

ASET S.p.a.	APPALTO PER LA MANUTENZIONE DELLE RETI E IMPLANTI DI ACQUEDOTTO, FOGNATURA E DEPURAZIONE REPERIBILITÀ E PRONTO INTERVENTO	PROC. N.: QE001 Rev.: 04 Data : 02.09.2019 Pag. 1 di 8
--------------------	--	---

QUADRO ECONOMICO

04	02.09.2019	Revisione	 D. Galeri	 D. Galeri	 M. Lucertini
03	27.11.2015	Revisione	D. Galeri	D. Galeri	M. Lucertini
02	25.03.2011	Revisione	M. Romei	M. Romei	M. Lucertini
01	10.05.2010	Revisione	M. Romei	M. Romei	M. Lucertini
00	12.04.2006	Emissione	M. Romei	M. Romei	M. Lucertini
Rev.	Data	Descrizione	Elaborato	Verificato	Approvato

<i>ASET S.p.a.</i>	<i>APPALTO PER LA MANUTENZIONE DELLE RETI E IMPIANTI DI ACQUEDOTTO, FOGNATURA E DEPURAZIONE REPERIBILITÀ E PRONTO INTERVENTO</i> <i>QUADRO ECONOMICO</i>	PROC. N.: QE001 Rev.: 04 Data : 02.09.2019 Pag. 2 di 8
---------------------------	---	---

INDICE

1.	Generalità	3
2.	Designazione sommaria delle opere.....	3
3.	Importo lavori.....	6
4.	Somme a disposizione	8

<i>ASET S.p.a.</i>	APPALTO PER LA MANUTENZIONE DELLE RETI E IMPIANTI DI ACQUEDOTTO, FOGNATURA E DEPURAZIONE REPERIBILITÀ E PRONTO INTERVENTO <i>QUADRO ECONOMICO</i>	PROC. N.: QE001 Rev.: 04 Data : 02.09.2019 Pag. 3 di 8
---------------------------	--	---

1. Generalità

L'appalto si configura come Accordo Quadro, ex art. 54 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i. ed ha per oggetto le opere, le forniture e somministrazioni necessarie per eseguire e dare completamente ultimati i lavori di manutenzione sugli impianti e sulla rete di distribuzione di acquedotto, fognatura e depurazione gestiti da ASET S.p.A., relativi a estensioni o riqualificazioni delle reti, all'esecuzione degli impianti di derivazione d'utenza sulla rete di acquedotto e fognatura, realizzazione di opere edili accessorie, e all'espletamento del servizio di reperibilità e pronto intervento sulle reti acqua e fognatura per una durata complessiva del contratto di 3 (tre) anni.

L'appalto dei lavori in oggetto rientra nell'ambito dei settori speciali.

2. Designazione sommaria delle opere

L'appalto ha per oggetto l'esecuzione di interventi di manutenzione sugli impianti e sulla rete di distribuzione di acquedotto e fognatura nel territorio dei comuni di Fano, Mondolfo e Monteporzio, gestiti da ASET S.p.A. (S.A.di seguito indicata con **S.A.**), per una durata complessiva di 3 (tre) anni dalla data di consegna dei lavori.

Tali opere possono essere così sommariamente descritte:

LAVORI A MISURA

A1 Impianti di derivazione per la rete acqua:

realizzazione o sostituzione, anche parziale, del sistema distributivo che parte dalla tubazione stradale e termina al contatore (escluso), costituito dalla presa, elemento di collegamento tra la tubazione stradale e l'allacciamento interrato, dall'allacciamento interrato compreso tra la presa e l'uscita del terreno in corrispondenza del fabbricato da servire, e dall'allacciamento aereo che congiunge la parte interrata al contatore, compresi i lavori di scavo, rinterro e ripristino della pavimentazione.

A1 Nel territorio del comune di Fano.

A1M Nel territorio del comune di Mondolfo.

A1MP Nel territorio del comune di Monte Porzio.

A2 Posa tubazioni per estendimenti e riqualificazioni rete acqua:

realizzazione di estendimenti della rete acqua, con la posa in opera ex-novo della tubazione stradale, ovvero realizzazione di interventi di risanamento della rete acqua esistente, compresi i lavori di scavo, rinterro e ripristino della pavimentazione.

A2 Nel territorio del comune di Fano.

A2M Nel territorio del comune di Mondolfo.

A2MP Nel territorio del comune di Monte Porzio.

A3 Impianti di derivazione d'utenza fognari:

realizzazione o sostituzione, anche parziale, del sistema fognario che parte dalla tubazione stradale e termina al pozzetto al limite della proprietà privata, costituito dal collegamento alla fognatura stradale, dalla tubazione interrata compresa tra il collegamento e il pozzetto posto al limite del fabbricato da servire, e eventuali accessori, compresi i lavori di scavo, rinterro e ripristino della pavimentazione.

A3 Nel territorio del comune di Fano.

<i>ASET S.p.a.</i>	APPALTO PER LA MANUTENZIONE DELLE RETI E IMPIANTI DI ACQUEDOTTO, FOGNATURA E DEPURAZIONE REPERIBILITÀ E PRONTO INTERVENTO <i>QUADRO ECONOMICO</i>	PROC. N.: QE001 Rev.: 04 Data : 02.09.2019 Pag. 4 di 8
---------------------------	--	---

- A3M** Nel territorio del comune di Mondolfo.
A3MP Nel territorio del comune di Monte Porzio.
- A4** ***Posa tubazioni per estendimenti e riqualificazioni rete fognaria:***
realizzazione di estendimenti della rete fognaria, con la posa in opera ex-novo della tubazione stradale, ovvero realizzazione di interventi di risanamento della rete fognaria esistente, compresi i lavori di scavo, rinterro e ripristino della pavimentazione.
A4 Nel territorio del comune di Fano.
A4M Nel territorio del comune di Mondolfo.
A4MP Nel territorio del comune di Monte Porzio.
- A5** ***Servizio di reperibilità per il pronto intervento:***
servizio di reperibilità , 24 ore su 24, per tutti i giorni dell'anno di n.1 squadra operativa di Pronto Intervento, in grado di effettuare interventi di emergenza sulla rete gas , in presenza di fughe gas per il solo territorio del comune di Fano e sulla rete di distribuzione dell'acqua e sulla fognatura, in presenza di perdite acqua e acque reflue urbane per il territorio dei comuni di Fano, Mondolfo e Monte Porzio.
- A6** ***Pronto intervento per impianti della rete acqua:***
interventi di manutenzione ordinaria e di emergenza sugli impianti della rete acqua, quali condotte adduttrici, tubazioni di distribuzione e di derivazione fino al contatore, da eseguire a seguito della richiesta da parte della S.A., in qualsiasi ora del giorno e in qualsiasi giorno dell'anno, per far fronte a perdite d'acqua e/o disservizi di vario genere, aventi carattere di urgenza (***attivazione della squadra entro 90 minuti dalla richiesta***) e di saltuariet  nel tempo.
A6 Nel territorio del comune di Fano.
A6M Nel territorio del comune di Mondolfo.
A6MP Nel territorio del comune di Monte Porzio.
- A7** ***Pronto intervento per impianti di fognatura:***
interventi di riparazione su tubazioni fognarie, pozzetti d'ispezione e raccordo, caditoie ecc. da eseguire a seguito della richiesta da parte della S.A., per far fronte a disservizi di vario genere, aventi carattere di urgenza (***attivazione della squadra entro 90 minuti dalla richiesta***) e di saltuariet  nel tempo.
A7 Nel territorio del comune di Fano.
A7M Nel territorio del comune di Mondolfo.
A7MP Nel territorio del comune di Monte Porzio.
- A8** ***Realizzazione di opere edili accessorie:***
realizzazione ex-novo o manutenzione straordinaria, di opere edili accessorie, quali pozzetti, impianti di sollevamento fognari, serbatoi ecc. afferenti impianti acquedottistici, fognari e di depurazione, compresi i lavori di scavo, opere in cemento armato e opere accessorie.
A8 Nel territorio del comune di Fano.
A8M Nel territorio del comune di Mondolfo.
A8MP Nel territorio del comune di Monte Porzio.

LAVORI VARI IN ECONOMIA

Lavori vari di manutenzione ordinaria e/o straordinaria non ricompresi nelle tipologie sopra indicate, quali lavori edili manutentivi, lavori di verniciatura su tubazioni e manufatti di vario genere, demolizioni manufatti esistenti, piccole modifiche di impianti esistenti, pulizia

<i>ASET S.p.a.</i>	<i>APPALTO PER LA MANUTENZIONE DELLE RETI E IMPIANTI DI ACQUEDOTTO, FOGNATURA E DEPURAZIONE REPERIBILITÀ E PRONTO INTERVENTO</i> <i>QUADRO ECONOMICO</i>	PROC. N.: QE001 Rev.: 04 Data : 02.09.2019 Pag. 5 di 8
---------------------------	---	---

serbatoi, ecc., aventi in ogni caso il carattere di prestazione e/o provvista occasionali e di modesta entità, e complementari ai lavori sopra descritti.

B1 Manodopera:

prestazioni di manodopera per lavori in economia.

B2 Noli:

noleggio mezzi ed attrezzature per lavori in economia.

<i>ASET S.p.a.</i>	APPALTO PER LA MANUTENZIONE DELLE RETI E IMPIANTI DI ACQUEDOTTO, FOGNATURA E DEPURAZIONE REPERIBILITÀ E PRONTO INTERVENTO <i>QUADRO ECONOMICO</i>	PROC. N.: QE001 Rev.: 04 Data : 02.09.2019 Pag. 6 di 8
---------------------------	--	---

3. Importo lavori

A) Lavori a misura :

<i>Descrizione</i>	<i>Importo Euro</i>
<i>A1 Impianti di derivazione d'utenza per la rete acqua</i>	
<i>A1 Nel territorio del comune di Fano</i>	<i>670.944,43</i>
<i>A1M Nel territorio del comune di Mondolfo</i>	<i>179.000,00</i>
<i>A1MP Nel territorio del comune di Monte Porzio</i>	<i>79.854,53</i>
<i>A2 Posa tubazioni per estendimenti e riqualificazioni rete acqua</i>	
<i>A2 Nel territorio del comune di Fano</i>	<i>3.354.249,51</i>
<i>A2M Nel territorio del comune di Mondolfo</i>	<i>708.869,36</i>
<i>A2MP Nel territorio del comune di Monte Porzio</i>	<i>179.033,57</i>
<i>A3 Impianti di derivazione d'utenza fognaria</i>	
<i>A3 Nel territorio del comune di Fano</i>	<i>77.574,10</i>
<i>A3M Nel territorio del comune di Mondolfo</i>	<i>20.584,33</i>
<i>A3MP Nel territorio del comune di Monte Porzio</i>	<i>6.269,87</i>
<i>A4 Posa tubazioni per estendimenti e riqualificazioni rete fognaria</i>	
<i>A4 Nel territorio del comune di Fano</i>	<i>810.299,42</i>
<i>A4M Nel territorio del comune di Mondolfo</i>	<i>210.615,21</i>
<i>A4MP Nel territorio del comune di Monte Porzio</i>	<i>6.269,87</i>
<i>A5 Servizio di reperibilità per il pronto intervento</i>	
<i>A5 Nel territorio del comune di Fano</i>	<i>52.622,96</i>
<i>A5M Nel territorio del comune di Mondolfo</i>	<i>52.622,96</i>
<i>A5MP Nel territorio del comune di Fano</i>	<i>52.622,96</i>
<i>A6 Pronto Intervento per impianti di acquedotto</i>	
<i>A6 Nel territorio del comune di Mondolfo</i>	<i>672.566,33</i>
<i>A6M Nel territorio del comune di Mondolfo</i>	<i>178.438,72</i>
<i>A6MP Nel territorio del comune di Monte Porzio</i>	<i>45.919,36</i>
<i>A7 Pronto Intervento per impianti di fognatura</i>	
<i>A7 Nel territorio del comune di Fano</i>	<i>40.562,60</i>
<i>A7M Nel territorio del comune di Mondolfo</i>	<i>14.874,30</i>
<i>A7MP Nel territorio del comune di Monte Porzio</i>	<i>9.871,35</i>
<i>A8 Realizzazione opere edili accessorie</i>	
<i>A8 Nel territorio del comune di Fano</i>	<i>177.948,71</i>

<i>ASET S.p.a.</i>	APPALTO PER LA MANUTENZIONE DELLE RETI E IMPIANTI DI ACQUEDOTTO, FOGNATURA E DEPURAZIONE REPERIBILITÀ E PRONTO INTERVENTO <i>QUADRO ECONOMICO</i>	PROC. N.: QE001 Rev.: 04 Data : 02.09.2019 Pag. 7 di 8
---------------------------	--	---

A8M Nel territorio del comune di Mondolfo 47.008,34

A8MP Nel territorio del comune di Monte Porzio 13.176,98

TOTALE LAVORI A MISURA

7.714.119,51

Compensi per gli oneri della sicurezza (D.L.vo 81/2008) compresi nei prezzi pari al 2,416% dell'importo totale a misura pari a 186.352,11 Euro

Importo Euro

A.9 Oneri per la sicurezza non compresi nei prezzi 180.770,40

B) Lavori in economia

Descrizione ***Importo Euro***

B1 Manodopera 300.002,80

B2 Noli 200.000,64

TOTALE LAVORI IN ECONOMIA

500.003,44

Importo Euro

TOTALE LAVORI

8.394.893,35

<i>ASET S.p.a.</i>	APPALTO PER LA MANUTENZIONE DELLE RETI E IMPIANTI DI ACQUEDOTTO, FOGNATURA E DEPURAZIONE REPERIBILITÀ E PRONTO INTERVENTO <i>QUADRO ECONOMICO</i>	PROC. N.: QE001 Rev.: 04 Data : 02.09.2019 Pag. 8 di 8
---------------------------	--	---

4. Somme a disposizione

<i>Descrizione</i>	<i>Importo Euro</i>
<i>C1 Spese generali per la progettazione, D.L. e sicurezza (incentivo 1,5%)</i>	<i>120.000,00</i>
<i>C2 Rilievi, accertamenti e indagini</i>	<i>50.000,00</i>
<i>C3 Imprevisti, pubblicità e varie</i>	<i>70.000,00</i>
<i>C4 Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche</i>	<i>40.000,00</i>
	<i>Importo Euro</i>
<i>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</i>	<i>280.000,00</i>