



Ente Regionale Servizio Idrico Integrato

ORIGINALE

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO DIRETTIVO

N. 5

OGGETTO: *Fondo per lo sviluppo e la coesione (FSC 2014/2020) - OT6 (RA 6.3) Piano operativo Ambientale "Interventi per la tutela del territorio e delle Acque. Asse 2 - OS 2.2 - Settore Idrico Integrato - Area Mezzogiorno Linea di azione 2.2.1 - Interventi per il miglioramento del Servizio Idrico Integrato".*
Progetto di fattibilità tecnico economica dell'intervento "Parco depurativo" - Approvazione Revisione 1.

L'anno **duemiladiciannove** addì **diciannove** del mese di **febbraio**

Convocato nei modi e nei termini di legge, si è riunito il Consiglio Direttivo presso gli Uffici dell'ERSI in L'Aquila, nelle persone dei Signori:

Nome e Cognome	Carica	PRESENTE	ASSENTE
VALENZA DANIELA	PRESIDENTE	X	
OTTAVIANO ALFONSO	COMPONENTE	X	
DI MARCO ROBERTO	COMPONENTE	X	
LACCHETTA ILARIO	COMPONENTE	X	
ASSI L'AQUILA (MANCANTE)	COMPONENTE		X

Svolge le funzioni di Segretario verbalizzante facente funzioni l'Ing. **Alessandro Antonacci**.

Partecipa alla seduta il Revisore dei Conti – Dott.ssa Enza Pomante

Constatato il numero legale degli intervenuti, il Presidente invita i componenti alla trattazione dell'oggetto di cui sopra.

IL CONSIGLIO DIRETTIVO

RICHIAMATA la delibera numero 6 del 11/09/2018 di approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica del progetto di "Disinquinamento fiume Pescara – Nuovo Parco depurativo";

VISTA la relazione del RUP e della struttura stabile di supporto, parte integrante e sostanziale della presente delibera;

PRESO ATTO CHE il Progettista, Ing. Luigi Buccella, con nota di trasmissione acquisita al protocollo dell'ERSI in data 21/01/2019 (n. 98), ha rimesso i seguenti elaborati sostitutivi:

- 07_D_01 - CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA E QUADRO ECONOMICO
- 09_D_03 - PIANO PARTICELLARE PRELIMINARE DELLE AREE DA OCCUPARE
- 10_D_04 - PRIME INDICAZIONI SULLA SICUREZZA
- 15_G_02a - PLANIMETRIA GENERALE INTERVENTI VASCHE DI PRIMA PIOGGIA
- 17_G_02c - PLANIMETRIE DI DETTAGLIO VASCHE 2-3-4-5-6
- 18_G_02d - PLANIMETRIE DI DETTAGLIO VASCHE 7-8-9
- 20_G_03b - DETTAGLI COSTRUTTIVI VASCHE 2-3-4-5-6-7-8-9

ed i seguenti elaborati integrativi:

- 01_R_01bis - RELAZIONE GENERALE INTEGRATIVA
- 15_G_02a1 - PLANIMETRIA GENERALE INTERVENTI VASCHE PRIMA PIOGGIA-PARTICOLARI

PRESO ATTO del parere favorevole del R.U.P. rispetto agli elaborati di cui al punto che precede;

RILEVATO CHE le dette modifiche ed integrazioni al Progetto di fattibilità originario determinano conseguenti assestamenti di spesa e che, per contenere il massimo impegno economico all'interno della somma iniziale di € 20.000.000,00 - composta dal finanziamento di cui alla delibera CIPE 55/2016 e dal cofinanziamento del Gestore in ragione del 20% dell'importo – si prevede di trasferire la realizzazione di alcuni interventi non prioritari ai fini del rispetto delle prescrizioni normative sulle acque di prima pioggia nelle successive annualità 2020-2022, inserendo gli stessi nel redigendo Piano degli investimenti 2019-2022 e prevedendone la relativa copertura finanziaria con fondi di tariffa, come da tabella riepilogativa allegata; (1)

RITENUTO, a fronte delle suesposte premesse e considerazioni, dover approvare la revisione del Progetto di fattibilità tecnica economica "Disinquinamento fiume Pescara – Nuovo Parco depurativo" composto, complessivamente, dai seguenti elaborati, di cui alcuni, già elencati separatamente, sostitutivi ed integrativi rispetto alla originaria stesura progettuale:

- 00_ELENCO ELABORATI
- 01_R_01 - RELAZIONE GENERALE
- 01_R_01bis - RELAZIONE GENERALE INTEGRATIVA
- 02_R_02 - RELAZIONE TECNICA
- 03_R_03a - STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE E PAESAGGISTICO_RELAZIONE PAESAGGISTICA

(1) SALVA LA POSSIBILITÀ DI RINVIARE A EVENTUALI ECONOMIE DI GARA

- 04_R_03b - STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE E PAESAGGISTICO_STUDIO DI PREFATTIBILITA AMBIENTALE
- 05_R_04a - STUDI SPECIALISTICI_GEOLOGIA IDROLOGIA
- 06_R_05 - STUDI SPECIALISTICI_ARCHEOLOGIA (firmato Archeologo)
- 07_D_01 - CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA E QUADRO ECONOMICO
- 08_D_02 - CRONOPROGRAMMA DELLE FASI ATTUATIVE
- 09_D_03 - PIANO PARTICELLARE PRELIMINARE DELLE AREE DA OCCUPARE
- 10_D_04 - PRIME INDICAZIONI SULLA SICUREZZA
- 11_G_01a1 - PLANIMETRIA GENERALE INTERVENTI FOGNARI_PESCARA
- 12_G_01a2 - PLANIMETRIA GENERALE INTERVENTI FOGNARI_SPOLTORE_
- 13_G_01b - PLANIMETRIE DI DETTAGLIO INTERVENTI FOGNARI_AREE 1-2-3-4
- 14_G_01c - PLANIMETRIE DI DETTAGLIO INTERVENTI FOGNARI_AREE 5-6-7
- 15_G_02a1 - PLANIMETRIA GENERALE INTERVENTI VASCHE PRIMA PIOGGIA-PARTICOLARI
- 15_G_02a - PLANIMETRIA GENERALE INTERVENTI VASCHE DI PRIMA PIOGGIA
- 16_G_02b - PLANIMETRIE DI DETTAGLIO VASCA 1
- 17_G_02c - PLANIMETRIE DI DETTAGLIO VASCHE 2-3-4-5-6
- 18_G_02d - PLANIMETRIE DI DETTAGLIO VASCHE 7-8-9
- 19_G_03a - DETTAGLI COSTRUTTIVI VASCA 1
- 20_G_03b - DETTAGLI COSTRUTTIVI VASCHE 2-3-4-5-6-7-8-9
- 99_DOCUMENTO DI INDIRIZZO ALLA PROGETTAZIONE

DATO ATTO CHE il Dirigente e il Direttore Generale esprimono con la propria firma apposta in calce al presente atto il parere di regolarità tecnico-amministrativa e di legittimità;

Tutto ciò premesso e considerato, con voti unanimi espressi dai presenti, a seguito della puntuale e completa istruttoria svolta dagli uffici

DELIBERA

- 1) **APPROVARE** le premesse del presente provvedimento, parte integrante e sostanziale dello stesso;
- 2) **PRENDERE ATTO** della relazione del RUP e della struttura stabile di supporto, in ordine alla regolarità tecnica ed economica degli elaborati di cui al seguente punto;
- 3) **PRENDERE ATTO ED APPROVARE** la Revisione 1 del Progetto di Fattibilità tecnica ed economica dell'intervento redatto dall'Ing. Luigi Buccella con la collaborazione del Dott. Geol. Eustachio Pietromartire, del Dott. Archeologo Luca Cherstich e del Dott. Agr. Nicola Tavano per le relazioni specialistiche previste dalla vigente normative in materia, composta dai seguenti elaborati:
 - 00_ELENCO ELABORATI
 - 01_R_01 - RELAZIONE GENERALE
 - 01_R_01bis - RELAZIONE GENERALE INTEGRATIVA
 - 02_R_02 - RELAZIONE TECNICA
 - 03_R_03a - STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE E PAESAGGISTICO_RELAZIONE PAESAGGISTICA
 - 04_R_03b - STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE E PAESAGGISTICO_STUDI DI PREFATTIBILITA AMBIENTALE

- 05_R_04a - STUDI SPECIALISTICI_GEOLOGIA IDROLOGIA
- 06_R_05 - STUDI SPECIALISTICI_ARCHEOLOGIA (firmato Archeologo)
- 07_D_01 - CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA E QUADRO ECONOMICO
- 08_D_02 - CRONOPROGRAMMA DELLE FASI ATTUATIVE
- 09_D_03 - PIANO PARTICELLARE PRELIMINARE DELLE AREE DA OCCUPARE
- 10_D_04 - PRIME INDICAZIONI SULLA SICUREZZA
- 11_G_01a1 - PLANIMETRIA GENERALE INTERVENTI FOGNARI_PESCARA
- 12_G_01a2 - PLANIMETRIA GENERALE INTERVENTI FOGNARI_SPOLTORE_
- 13_G_01b - PLANIMETRIE DI DETTAGLIO INTERVENTI FOGNARI_AREE 1-2-3-4
- 14_G_01c - PLANIMETRIE DI DETTAGLIO INTERVENTI FOGNARI_AREE 5-6-7
- 15_G_02a1 - PLANIMETRIA GENERALE INTERVENTI VASCHE PRIMA PIOGGIA-PARTICOLARI
- 15_G_02a - PLANIMETRIA GENERALE INTERVENTI VASCHE DI PRIMA PIOGGIA
- 16_G_02b - PLANIMETRIE DI DETTAGLIO VASCA 1
- 17_G_02c - PLANIMETRIE DI DETTAGLIO VASCHE 2-3-4-5-6
- 18_G_02d - PLANIMETRIE DI DETTAGLIO VASCHE 7-8-9
- 19_G_03a - DETTAGLI COSTRUTTIVI VASCA 1
- 20_G_03b - DETTAGLI COSTRUTTIVI VASCHE 2-3-4-5-6-7-8-9
- 99_DOCUMENTO DI INDIRIZZO ALLA PROGETTAZIONE

4) **DARE ATTO** che la presente revisione del Progetto di Fattibilità tecnica economica non prevede modifiche dell'importo complessivo dell'intervento, fisso ed invariato in **€ 20.000.000,00** di cui € 16.000.000,00 a carico di fondi FSC 2014-2020 (delibera CIPE 55/2016) e € 4.000.000,00 di cofinanziamento a carico della tariffa del S.I.I.;

5) **DELEGARE** il RUP ed i competenti uffici dell'ERSI per gli adempimenti consequenziali.

IL CONSIGLIO DIRETTIVO

Con successiva votazione unanime, considerata l'urgenza di procedere per la conservazione dei fondi nonché, previamente ancora, per il raggiungimento dell'interesse pubblico primario del disinquinamento del mare, intimamente e direttamente connesso alla tutela del bene della salute e della incolumità pubblica, ai sensi dell'art. 134 del TUEL

DELIBERA

Dichiarare il presente provvedimento immediatamente esecutivo.

Parco depurativo della città di Pescara

Progetto di fattibilità tecnica ed economica – REVISIONE 1

Con delibera numero 6 del 11-09-2018 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento "Disinquinamento fiume Pescara – Nuovo Parco depurativo" redatto dall'ing. Luigi Buccella con la collaborazione del dott. Geol. Eustachio Pietromartire, dott. Archeol. Luca Cherstic e dott. Agron. Nicola Tavano per le relazioni specialistiche, composto dai seguenti elaborati:

- Relazione generale
- Relazione tecnica
- Studio preliminare ambientale e paesaggistico
- Studi specialistici (geologia e idrologia – archeologia)
- Calcolo sommario della spesa e quadro economico
- Cronoprogramma delle fasi attuative
- Piano particellare preliminare delle aree da occupare
- Prime indicazioni sulla sicurezza
- Planimetria generale interventi fognari
- Planimetrie di dettaglio interventi fognari aree 1-2-3-4
- Planimetrie di dettaglio interventi fognari aree 5-6-7
- Planimetria generale interventi vasche di prima pioggia
- Planimetria di dettaglio vasca 1
- Planimetria di dettaglio vasche 2-3-4-5-6
- Planimetrie di dettaglio vasche 7-8-9
- Dettagli costruttivi vasca 1
- Dettagli costruttivi vasche 2-3-4-5-6-7-8-9
- ALLEGATO: documento di indirizzo alla progettazione

Il progetto consisteva nella previsione di vasche di prima pioggia in corrispondenza di vari punti di sfioro della rete fognante, dimensionate in ragione di 40 mc per ogni ettaro di bacino sotteso, secondo indicazioni della L.R. 31/2010.

Prevedeva inoltre alcuni nuovi tratti di tubazioni di fognatura per consentire l'adeguamento della rete ed il rispetto delle disposizioni normative e regolamentari sul rapporto di diluizione. Erano infine previsti ulteriori interventi locali che contribuivano alla messa in sicurezza della rete e degli impianti.

Durante lo svolgimento dei successivi livelli di progettazione, tuttavia, sono emerse nuove circostanze relative all'impianto fognario cittadino, inizialmente non segnalate dai tecnici del gestore del servizio idrico.

In particolare, nella fase di verifica dei bacini scolanti, sono state rilevate aree servite da tratti secondari di rete fognante che hanno determinato un aumento, talvolta anche consistente, della superficie di alcuni bacini.

Va detto che nella fase di progettazione di fattibilità i bacini scolanti erano stati correttamente disegnati sulla base di dati ed informazioni in possesso del Gestore ma nella fase di progettazione definitiva il sottoscritto, d'accordo con gli Ingegneri della struttura di supporto, ing. L. Livello ed ing. L. Pulini, ha invitato tutti i Professionisti incaricati a verificare l'effettivo impianto fognario - e, di conseguenza, la corretta estensione dei bacini - con sopralluoghi in loco, da effettuare unitamente ai tecnici dell'ACA, ricorrendo persino, ove ritenuto occorrente,

a verifiche su tratti secondari attraverso l'apertura di pozzetti di ispezione ed eventuale utilizzo di coloranti.

Durante detti sopralluoghi si sono evidenziati, come già accennato, consistenti aumenti della estensione di alcuni bacini scolanti rispetto alle superfici considerate nel progetto di fattibilità originario e quindi, poiché a tali aumenti superficiali dei bacini devono evidentemente corrispondere altrettanti aumenti dei volumi di accumulo delle acque di prima pioggia (sempre in ragione di 40 mc/ha), occorre, in alcuni casi, prevedere ulteriori manufatti di invaso, altrove aumentarne la volumetria e talvolta, in virtù delle dette problematiche, modificare, seppur di poco, l'ubicazione delle vasche rispetto a quella del progetto di fattibilità originario.

Le dette modifiche non risultano sostanziali, perché non prevedono nessuna variazione delle finalità contenute nello Studio Idraulico iniziale redatto dall'Ente né stravolgimenti del successivo impianto progettuale già approvato con delibera 6/2018, ma comportano inevitabilmente un aumento di costi proporzionale all'aumentare dei volumi.

Al fine di contenere l'importo complessivo dell'intervento entro la stessa cifra del Progetto di fattibilità originario, pari ad € 20.000.000,00 di cui € 4.000.000,00 di cofinanziamento con fondi di tariffa, già da noi inseriti nel Piano degli Investimenti, si è scelto di rimandare alle annualità 2020-2022 la realizzazione degli interventi che, sebbene funzionali al miglioramento generale dell'intero impianto fognario cittadino, sono concordemente ritenuti non prioritari ai fini del rispetto delle prescrizioni normative sulle acque di prima pioggia (tre in particolare come si evince dalla allegata tabella); tali interventi dovranno essere inseriti nel redigendo Piano degli investimenti 2019-2022, prevedendone la relativa copertura finanziaria con fondi di tariffa, come da tabella riepilogativa allegata. (1)

Dette opere sono, in particolare, quelle che prevedono alcuni nuovi tratti di tubazioni di fognatura, per consentire l'adeguamento della rete, e che contribuiscono alla messa in sicurezza sia della rete che degli impianti.

Sulla base di tali nuove indicazioni a lui fornite dal sottoscritto e dagli ingg. Livello e Pulini il Progettista del PFT ing. L. Buccella ha rimesso, con nota di trasmissione acquisita al protocollo dell'ERSI in data 21-01-2019 (n° 98), i seguenti elaborati sostitutivi:

07_D_01 - CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA E QUADRO ECONOMICO
09_D_03 - PIANO PARTICELLARE PRELIMINARE DELLE AREE DA OCCUPARE
10_D_04 - PRIME INDICAZIONI SULLA SICUREZZA
15_G_02a - PLANIMETRIA GENERALE INTERVENTI VASCHE DI PRIMA PIOGGIA
17_G_02c - PLANIMETRIE DI DETTAGLIO VASCHE 2-3-4-5-6
18_G_02d - PLANIMETRIE DI DETTAGLIO VASCHE 7-8-9
20_G_03b - DETTAGLI COSTRUTTIVI VASCHE 2-3-4-5-6-7-8-9

ed i seguenti elaborati integrativi:

01_R_01bis - RELAZIONE GENERALE INTEGRATIVA
15_G_02a1 - PLANIMETRIA GENERALE INTERVENTI VASCHE PRIMA PIOGGIA-PARTICOLARI

Tenuto conto degli elaborati del Progetto di Fattibilità originario, che nella maggior parte dei casi restano quelli già approvati con delibera 6/2018, l'elenco completo degli elaborati relativi alla **REVISIONE 1** del Progetto di Fattibilità Tecnico economica dell'intervento "Disinquinamento fiume Pescara – Nuovo Parco depurativo" sono i seguenti:

00_ELENCO ELABORATI
01_R_01 - RELAZIONE GENERALE
01_R_01bis - RELAZIONE GENERALE INTEGRATIVA
02_R_02 - RELAZIONE TECNICA
03_R_03a - STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE E PAESAGGISTICO_RELAZIONE PAESAGGISTICA

(1) SALVA LA POSSIBILITA' DI REINPIEGO DI EVENTUALI ECONOMIE AI GARLA

04_R_03b - STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE E PAESAGGISTICO_STUDI DI PREFATTIBILITÀ AMBIENTALE
05_R_04a - STUDI SPECIALISTICI_GEOLOGIA IDROLOGIA
06_R_05 - STUDI SPECIALISTICI_ARCHEOLOGIA (firmato Archeologo)
07_D_01 - CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA E QUADRO ECONOMICO
08_D_02 - CRONOPROGRAMMA DELLE FASI ATTUATIVE
09_D_03 - PIANO PARTICELLARE PRELIMINARE DELLE AREE DA OCCUPARE
10_D_04 - PRIME INDICAZIONI SULLA SICUREZZA
11_G_01a1 - PLANIMETRIA GENERALE INTERVENTI FOGNARI_PESCARA
12_G_01a2 - PLANIMETRIA GENERALE INTERVENTI FOGNARI_SPOLTORE_
13_G_01b - PLANIMETRIE DI DETTAGLIO INTERVENTI FOGNARI_AREE 1-2-3-4
14_G_01c - PLANIMETRIE DI DETTAGLIO INTERVENTI FOGNARI_AREE 5-6-7
15_G_02a1 - PLANIMETRIA GENERALE INTERVENTI VASCHE PRIMA PIOGGIA-PARTICOLARI
15_G_02a - PLANIMETRIA GENERALE INTERVENTI VASCHE DI PRIMA PIOGGIA
16_G_02b - PLANIMETRIE DI DETTAGLIO VASCA 1
17_G_02c - PLANIMETRIE DI DETTAGLIO VASCHE 2-3-4-5-6
18_G_02d - PLANIMETRIE DI DETTAGLIO VASCHE 7-8-9
19_G_03a - DETTAGLI COSTRUTTIVI VASCA 1
20_G_03b - DETTAGLI COSTRUTTIVI VASCHE 2-3-4-5-6-7-8-9
99_DOCUMENTO DI INDIRIZZO ALLA PROGETTAZIONE

Il progetto segue correttamente le indicazioni contenute del documento di indirizzo, redatto dal sottoscritto con la collaborazione dei Professionisti di supporto ai sensi dell'art. 10 del regolamento DPR 207/2010 e dell'art. 23 – comma 5 del vigente D.Lgs 50/2016 e sviluppa i temi proposti nel detto studio senza trascurare alcuna delle problematiche trattate; segue inoltre tutte le nuove indicazioni fornite a seguito delle nuove situazioni rilevate in sede di sopralluogo con i tecnici ACA, sostanzialmente relative all'aumento delle superfici di alcuni bacini ed ai corrispondenti aumenti di volume di accumulo.

Gli elaborati proposti sono esaustivi e sufficienti ad illustrare e definire gli aspetti indicati nella vigente normativa in materia; risultano inoltre conformi a detta normativa.

Pescara, 25-01-2019

f.to IL RUP
(ing. Alessandro Antonacci)

f.to IL SUPPORTO
(ing. Lorenzo Livello)

f.to IL SUPPORTO
(ing. Lucio Pulini)

TAB. 2
PARCO DEPURATIVO COMUNE DI PESCARA
Elenco interventi

N° INTERVENTO	TITOLO INTERVENTO	PROFESSIONISTA	PFT - del. del Cons. Dir. N° 6 del 11-08-2018		REVISIONE I DEL 21-01-2019		DIFFERENZA			
			IMPORTO PRESUNTO OPERE	IMPORTO PRESUNTO IMPIANTI	SOMME A DISPOSIZIONE	IMPORTO TOTALE		IMPORTO LAVORI	SOMME A DISPOSIZIONE	IMPORTO TOTALE
1	Realizzazione vasca di prima pioggia da 7.000 mc, vasca di disinfezione da 3.000 mc, presso il sollevamento B0 (Madrinetta)	progetto ACA	3.300.000,00			4.250.000,00	855.000,00	5.005.000,00	550.000,00	
1A (*)	Sostituzione griglia, installazione copria cementata per griglia e installazione biofiltro per abbattimento odori presso il sollevamento B0 (Madrinetta)			0,00	1.216.963,20	4.516.963,20				
2	Realizzazione vasca 1° pioggia da 1.000 mc del sollevamento Via del Concello subo sfioro in prossimità del sollevamento fungoforma - del Poeti	ing. Simone Di Francesco	300.000,00		108.785,00	408.785,00	110.474,24	425.474,24	18.689,24	
3	Realizzazione vasca 1° pioggia da 2.000 mc presso sollevamenti Rampigna	ing. Mancinelli Claudia	500.000,00		186.612,29	686.612,29	135.504,84	822.117,13	135.504,84	
4	Realizzazione sfioro rete fognaria su Via del Circuito verso sollevamento Le Mainarde e realizzazione vasca 1° pioggia da 9.000 mc subo sfioro in prossimità del sollevamento MAINARDE	ing. Maurizio Iacobucci	2.205.000,00		508.857,77	2.713.857,77	330.000,00	3.043.857,77	330.000,00	
5	Potenziamento sollevamento Capacchetti con raddoppio vasca da 1.000 mc e nuova vasca da 400 mc/b verso sollevamento ISA, con anche al fine di incrementare il tempo di riempimento tale da permettere interventi per manutenzione entro le due ore	Studio Associato	500.000,00		158.612,29	658.612,29	500.000,00	1.158.612,29	500.000,00	
6	Realizzazione vasca di 1° pioggia da 5.000 mc in prossimità del sollevamento goleale ISA che riceve il sollevamento Capacchetti	ing. Vincenzo D'Angelo	1.200.000,00		347.707,20	1.547.707,20	1.200.000,00	3.047.707,20	1.200.000,00	
7	Realizzazione vasca 1° pioggia su Via Fape una da 2.000 mc in prossimità del sollevamento incrocio Via Marconi e una da 2.000 mc lato mare in prossimità del parcheggio	ing. Paolo Carrabini	900.000,00		247.392,50	1.147.392,50	855.000,00	1.902.392,50	1.000.000,00	
8	Realizzazione vasca 1° pioggia da 1.000 mc presso sollevamento Pritovere	ing. Alessandro Ricci	300.000,00		102.285,00	402.285,00	327.335,89	729.620,89	429.620,89	
9	Potenziamento sollevamento e realizzazione vasca 1° pioggia da 2.000 mc presso sollevamento Via Ombone	ing. Fabrizio Marcheggiani	450.000,00		153.372,50	603.372,50	170.255,00	773.627,50	323.627,50	
10	Raddoppio collettore premanto DN700 da Bardot 2 a sollevamento Camuzio lungo Via Marco Polo lunghezza 1.000 metri	ing. Sasi Stefania	550.000,00		184.577,80	734.577,80	0,00	734.577,80	184.577,80	
11	Potenziamento sollevamento Via Colonna ing. Via D'Annunzio e raddoppio collettore premante fino a collettore Porta Nuova L=300 m	ACA	300.000,00		102.285,00	402.285,00	0,00	402.285,00	102.285,00	
12	Potenziamento sollevamento Via Colonna ing. Via Marconi e raddoppio collettore premante fino a Via D'Annunzio L=300 m	ing. Zaffarino Giuseppe Antonio	300.000,00		106.885,00	406.885,00	0,00	406.885,00	106.885,00	
13	Realizzazione raddoppio collettore potenziato DN1000 da ISA a IS2 a ISD (L=1.400 m) per incrementare la portata Q184= 3.684 m³/h e Q259= 7.708 m³/h	ing. Paolo Giostafardini	1.300.000,00		329.670,56	1.629.670,56	700.000,00	2.329.670,56	1.029.670,56	
14	Realizzazione collettore a sollevamenti B, Governi Testiere - collettore e sollevamento Spoliera conie Santa Teresa per incrementare la portata verso il depuratore Chevè San Martino	ing. Adriano Caronico	2.820.000,00		579.473,18	3.399.473,18	2.570.000,00	579.473,18	3.149.473,18	
15	Potenziamento sollevamenti ISD (2 pompe) e IS9 (2 pompe) in-dianti forniture elettropompe e relativi quadri elettrici per incrementare la portata da 7.000 mc/h	ing. Edmondo Crivellari	0,00	600.000,00	193.480,71	793.480,71	600.000,00	1.393.480,71	793.480,71	
16	SOMMARIO Vasca di prima pioggia via Rigopiano	TOTALE	14.925.000,00	600.000,00	4.476.966,00	20.000.000,00	14.666.074,33	3.333.925,67	18.486.000,00	1.513.995,67
	SOMMARIO		0,00	0,00	0,00	0,00	1.513.000,00	201.000,00	1.514.000,00	1.514.000,00
	SOMMARIO		0,00	0,00	0,00	20.000.000,00	16.242.074,03	3.757.925,97	20.000.000,00	0,00

Data: 19/02/2019

PARERI DI REGOLARITÀ AI SENSI DELL'ART. 49, COMMA 1, D.LGS. 18.08.2000 N. 267

Parere di regolarità tecnico - amministrativa

Visto con parere: **FAVOREVOLE**

IL DIRIGENTE

ING. ALESSANDRO ANTONACCI

FIRMA

Alessandro Antonacci

Parere di legittimità

Visto con parere: **FAVOREVOLE**

IL DIRETTORE GENERALE

ARCH. TOMMASO DI BIASE

FIRMA

Tommaso Di Biase

Parere di regolarità contabile

Visto con parere: **FAVOREVOLE**

FIRMA

Visto per la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 151, comma 4, D.Lgs. n. 267/2000

FIRMA

ESTENSORE: ING. ALESSANDRO ANTONACCI

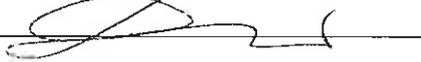
Alessandro Antonacci



Ente Regionale Servizio Idrico Integrato

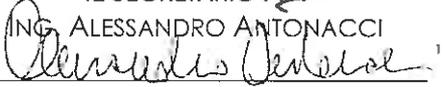
DI QUANTO SOPRA È STATO REDATTO IL PRESENTE VERBALE CHE, PREVIA LETTURA E CONFERMA, VIENE SOTTOSCRITTO.

IL PRESIDENTE
AVV. DANIELA VALENZA





IL SEGRETARIO F.F.
ING. ALESSANDRO ANTONACCI



DELLA SUETESA DELIBERAZIONE E' STATA INIZIATA LA PUBBLICAZIONE IL GIORNO 20 FEB. 2019
AI SENSI E PER GLI EFFETTI DEL COMBINATO DISPOSTO DI CUI ALL'ART. 124 COMMA 2 DEL D.LGS.
18.8.2000, N. 267.



IL SEGRETARIO F.F.
ING. ALESSANDRO ANTONACCI



SI ATTESTA CHE LA PRESENTE DELIBERAZIONE, VIENE PUBBLICATA AI SENSI DELL'ART. 32 DELLA L. 69/2009
SULL'ALBO PRETORIO ON-LINE DELL'ENTE REGIONALE PER IL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO (E.R.S.I.)
PER GIORNI QUINDICI DAL 20 FEB. 2019 AL 07 MAR. 2019.

L'ADDETTO

