

DELIBERAZIONE DELL'ASSEMBLEA CONSORTILE

DELIBERAZIONE N. 2/I.E. DELL'11/07/2017

OGGETTO: Approvazione del programma dei lavori pubblici per il triennio 2017–2019 e dell'elenco dei lavori per l'anno 2017.

L'anno 2017, il giorno 11 del mese di luglio, alle ore 17:30, in Monreale, nella sede del Consorzio, convocata, in sessione ordinaria, dal Presidente con avviso n. 699 del 05/07/2017, si è riunita nella solita aula, in seduta pubblica, l'Assemblea, sotto la presidenza del Consigliere On. Giovanni Ferro e con la partecipazione dell'infrascritto Segretario–Direttore.

Al momento della votazione del presente atto, sono presenti i seguenti Consiglieri:

			Presenza	Assenza
1	AGRICOLA	Massimo	P	
2	FERRO	Giovanni	P	
3	GOVERNALE	Antonino	P	
4	LA ROSA	Biagio	P	
5	LO BELLO	Antonino	P	
6	MUSSO	Simone	P	
		Totale N.	6	

Sono presenti, inoltre, il Revisore dei Conti, Dott. Ignazio Aiello, il Responsabile dell'Area Tecnica e delle Manutenzioni, Ing. Giacomo Ilardo, e il Responsabile dell'Area Bilancio e dell'Utenza, Dr.ssa Maria Beatrice Tumminello.

Il Presidente, accertata la validità della seduta, ai sensi dell'art. 9 dello Statuto, propone la nomina a scrutatore del Consigliere Ing. Antonino Lo Bello. L'Assemblea approva all'unanimità.

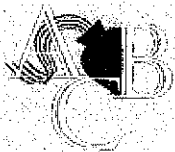
Il Presidente chiama il Responsabile dell'Area, Ing. Giacomo Ilardo, a illustrare il programma dei lavori pubblici per il triennio 2017–2019 e l'elenco dei lavori per l'anno 2017, approvati in schema con delibera presidenziale n. 2 del 25/01/2017.

Preliminarmente all'approvazione dell'argomento concernente l'oggetto, il Presidente comunica che il Comune di Monreale ha riconosciuto la legittimità della modalità di richiesta del Consorzio delle quote associative con il pagamento in acconto dell'anno 2015, accreditato il 04/07/2017.

Finisce l'intervento evidenziando che per domani 12/07/2017 è prevista la sottoscrizione del contratto di affidamento dei lavori di realizzazione della rete idrica di distribuzione nelle vie Ceraulo e Pietre Mole e che presenzieranno in sede il Sindaco di Monreale, Avv. Piero Capizzi, e il Sindaco di Palermo, Prof. Leoluca Orlando.

Espletate le operazioni di voto, a voti palesi e peralzata di mano, il Presidente proclama, ai sensi dell'art. 11 dello Statuto, l'approvazione unanime del programma concernente l'oggetto.

Su proposta del Presidente, l'Assemblea dichiara immediatamente eseguibile la presente delibera, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del TUEL.



VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL PRESIDENTE DEL CONSORZIO

N. 2 ANNO 2017 – I.E.

OGGETTO: Schema di programma dei lavori pubblici per il triennio 2017–2019 ed elenco dei lavori per l'anno 2017.

L'anno 2017, il giorno 25 del mese di Gennaio, in Monreale,

IL PRESIDENTE DEL CONSORZIO

On. Giovanni Ferro, nominato con deliberazione dell'Assemblea consortile n. 11 del 25/10/2016, ha adottato la seguente deliberazione con la partecipazione dell'infrascritto Segretario–Direttore.

IL PRESIDENTE DEL CONSORZIO

Vista l'allegata proposta di deliberazione concernente l'oggetto;

Visto l'allegato foglio pareri, ai sensi dell'art. 1, comma 1, lettera i), della L.R. n. 48/1991, come integrato dall'art. 12, comma 1, della L.R. n. 30/2000;

Visto l'art. 5, comma 11, del D.L. n. 244/2016, con il quale il termine per la deliberazione del bilancio di previsione degli enti locali, di cui all'art. 151 del D.Lgs. n. 267/2000, per l'esercizio 2017 è differito al 31/03/2017;

Visto l'ordinamento amministrativo degli enti locali nella Regione siciliana;

Visto lo statuto e la convenzione dell'Acquedotto consortile Biviere;

DELIBERA

- 1.** Di approvare e fare propria l'allegata proposta di deliberazione;
- 2.** Di dichiarare la delibera immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del TUEL.

ACQUEDOTTO CONSORTILE BIVIERE
COMUNI DI PALERMO E MONREALE

AREA TECNICA-MANUTENTIVA

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE
AL PRESIDENTE DEL CONSORZIO
N. 1 DEL 19.01.2017

PRESENTATA DAL RESPONSABILE AREA TECNICA-MANUTENTIVA
ING. GIACOMO ILARDO

OGGETTO: ADOZIONE DEL PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI
PUBBLICI 2017-2019 E DELL'ELENCO DEI LAVORI ANNUALI 2016

Monreale li 19 gennaio 2017

IL PROPONENTE



Il Responsabile dell'Area Tecnica-Manutentiva
Ing. Giacomo Ilardo

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'G. Ilardo', written over the printed name.

Il sottoscritto Ing. Giacomo Ilardo, Responsabile dell'Area Tecnica-Manutentiva del Consorzio,

PREMESSO che nel contesto di una programmazione ogni intervento dell'azione deve essere giustificato in funzione di obiettivi generali che il Consorzio deve perseguire per le finalità e gli scopi statutari;

CONSIDERATO che la programmazione per un Consorzio idrico fra Enti Locali consiste essenzialmente nella definizione di obiettivi economici e di servizi, entrambi intesi quali risultato organico da raggiungere mediante un processo di sviluppo generale attraverso una strategia che raggiunga le finalità poste e gli obiettivi intermedi stabiliti;

VISTA la L.R.S. n. 12 del 12.07.2011 avente ad oggetto la *"disciplina dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture. Recepimento del decreto legislativo 12.04.2006, n. 163 e s.m.i. e del D.P.R. 05.10.2010, n. 207 e s.m.i."*, pubblicata sulla G.U.R.S. n. 30 del 14.07.2011 ed in particolare l'art. 6: *"Programmazione dei lavori pubblici-Programmi regionali di finanziamento di lavori pubblici -Relazioni istituzionali"*;

VISTO il Decreto del Presidente della Regione 31.01.2012, n. 13 avente ad oggetto il *"regolamento di esecuzione ed attuazione della legge regionale 12.07.2011, n. 12"*, pubblicato sulla G.U.R.S. n. 7 del 17.02.2012, ed in particolare l'art. 8 *"Programmazione dei lavori pubblici. Programma triennale ed elenchi annuali di cui all'art. 6 della legge regionale n. 12/2011"*;

RILEVATO che i Consorzi fra Enti Locali, in quanto amministrazioni aggiudicatrici, ai sensi del citato articolo 6 della L.R. n. 12/2011, per la realizzazione dei lavori di singolo importo superiore a € 100.000, predispongono ed approvano un programma triennale di lavori pubblici, nel rispetto dei documenti programmatori, già previsti dalla normativa vigente, e della normativa urbanistica, unitamente all'elenco dei lavori da realizzare nell'anno stesso;

VISTO il decreto dell'Assessorato regionale per le Infrastrutture e la Mobilità 10 agosto 2012 *"Procedura e schemi tipo per la redazione del programma triennale, dei suoi aggiornamenti annuali e dell'elenco annuale dei lavori pubblici e per la redazione e la pubblicazione del programma annuale per l'acquisizione di beni e servizi ai sensi dell'articolo 128 del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 come sostituito dall'articolo 6 della legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 e degli articoli 13 e 271 del decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, ai sensi dell'art. 14, comma 12, della legge 11 febbraio 1994, n. 109 e successive modifiche ed integrazioni, nel testo coordinato con la legge regionale 2 agosto 2002, n. 7 e successive modifiche e integrazioni"*, pubblicato sulla G.U.R.S. del 31.08.2012, n. 37, parte prima, con le relative schede allegate, che sostituisce il precedente decreto dell'Assessorato regionale dei lavori pubblici n. 47/OSS. del 19 novembre 2009;

VISTA la determinazione del Presidente del Consorzio, n. 1 del 18.01.2017, con la quale si è provveduto a nominare (ai sensi dell'art. 1, comma 2, del decreto dell'Assessore regionale dei lavori pubblici 19.11.2009, dell'art. 6 della L.R. 12.07.2011, n. 12, nonché dell'art. 8 del D.P.R.S. 31.01.2012, n. 13) il sottoscritto Ing. Giacomo Ilardo, responsabile unico del procedimento per la predisposizione del progetto di programma triennale delle opere pubbliche, unitamente all'elenco dei lavori;

VISTA:

- la deliberazione dell'Assemblea consortile, n. 8 del 20.09.2016, con la quale è stato approvato il programma dei lavori pubblici del Consorzio per il triennio 2016-2018 e l'elenco dei lavori per l'anno 2016;

VISTO l'allegato schema di programma triennale delle opere pubbliche 2017-2019 e l'elenco annuale dei lavori 2017, redatto in conformità al decreto 10 agosto 2012 e relativi allegati, e secondo le indicazioni fornite dall'Amministrazione consortile;

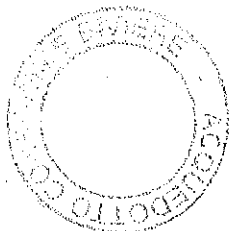
VISTO l'art. 172, comma 1, lettera d), del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, ed il corrispondente articolo 10, comma 2, lettera c), dello Statuto del Consorzio;

VISTO l'ordinamento amministrativo degli Enti Locali vigente nella Regione siciliana;

PROPONE

1. **DI ADOTTARE**, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1, comma 3, del decreto 10 agosto 2012, l'allegato schema di programma triennale delle opere pubbliche 2017-2019 unitamente allo schema di elenco annuale dei lavori 2017, che fanno parte integrante e sostanziale della presente proposta;
2. **DI RENDERE PUBBLICO**, ai sensi dell'art. 5, comma 1, del decreto 10 agosto 2012, il Programma, mediante l'affissione all'Albo Pretorio del Consorzio e nella sede dello stesso Consorzio, per almeno 60 (sessanta) giorni consecutivi.

Monreale 19.01.2017



II RESPONSABILE AREA TECNICA

Ing. Giacomo Ilardo

**PARERI AI SENSI DELL'ART. 1 DELLA L. R. n. 48/91
INTEGRATO DALL'ART. 12 L.R. n. 30/2000.**

**E ATTESTAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA
SULLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE**

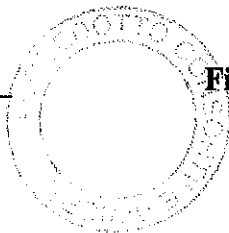
Oggetto: Adozione schema di programma dei lavori pubblici del Consorzio per il triennio 2017-2019 e dell'elenco dei lavori per l'anno 2017.

Ante riportata e presentata dal **RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA-MANUTENTIVA**

Il Funzionario responsabile, esperita l'istruttoria di competenza e visto l'articolo 1, comma 1, lettera i), della legge 11 dicembre 1991, n. 48, come integrato dall'articolo 12, comma 1, della legge regionale 23 dicembre 2000, n. 30, esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica sulla proposta di deliberazione indicata in oggetto.

Monreale

18.01.2017



Firma

[Handwritten signature]

Il Responsabile dell'Area Contabile, dopo l'ulteriore verifica dell'equilibrio finanziario tra le entrate accertate e le spese impegnate, esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile sulla medesima proposta di deliberazione, ai sensi dell'articolo 1, comma 1, lettera i), della legge regionale 11 dicembre 1991, n. 48 come integrato dall'articolo 12 della legge regionale 23 dicembre 2000, n. 30.

Inoltre, visto il suddetto articolo, attesta che è corretta la copertura finanziaria della spesa prevista secondo la imputazione e la disponibilità riportate nella proposta di deliberazione.

Monreale

20/01/2017



Firma

[Handwritten signature]

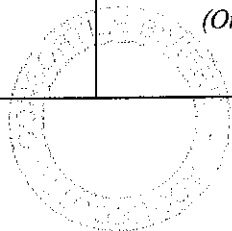
ALLEGATO ALLA DELIBERA PRESIDENZIALE N. 2 DEL 25/01/2017

ACQUEDOTTO CONSORTILE BIVIERE

Comuni di Palermo e Monreale
Via Altofonte n° 62/a – 90046 Monreale (Pa)

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2017 - 2019 E ELENCO DEI LAVORI ANNO 2017

ELABORATO:		DATA
- Relazione generale		gennaio 2017
Il Responsabile dell'area Tecnica <i>(Ing. Giacomo Nardo)</i>	Il Presidente del Consorzio <i>(On Giovanni Ferro)</i>	Il Segretario-Direttore <i>(Enrico Russo)</i>



ACQUEDOTTO CONSORTILE BIVIERE

COMUNI DI PALERMO E MONREALE
Via Altofonte n° 62/a – 90046 Monreale (PA)

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2017 – 2019

1. PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE DELLA RETE IDRICA DI DISTRIBUZIONE NELLE VIE CERAULO E PIETRE MOLE – STRALCIO DEL PROGETTO DI CUI AL SUCCESSIVO PUNTI 2. CUP: B31E15000910005.

Il tratto di condotta oggetto della progettazione ricade in parte (condotta principale di distribuzione) lungo la via “Ceraulo” ed in parte (condotta secondaria di derivazione) lungo la via “Pietre Mole”, interamente nel territorio del comune di Monreale; non sono previsti espropri.

La realizzazione di tali tratti di rete idrica di distribuzione assume particolare importanza per le seguenti motivazioni:

- assicura la fornitura di acqua potabile alle nuove utenze insediate nella via “Ceraulo” e nella via “Pietre Mole”, ricadenti nel territorio del comune di Monreale, che nel tempo hanno ripetutamente presentato petizioni popolari e richieste di allaccio;
- avvicina la rete idrica di distribuzione agli attuali utenti del Consorzio, le cui abitazioni sono ubicate nelle aree adiacenti e prossime al tratto della predetta via “Ceraulo” interessato dal progetto (in atto, quindi, sprovvisto di rete di distribuzione) nonché lungo la via “Pietre Mole”, e che, allo stato attuale, sono approvvigionate tramite tubazioni private che si dipartono dalle abitazioni e arrivano, percorrendo tratti di diverse centinaia di metri in prossimità del ciglio stradale, fino ai contatori installati all’interno dei cassonetti consortili nn. 67/5, 67/6 e 67/7 ubicati nel tratto finale della rete idrica esistente (via “Ceraulo” - angolo via “Pietre Mole”).

Il progetto esecutivo è stato elaborato in continuità ed in conformità al progetto generale di massima per il potenziamento degli impianti e della rete di distribuzione consortili, inserito al successivo punto 2 del programma, approvato il linea tecnica dall’Ufficio del Genio Civile di Palermo con parere n. 30339/15777/26535 del 02 dicembre 1998, del quale costituisce, come detto, uno stralcio funzionale, fruibile e fattibile.

Per la redazione della presente progettazione esecutiva è stato eseguito, a seguito di incarico conferito dall’Amministrazione consortile con deliberazione del Presidente n. 27 del 9 settembre 2003, apposito studio geologico corredato delle indagini geognostiche e geotecniche sulla natura dei terreni interessati dalle opere previste.

Le risultanze di tale studio sono contenute nella relazione geologica allegata al progetto, redatta dal dott. geol. Vincenzo Caracausi nel novembre del 2003.

Il presente progetto è stato redatto in conformità alla suddetta relazione geologica per la parte riguardante il tracciato della condotta e gli scavi. Sono stati, altresì, desunte dallo studio geologico le caratteristiche fisiche e meccaniche dei terreni.

La scelta del tracciato, coincidente con la via “Ceraulo”, strada intercomunale e con la via “Pietre Mole”, strada vicinale di uso pubblico, dà la possibilità a quest’ufficio di effettuare, ad opere ultimate, dei puntuali e razionali controlli sia sulla funzionalità della rete sia sulle eventuali perdite che nel tempo possono verificarsi. E’ opportuno rilevare che nei citati tratti della via “Ceraulo” e della via “Pietre Mole”, interessati dal presente progetto, in atto non esiste la rete fognaria.

Si specifica inoltre che le opere idrauliche previste in progetto, totalmente interrato, non altereranno in alcun modo lo stato dei luoghi.

La rete principale in progetto lungo la via “Ceraulo” è prevista con tubazioni in polietilene PE 100 ad alta densità, del diametro esterno di 160 mm, PN 16. La condotta secondaria di derivazione da realizzare nella strada vicinale di uso pubblico via “Pietre Mole”, Comune di Monreale, è stata prevista con tubazione in polietilene PE 100 (sigma 80) ad alta densità del diametro esterno di 90 mm, PN 16. Il dimensionamento tiene conto sia delle attuali utenze le cui abitazioni insistono nella suddetta via, che attualmente hanno i contatori installati nei cassonetti

fu

consortili siti a monte, nella via "Ceraulo" (e che in atto si approvvigionano con tubazioni private), sia delle future richieste di allacciamento che saranno avanzate o ripresentate dai cittadini una volta realizzata la suddetta condotta di derivazione idrica. Per gli allacci alle utenze si è adottato lo schema già collaudato e consolidato in uso al Consorzio, costituito da un cassonetto metallico posto a bordo strada, su una base di calcestruzzo, in cui confluisce la tubazione PEAD DN 50, PN 16, la quale si diparte dalla condotta di distribuzione passante lungo la strada a mezzo di idoneo collare di derivazione in ghisa sferoidale e raccorderia varia.

Il progetto ammonta a complessive € 108.600,00 circa (lavori + somme a disposizione dell'Amm.ne) ed è stato finanziato con fondi del bilancio consortile anno 2015.

Il progetto a seguito dell'acquisizione dei prescritti pareri (nella conferenza dei servizi del 16.12.2015), della verifica con esito positivo (verbale del 28.12.2015 redatto dall'Arch. Nicolò Cangemi, dirigente dell'Area Pianificazione Urbanistica e Territoriale del Comune di Monreale), della successiva validazione (verbale del R.U.P. del 29.12.2015) e del parere in linea tecnica favorevole (parere del RUP reso in data 29.12.2015 ai sensi dell'art. 5 della L.R. n. 12/2011) è stato approvato con deliberazione del Presidente del Consorzio n. 12 del 30.12.2015.

Il progetto esecutivo, a seguito dell'entrata in vigore del decreto legislativo 18.04.2016, n. 50, è stato aggiornato ed adeguato alle subentrante norme in materia di opere pubbliche, ed in specie al D.Lgs. 50/2016 coordinato con le norme recate dalla L.R. n. 12 del 12.07.2012, come modificata ed integrata dall'art. 24 della L.R. n. 8 del 17.05.2016. Quindi, è stato sottoposto a nuova verifica, giusto verbale di verifica progetto esecutivo del 27.10.2016 redatto, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016 dal responsabile della verifica incaricato, Arch. Nicolò Cangemi, ed a nuova validazione da parte del R.U.P., giusto verbale del 27.10.2016, ed è stato approvato, in linea amministrativa, con deliberazione del Presidente del Consorzio n. 10 del 28.10.2016.

Con la determinazione a contrarre del Responsabile dell'Area Tecnica-Manutentiva e R.U.P., n. 206 del 28.10.2016, si è provveduto ad indire la procedura di gara aperta ai sensi degli artt. 60 e 95, comma 4, del D.Lgs. 50/2016, e ad approvare il bando di gara e i relativi allegati, trasmettendo gli atti alla Centrale Unica di Committenza di "Monreale-Altofonte" per la calendarizzazione della gara.

2. PROGETTO GENERALE PER IL POTENZIAMENTO DEGLI IMPIANTI E DELLA RETE DI DISTRIBUZIONE IDRICA – PROGETTO PRELIMINARE (ai sensi delle vigenti norme in materia)

Il progetto generale si propone di potenziare gli impianti e la rete di distribuzione del Consorzio Acquedotto Biviere.

In atto il Consorzio Biviere dispone di tre fonti di approvvigionamento idrico:

- pozzo "Piano Maglio" sito in territorio di Altofonte con capacità di portata media annua autorizzata negli ultimi anni di 18 l/s;
- sorgente "Santa Maria" sita nel centro abitato di Altofonte con capacità di portata media annua autorizzata di 6,22 l/s;
- pozzo "ex Semilia" sito in contrada "Nanfara", in territorio di Altofonte, con portata effettiva annua inferiore a 1 l/s.

Complessivamente si ha, quindi, a disposizione una portata totale di circa 25 l/s corrispondente ad un volume giornaliero di circa 2.160 mc.

La popolazione attualmente servita, a fronte di un numero di 1754 contratti stipulati alla fine dell'anno 2016 (corrispondenti a 2768 contratti singoli equiv.ti), si stima in circa 7.000 abitanti.

Con una portata costante certa durante tutto l'arco dell'anno di almeno 22 l/s, si avrebbe una dotazione attuale abbastanza elevata, trattandosi di territori di borgata, valutabile intorno ai 270 l/abitante per giorno (considerando 7000 abitanti).

Il Consorzio possiede, quindi, tutte le potenzialità ad uno sviluppo costante del servizio e di conseguenza della propria rete di distribuzione idrica.

La citata disponibilità idrica consente di ipotizzare nel triennio di riferimento un incremento potenziale delle utenze del 5% circa, con un traguardo, quindi, di oltre 1800 utenze da servire.

pm

Per realizzare quanto sopra è necessario attuare un programma di potenziamento della parte di rete esistente prevedendo, contestualmente, nuove tubazioni, sia per la zona di "Villagrazia – Ceraulo" sia per quella di "Borgo Molara" ed in ultimo la realizzazione di un nuovo serbatoio di adeguata capacità. La realizzazione del nuovo serbatoio è prevista su un'area sita nel comune di Altofonte, località "Piano Maglio", in prossimità del serbatoio del Biviere in atto esistente. Detta area ricadente nel foglio di mappa n. 3, particella 214, risulta in atto vincolata, secondo le previsioni del vigente strumento urbanistico, a bosco di assoluta inedificabilità.

Per tale motivo si è provveduto ad avviare, tramite l'Assessorato regionale Territorio ed Ambiente la procedura di autorizzazione di opera pubblica in variante allo strumento urbanistico.

Sono altresì presenti in tale area i vincoli sismico, paesaggistico ed idrogeologico; nei successivi livelli di progettazione occorrerà acquisire i necessari Nulla Osta ai sensi delle vigenti norme.

La rete attuale nella parte delle frazioni a monte di "Villagrazia" non presenta una configurazione ad anello, bensì a pettine. Il Consorzio, come previsto nel progetto generale, ha provveduto ad eseguire un intervento di rifacimento del tratto di condotta collegante il serbatoio di "Piano Maglio" e la borgata di "Villaciambra; il predetto tratto di rete vetusta, in ghisa DN 150, costituiva una vera e propria strozzatura idraulica al fine di un incremento delle portate circolanti ed è stato sostituito con una condotta in PEAD, PE 100, Dest 180mm. L'intervento, lotto funzionale, fruibile e fattibile del progetto generale, è stato finanziato con i fondi del Commissario Delegato per l'emergenza idrica in Sicilia, giusto decreto n. 712 del 30/12/2002.

Il Consorzio ha, altresì, provveduto, tramite incarico a professionista esterno, alla redazione di progetto definitivo per la realizzazione della rete idrica nella via Ceraulo, quale stralcio funzionale, fruibile e fattibile, del progetto generale di massima, ed in particolare dell'anello alto della rete, che consentirà anche di collegare i due distretti di reti (anello alto e basso), approvato con deliberazione del Presidente del Consorzio n.11 del 31/05/2004.

Nelle more l'Ente ha provveduto ad eseguire (in considerazione delle limitate risorse finanziarie disponibili) per il tramite del proprio ufficio tecnico, rispetto al progetto definitivo sopra indicato, uno stralcio funzionale e fruibile di progettazione esecutiva, riguardante il prolungamento della rete principale di distribuzione nella via "Ceraulo", fino all'incrocio con la via "Papa Giovanni", nonché, sempre su direttiva dell'Amministrazione consortile, un tratto di derivazione idrica nella via "Pietre Mole", traversa della via "Ceraulo", comune di Monreale. L'opera è stata inserita al precedente punto 1 del programma, nonché nell'elenco dei lavori annuali 2017.

La parte di "Borgo Molara" è invece ad anello e si presta meglio ad essere potenziata integrando la rete esistente con condotte secondarie.

Il Consorzio, in passato, ha provveduto a realizzare lo stralcio di rete idrica di distribuzione nelle vie "Adragna" e "Pietre Mole", comune di Monreale. Da ultimo, nell'anno 2014, si è provveduto, altresì, a realizzare la rete dell'anello esterno nella via "Aquino-Molara", comuni di Palermo e Monreale.

La progettazione di massima prevede un nuovo sistema idrico distributivo sostanzialmente suddiviso in due sottoreti ad anello: la prima più alta (frazioni di "Villagrazia", "Villaciambra", "Malpasso" e contrada "Ceraulo"), facente capo al nuovo serbatoio e la seconda più bassa (borgate di "Borgo Molara", "PonteParco", "Aquino" ed "Olio di Lino") dipendente dal vecchio serbatoio.

Il progetto generale di massima, approvato in linea tecnica dall'Ufficio del Genio Civile di Palermo, si può ritenere redatto a livello preliminare, ai sensi delle vigenti norme in materia.

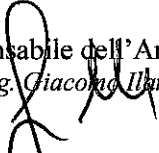

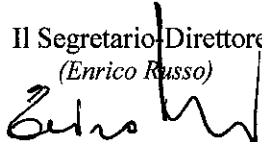
Il progetto generale, inclusi anche i lotti di rete già realizzati o progettati, ammonta a complessive €1.473.451,53. Il progetto dovrà comunque essere aggiornato al vigente prezzario regionale.

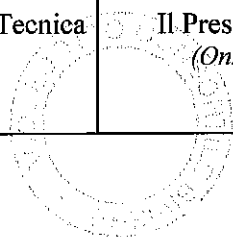
pe

ACQUEDOTTO CONSORTILE BIVIERE

Comuni di Palermo e Monreale
Via Altofonte n° 62/a – 90046 Monreale (Pa)

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2017 - 2019 E ELENCO DEI LAVORI ANNO 2017

ELABORATO: - Scheda 1: quadro delle risorse disponibili	DATA gennaio 2017	
Il Responsabile dell'Area Tecnica <i>(Ing. Giacomo Ilardo)</i> 	Il Presidente del Consorzio <i>(On. Giovanni Ferro)</i> 	Il Segretario-Direttore <i>(Enrico Russo)</i> 



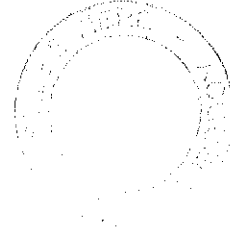
**SCHEDA 1: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2017/2019 DELL'AMMINISTRAZIONE
ACQUEDOTTO CONSORTILE BIVIERE, Comuni di Palermo e Monreale**

QUADRO DELLE RISORSE DISPONIBILI

TIPOLOGIE RISORSE	ARCO TEMPORALE DI VALIDITÀ DEL PROGRAMMA			Importo Totale
	Disponibilità finanziaria primo anno	Disponibilità finanziaria secondo anno	Disponibilità finanziaria terzo anno	
Entrate aventi destinazione vincolata per legge	0,00	0,00	0,00	0,00
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	0,00	0,00	0,00	0,00
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati	0,00	0,00	0,00	0,00
Trasferimenti di immobili art. 53 commi 6-7 d.lgs n. 163/2006	0,00	0,00	0,00	0,00
Stanziamanti di bilancio	108.600,00	0,00	0,00	108.600,00
Altro	0,00	1.473.000,00	0,00	1.473.000,00
Totali	108.600,00	1.473.000,00	0,00	1.581.600,00

Importo	0,00
---------	------

Accantonamento di cui all'art.12, comma 1 del DPR 207/2010 riferito al primo anno



Il Responsabile del Programma
Ilario Giacchino

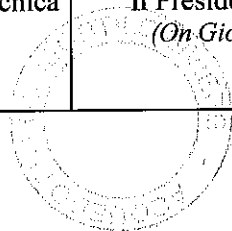
Note:

ACQUEDOTTO CONSORTILE BIVIERE

Comuni di Palermo e Monreale
Via Altofonte n° 62/a – 90046 Monreale (Pa)

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2017 - 2019 E ELENCO DEI LAVORI ANNO 2017

ELABORATO: - Scheda 2: articolazione della copertura finanziaria	DATA gennaio 2017	
Il Responsabile dell'Area Tecnica <i>(Ing. Giacomo Ilardo)</i>	Il Presidente del Consorzio <i>(On. Giovanni Ferro)</i>	Il Segretario-Direttore <i>(Enrico Russo)</i>



SCHEDA 2: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2017/2019 DELL'AMMINISTRAZIONE ACQUEDOTTO CONSORTILE BIVIERE, Comuni di Palermo e Monreale

ARTICOLAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA

N. progr. (1)	Cod. Int. Amm. ne (2)	Codice ISTAT (3)		Codice NUTS (3)	Tipologia (4)	Categoria (4)	Descrizione intervento	Priorità (5)	Stima dei costi del programma			Cessione Immobili		Apporto di capitale privato	
		Reg.	Prov. Com.						Primo Anno	Secondo Anno	Terzo Anno	Totale	S/N (6)	Importo	Tipologia (7)
1		019	082 049		01	A02/15	progetto esecutivo per la realizzazione della rete idrica di distribuzione nelle vie "Ceraulo" e "Piere Mole" - stralzo del progetto generale di cui al punto 2 del programma triennale 2017-2019	1	108.600,00	0,00	0,00	108.600,00	N	0,00	
2		019	082 005		01	A02/15	progetto generale per il potenziamento degli impianti e della rete idrica di distribuzione	2	0,00	1.473.000,00	0,00	1.473.000,00	N	0,00	
Totale									108.600,00	1.473.000,00	0,00	1.581.600,00		0,00	

Il Responsabile del Programma
Ilario Giaccone

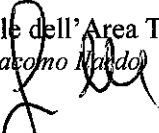

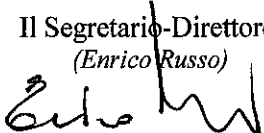
- (1) Numero progressivo da 1 a N, a partire dalle opere del primo anno.
 (2) Eventuale codice identificativo dell'intervento attribuito dall'Amministrazione (può essere vuoto).
 (3) In alternativa al codice ISTAT si può inserire il codice NUTS.
 (4) Vedi tabella 1 e Tabella 2.
 (5) Vedi art. 128, comma 3, d.lgs. N. 163/2006 e s.m.i., secondo le priorità indicate dall'amministrazione con una scala in tre livelli (1= massima priorità, 3 = minima priorità).
 (6) Da compilarsi solo nell'ipotesi di cui all'art. 53 co. 6 e 7 del D.l. n. 163/2006 e s.m.i. quando si tratta d'intervento che si realizza a seguito di specifica alienazione a favore dell'appaltatore. In caso affermativo compilare la scheda zB.

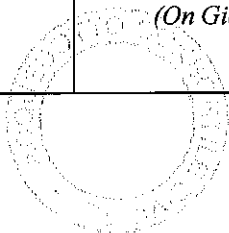
Note

ACQUEDOTTO CONSORTILE BIVIERE

Comuni di Palermo e Monreale
Via Altofonte n° 62/a – 90046 Monreale (Pa)

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2017 - 2019 E ELENCO DEI LAVORI ANNO 2017

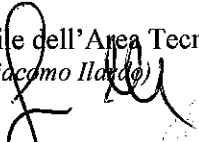

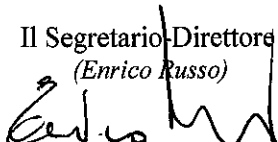
ELABORATO: - Scheda 2B: elenco degli immobili da trasferire articolo 53, Commi 6 e 7, del D.Lgs. 163/2006	DATA gennaio 2017	
Il Responsabile dell' Area Tecnica <i>(Ing. Giacomo Russo)</i> 	Il Presidente del Consorzio <i>(On Giovanni Ferro)</i> 	Il Segretario-Direttore <i>(Enrico Russo)</i> 

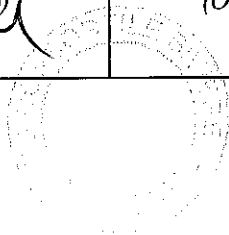


ACQUEDOTTO CONSORTILE BIVIERE

Comuni di Palermo e Monreale
Via Altofonte n° 62/a – 90046 Monreale (Pa)

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2017 - 2019 E ELENCO DEI LAVORI ANNO 2017

ELABORATO: - Scheda 3: elenco annuale 2017		DATA gennaio 2017
Il Responsabile dell'Area Tecnica <i>(Ing. Giacomo Ilardo)</i> 	Il Presidente del Consorzio <i>(On Giovanni Ferro)</i> 	Il Segretario-Direttore <i>(Enrico Russo)</i> 

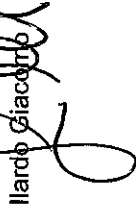


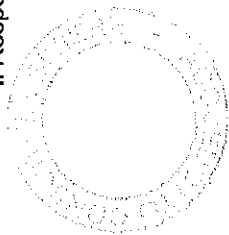
SCHEDA 3: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2017/2019 DELL'AMMINISTRAZIONE ACQUEDOTTO CONSORTILE BIVIERE, Comuni di Palermo e Monreale

ELENCO ANNUALE

Cod. Int. Amm. ne (1)	Codice Unico Intervento CUI (2)	CUP	Descrizione Intervento	CPV	Responsabile del Procedimento		Importo annuità	Importo totale intervento	Finalità (3)	Conformità		Verifica vincoli ambientali Amb (S/N)	Priorità (4)	Stato progettazione approvata (5)	Sima tempi di esecuzione	
					Cognome	Nome				Urb (S/N)	Amb (S/N)				Trimi/Anno inizio lavori	Trimi/Anno fine lavori
	831E150009100 05		progetto esecutivo per la realizzazione della rete idrica di distribuzione nelle vie "Ceraulo" e "Pietre Mole" - stralzo del progetto generale di cui al punto 2 del programma triennale 2017-2019	45231300-8	Ilardo	Giacomo	108.600,00	108.600,00	MIS	S	S	S	1	Pe	2/2017	4/2017
Totale							108.600,00	108.600,00								

Il Responsabile del Programma


Ilardo Giacomo



- (1) Eventuale codice identificativo dell'intervento attribuito dall'Amministrazione (può essere vuoto).
- (2) La codifica dell'intervento CUI (C.F. + ANNO + n. progressivo) verrà composta e confermata, al momento della pubblicazione, dal sistema informativo di gestione.
- (3) Indicare le finalità utilizzando la Tabella 5.
- (4) Vedi art. 128, comma 3, d.lgs. n. 163/2006 e s.m.i. secondo le priorità indicate dall'Amministrazione con una scala espressa in tre livelli (1= massima priorità, 3= minima priorità).
- (5) Indicare la fase della progettazione approvata dall'opera come da Tabella 4.

Note

ACQUEDOTTO CONSORTILE BIVIERE

Comuni di Palermo e Monreale
Via Altofonte n° 62/a – 90046 Monreale (Pa)

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2017 - 2019 E ELENCO DEI LAVORI ANNO 2017

ELABORATO:

- **Cartografia**

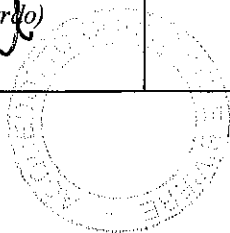
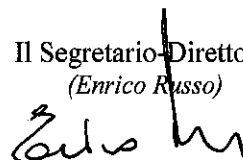
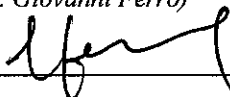
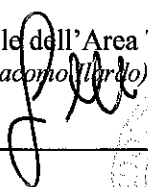
DATA

gennaio 2017

Il Responsabile dell'Area Tecnica
(Ing. Giacomo Ilardo)


Il Presidente del Consorzio
(On. Giovanni Ferro)

Il Segretario-Direttore
(Enrico Russo)



Letto, approvato e sottoscritto.

Il Segretario-Direttore
Enrico Russo

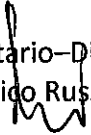


Il Presidente
Giovanni Ferro



Letto, approvato e sottoscritto.

Il Segretario-Direttore
Enrico Russo



Il Presidente
Giovanni Ferro

