTINATARIO
A.T.O. 3 RIETI

Via Salaria. 3 Rieti (RI) 02100

Tel. 0746.286286

PEC: responsabile.ato3rieti@pec.it

Email: segreteria@ato3rieti.it

OGGETTO: CONVENZIONE OBBLIGATORIA PER LA GESTIONE
DELL'INTERFERENZA IDRAULICA DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO
PESCHIERA LE CAPORE

RENDICONTAZIONE

I QUADRIMESTRE 2020

Art. 11, comma 7

Relazione quadrimestrale relativa all'utilizzo delle somme
corrisposte annualmente da E.ATO 2 ad E.ATO 3



Sommario

1. ATTIVITÀ SVOLTE	3
1.1. Ricognizione delle esigenze di intervento.....	3
1.2. Progettazione degli interventi.....	3
1.3. Progetti di Sviluppo - Interventi Intercomunali	10
1.4. Procedure di gara.....	10

1. ATTIVITÀ SVOLTE

Nel corso del primo quadrimestre dell'anno 2020, ad integrazione di quanto già effettuato nell'anno 2019, sono state eseguite ulteriori ricognizioni sul territorio per accertare le carenze infrastrutturali degli schemi fognari - depurativi.

Sono state avviate le progettazioni degli interventi procedendo al perfezionamento dei documenti preliminari di progettazione e all'affidamento di incarichi professionali ad ingegneri esterni e società di ingegneria. Sono state inoltre avviate le procedure di gara per l'affidamento dei Contratti Quadro per l'esecuzione di manutenzioni straordinaria e revamping degli impianti fognari e depurativi ricadenti nell'area dell'interferenza idraulica del sistema acquedottistico Peschiera- Le Capore.

1.1. Ricognizione delle esigenze di intervento

La struttura tecnica di Aps S.p.A. ha svolto una serie di verifiche sugli schemi fognari per valutare e per accertare le inefficienze funzionali già note o segnalate di recente dalle Amministrazioni Comunali.

All'esito delle ricognizioni effettuate è emersa la necessità di realizzare nuove opere ovvero manutenzioni straordinarie delle strutture esistenti.

L'insieme delle opere da eseguire sono stato catalogate ed inserite nel piano degli interventi, annotandone per ognuna la priorità d'intervento, sulla base della rilevanza delle criticità effettivamente riscontrate.

Contemporaneamente sono proseguite le ricognizioni, già avviate nel corso dell'anno 2019, sugli impianti di depurazione e sui sollevamenti fognari per la realizzazione di nuove opere o di lavori di manutenzione straordinaria civile ed elettromeccanica delle strutture esistenti.

1.2. Progettazione degli interventi

Sulla base di quanto riscontrato nel corso della gestione operativa, delle verifiche tecniche e dei sopralluoghi già effettuati nel 2019, si è proceduto all'elaborazione dei Documenti Preliminari di Progettazione (DPP).

Nei DPP sono state inserite ed esplicitate tutte le informazioni relative alle caratteristiche d'impianto ed alle criticità funzionali degli stessi nonché le indicazioni di natura progettuale a cui attenersi per lo sviluppo dei specifici progetti.

I DPP hanno pertanto costituito la base di lavoro per l'affidamento di incarichi di progettazione a studi professionali esterni, ai quali è stato richiesto di sviluppare le possibili alternative progettuali di revamping, la fattibilità tecnico-economica degli interventi proposti e di sviluppare, successivamente, la soluzione prescelta dalla stazione appaltante in forma di progetto definitivo.

Nel corso del primo quadrimestre 2020, a partire dai Documenti Preliminari di Progettazione elaborati nel corso dell'anno 2019, sono state assegnate n°25 progettazioni, per un controvalore in incarichi professionali pari a € 249.257,00 (duecentoquarantanovemiladuecentocinquantasette/00).

Nel primo quadrimestre sono stati completati e valutati n° 15 Documenti di Fattibilità delle Alternative Progettuali (DOCFAP) che hanno originato altrettanti Progetti di Fattibilità Tecnica ed Economica attualmente in corso di stesura definitiva.

Con i suddetti documenti di Fattibilità delle Alternative Progettuali sono state valutate opere il cui costo di realizzazione ammonterebbe a circa € 5.200.000, 00, suddivisi come riportato nello schema che segue.

Impianto	Compenso professionale netto	Importo stimato DOCFAP
Antrodoco Capoluogo	18.239,00 €	1.200.000,00 €
Borgorose Piè di Poggiovalle	10.499,00 €	750.000,00 €
Cittaducale Capoluogo	13.500,00 €	400.000,00 €
Cittaducale Cesoni-Caporio	8.250,00 €	200.000,00 €
Cittaducale Micciani	4.700,00 €	100.000,00 €
Frasso Sabino Capoluogo	6.375,00 €	500.000,00 €
Fiamignano Gamagna	9.500,00 €	300.000,00 €
Fiamignano Santo Stefano	9.900,00 €	300.000,00 €
Fiamignano Peschieta	7.612,00€	180.000,00 €
Petrella Salto Borgo S. Pietro	12.648,00€	390.000,00 €
Petrella Salto Capoluogo	4.590,00 €	130.000,00 €
Mompeo Lavandare	3.450,00 €	80.000,00 €
Mompeo Madonna del Mattone	6.800,00 €	240.000,00 €
Montenero Capoluogo	4.828,00 €	280.000,00 €
Torricella nuovo depuratore Ornaro Basso	3.000,00 €	150.000,00 €

Nel corso del primo quadrimestre 2020 sono stati elaborati ulteriori n° 5 documenti preliminari di progettazione, per un importo stimato dei lavori pari a circa €2.500.000,00, come da Tabella2.

Tabella 2: DPP Elaborati nel corso del I quadrimestre 2020

COMUNE	LOCALITA'	TIPOLOGIA	IMPORTO STIMATO DEI LAVORI
Castel Sant'Angelo	S. Margherita, Ponte Alto e Basso	Progettazione adeguato sistema trattamento reflui	300.000,00 €
Cittaducale	San Vittorino e Casali Natali	Progettazione adeguato sistema trattamento reflui	500.000,00 €
Cittaducale	Capoluogo e frazioni di Pendenza e Micciani	Collettamento fognario Micciani/Pendenza e rifacimento fognatura Via Carlo Poerio	407.000,00 €
Frasso Sabino	Loc. Immaginetta	Revamping depuratore e fognatura afferente	300.000,00 €
Rocca Sinibalda	Intero comune	Revamping n°4 impianti di depurazione	955.000,00 €

Sono state, inoltre, avviate le elaborazioni di ulteriori 26 D.P.P. per i quali si presume un costo di realizzazione di opere pari a circa 11.900.00,00 €, come dettagliato nella Tabella 3.

Tabella 3: DPP in fase di redazione

N. DPP	COMUNE	LOCALITA'	TIPOLOGIA	IMPORTO STIMATO DEI LAVORI
4.1	Borgorose	Castelmenardo	Ripristino depuratore	500.000,00 €
4.1	Borgorose	Castelmenardo	Ripristino rete fognaria	500.000,00 €
4.1	Borgorose	Pagliara	Revamping depuratore	500.000,00 €
4.1	Borgorose	Pagliara	Ripristino rete fognaria	500.000,00 €
4.2	Borgorose	Corvaro	Sollevamento fognario da realizzare	40.000,00 €

4.3	Casaprota	Loc. Vaccarecce	Revamping depuratore	300.000,00 €
4.5	Castel Sant'Angelo	Canetra-Cotilia	Bonifica del collettore fognario Eliminazione acque parassite	1.300.000,00 €
4.9	Pescorocchiano	Loc. Civitella	Revamping depuratore	60.000,00 €
4.10	Pescorocchiano	Loc. Nesce	Revamping depuratore	60.000,00 €
4.11	Pescorocchiano	Loc. Campolano	Revamping depuratore	60.000,00 €
4.12	Pescorocchiano	Loc. Roccarandisi	Collettamento fognario e stazione sollevamento	150.000,00 €
4.13	Pescorocchiano	Loc. Pace	Revamping depuratore	60.000,00 €

N. DPP	COMUNE	LOCALITA'	TIPOLOGIA	IMPORTO STI- MATO DEI LA- VORI
4.14	Pescorocchiano	Loc. Colli di Pace	Revamping depuratore	60.000,00 €
4.15	Pescorocchiano	Loc. Capoluogo Est	Revamping depuratore	60.000,00 €
4.16	Pescorocchiano	Loc. Pescorocchiano Ovest	Revamping depuratore	60.000,00 €
4.17	Pescorocchiano	loc. Santa Lucia di Giove Rotondo	Collettamento e trattamento depurativo adeguato	60.000,00 €
4.18	Pescorocchiano	loc.Tonnica	Collettamento e trattamento depurativo adeguato	60.000,00 €

4.19	Pescorocchiano	loc. Valle Ceca	Rifacimento strada di accesso e revamping depuratore	60.000,00 €
4.20	Pescorocchiano	loc. Poggio S.Giovanni	Collettamento 3 reti fognarie e revamping depuratore	2.000.000,00 €
4.20a	Pescorocchiano	loc. Torre di Taglio, Poggio S.Giovanni, Granara, Sant'Elpidio, Alzano, Petignano	Collettamento 3 reti fognarie	Conteggiato al punto 4.20
4.20b	Pescorocchiano	loc. Girgenti e Vallececa	Collettamento fognatura	Conteggiato al punto 4.20
4.20c	Pescorocchiano	Sant'Elpidio	Realizzazione collettori fognari	Conteggiato al punto 4.20
4.20d	Pescorocchiano	Da Torre di Taglio a Poggio S. Giovanni	Realizzazione collettori fognari	Conteggiato al punto 4.20
4.21	Poggio Nativo	Casali	Revamping depuratore	1.000.000,00 €
4.21a	Poggio Nativo	Centro storico	Realizzazione collettori fognari	Conteggiato al punto 4.21
4.21b	Poggio Nativo	Viale Roma fino al Convento San Paolo	Realizzazione collettori fognari	Conteggiato al punto 4.21
4.21c	Poggio Nativo	San Paolo	Realizzazione collettori fognari	Conteggiato al punto 4.21

N. DPP	COMUNE	LOCALITA'	TIPOLOGIA	IMPORTO STIMATO DEI LAVORI
4.21d	Poggio Nativo	Via Grotti parte bassa	Realizzazione collettori fognari	Conteggiato al punto 4.21

4.21e	Poggio Nativo	Via Grotti parte alta	Realizzazione collettori fognari	Conteggiato al punto 4.21
4.22	Poggio Nativo	Casali	Collettore fognario per alimentare nuovo depuratore	1.000.000,00 €
4.22a	Poggio Nativo	Via Casale - Via Fareense	Realizzazione collettori fognari	Conteggiato al punto 4.22
4.22b	Poggio Nativo	Via Casale	Realizzazione collettori fognari	Conteggiato al punto 4.22
4.22c	Poggio Nativo	Via Fareense	Realizzazione collettori fognari	Conteggiato al punto 4.22
4.22d	Poggio Nativo	Via Capolli - Via San Benedetto Via Fareense	Realizzazione collettori fognari	Conteggiato al punto 4.22
4.22e	Poggio Nativo	diramazione dal punto precedente	Realizzazione collettori fognari	Conteggiato al punto 4.22
4.22f	Poggio Nativo	Carlo Corso	Realizzazione collettori fognari	Conteggiato al punto 4.22
4.22g	Poggio Nativo	Incrocio Via Fontanelle verso Osteria Nuova	Realizzazione collettori fognari	Conteggiato al punto 4.22
4.22h	Poggio Nativo	Lottizzazione SP Fareense	Realizzazione collettori fognari	Conteggiato al punto 4.22
4.23	Rieti	Villa Reatina - Porta D'arce	Risanamento fognatura esistente	675.000,00 €
4.24	Rieti	Piazza Tevere	Risanamento fognatura esistente	1.500.000,00 €
4.25	Rieti	Campoloniano bassa	Risanamento fognatura esistente	200.000,00 €
4.26	Rieti	Case S. Benedetto	Risanamento sollevamento fognario	30.000,00 €

4.27	Rieti	via Tancia	Prolungamento collettore fognario	160.000,00 €
4.28	Rieti	Macelletto	Realizzazione collettori fognari	70.000,00 €
N. DPP	COMUNE	LOCALITA'	TIPOLOGIA	IMPORTO STIMATO DEI LAVORI
4.29	Rieti	Via Magliano Sabina	Realizzazione collettori fognari	6.500,00 €
4.30	Rieti	via Tancia presso impianto depurazione	Risanamento fognatura esistente	30.000,00 €
4.31	Rieti	Casette	Risanamento fognatura esistente	120.000,00 €
4.32	Rocca Sinibalda	loc. Pantana	Revamping depuratore	200.000,00 €
4.33	Rocca Sinibalda	loc. Pantana	Prolungamento collettore fognario	100.000,00 €
4.34	Rocca Sinibalda	loc. Magnalardo	Trattamento depurativo adeguato	200.000,00 €
4.35	Rocca Sinibalda	loc. Magnalardo	Collettamento al trattamento depurativo adeguato	100.000,00 €
4.36	Scandriglia	loc. Coste della Madonna	Nuovo allaccio elettrico	30.000,00 €
4.37	Scandriglia	loc. Coste della Madonna	Revamping depuratore	150.000,00 €
4.38	Torricella in Sabina	Ornaro Basso	Nuovo collettamento fognario	In fase di stima
4.39	Torricella in Sabina	via Aldo Moro - Ornaro Basso	Risanamento stazione di sollevamento	In fase di stima
4.40	Torricella in Sabina	via Aldo Moro - Ornaro Basso	Realizzazione collettori fognari	In fase di stima

1.3. Progetti di Sviluppo - Interventi Intercomunali

Proseguono, inoltre, le attività di progettazione di interventi intercomunali, già avviate e per le quali è stata fornita descrizione dettagliata nella rendicontazione delle attività dell'anno 2019, che prevedono lo sviluppo e la realizzazione:

- della rete di telecontrollo;
- dei sistemi di videosorveglianza degli impianti;
- del laboratorio di analisi delle acque;
- della tecnologia di telelettura dei misuratori d'utenza con restituzione dei dati utilizzabili per il monitoraggio delle portate attese nella rete fognaria e nel sistema depurativo;
- della georeferenziazione delle reti idrico -sanitarie con restituzione dei dati su Sistema Informativo Territoriale.

1.4. Procedure di gara

Nel corso del mese di Gennaio 2020 è stato pubblicato il bando di gara relativo all'Accordo quadro per l'affidamento di lavorazioni elettromeccaniche per adeguamento, messa in sicurezza e revamping di sollevamenti fognari ed impianti di depurazione connessi al servizio idrico integrato ricadenti nei Comuni individuati dalla Convenzione di Interferenza d'Ambito ATO2 Roma- ATO3 Rieti .

- LOTTO 1 comprendente i Comuni di Antrodoto, Belmonte in Sabina, Borbona, Borgo Velino, Casaprota, Castel Sant'Angelo, Cittaducale, Frasso Sabino, Micigliano, Mompeo, Monte San Giovanni in Sabina, Monteleone Sabino, Montenero Sabino, Poggio Nativo, Poggio San Lorenzo, Rieti, Toffia, Torricella in Sabina– Importo: € 2.652.824,45
- LOTTO 2 comprendente i Comuni di Comuni di Ascrea, Borgorose, Castel di Tora, Colle di Tora, Fiamignano, Orvinio, Paganico Sabino, Pescorocchiano, Petrella Salto, Poggio Moiano, Rocca Sinibalda, Scandriglia, Turania – Importo: € 2.669.594,96.

La procedura di gara si è conclusa nel corso del mese di marzo 2020 e all'inizio del secondo quadrimestre si prevede di stipulare i contratti con le imprese aggiudicatrici.

Nel corso del mese di Febbraio 2020 è stato pubblicato il bando di gara relativo all'Accordo quadro per l'affidamento dei lavori di rifacimento delle reti fognarie ricadenti nei Comuni individuati dalla Convenzione di Interferenza d'Ambito ATO2 Roma- ATO3 Rieti.

- LOTTO 1 comprendente i Comuni di Antrodoto, Belmonte in Sabina, Borbona, Borgorose, Borgo Velino, Castel Sant'Angelo, Cittaducale, Fiamignano, Micigliano, Pescorocchiano, Petrella Salto, Rieti, Rocca Sinibalda – Importo: € 2.804.429,97
- LOTTO 2 comprendente i Comuni di Ascrea, Casaprota, Castel di Tora, Colle di Tora, Frasso Sabino, Mompeo, Monteleone Sabino, Montenero Sabino, Monte San Giovanni in Sabina, Orvinio, Paganico Sabino, Poggio Moiano, Poggio Nativo, Poggio San Lorenzo, Pozzaglia Sabina, Scandriglia, Toffia, Torricella in Sabina, Turania – Importo: € 2.509.558,03

La procedura di gara è attiva e il giorno 6 maggio 2020 si è proceduto, in seduta pubblica, con l'apertura delle offerte economiche delle imprese partecipanti: si prevede di stipulare i contratti con le imprese aggiudicatrici entro la fine del secondo quadrimestre del corrente anno.

Nel corso del mese di Aprile 2020 sono state completate le procedure preliminari per l'esperimento della gara relativa all'Accordo quadro per l'affidamento dei lavori di adeguamento e messa in sicurezza delle opere



civili su impianti fognari e di depurazione ricadenti nei Comuni individuati dalla Convenzione di Interferenza d'Ambito ATO2 Roma- ATO3 Rieti.

- LOTTO 1 comprendente i Comuni di Antrodoto, Belmonte in Sabina, Borbona, Borgo Velino, Castel Sant'Angelo, Cittaducale, Micigliano, Rieti, Borgorose, Fiamignano, Pescorocchiano, Petrella Salto, Rocca Sinibalda – Importo: € 334.782,46
- LOTTO 2 comprendente i Comuni di Casaprota, Frasso Sabino, Mompeo, Monte San Giovanni in Sabina, Monteleone Sabino, Montenero Sabino, Poggio Nativo, Poggio San Lorenzo, Toffia, Torricella in Sabina, Ascrea, Colle di Tora, Castel di Tora, Orvinio, Paganico Sabino, Poggio Moiano, Scandriglia, Turania – Importo: € 262.850,07

Si prevede di stipulare i contratti con le imprese aggiudicatrici entro la fine del secondo quadrimestre