

**“Estensione rete idrica in via Rossini ed altre”
Lotto 2: via Marchesi Dionisi, via S. Chiara, via Carducci e via Monti
nel comune di CEREÀ**

CUP: I92 E23 0000 00005

APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

Il sottoscritto Diego Macchiella, nella sua carica di Direttore Generale facente funzione di Acque Veronesi s.c.a r.l. ed in rappresentanza della medesima,

PRESO ATTO che la funzione di RUP, vista la nomina generale del 23.10.2024 (prot. int. n. 934 del 23.10.2024), ricade sul Direttore Tecnico di Acque Veronesi, ing. Isacco Rigodanze, ai sensi dell'art. 15 del Codice dei Contratti e in coerenza con quanto previsto nella Procura Institoria registrata a Verona il 28.06.2023 al n. 21205 Serie 1T;

VISTA l'istruttoria tecnica redatta a cura del Responsabile Unico di Progetto di Acque Veronesi (prot. int. n. 262 / 26), comprensiva del verbale di verifica documentale del progetto esecutivo (D.Lgs. 36/2023, artt. 41 e 42 e Allegato I.7, artt. 5+21, 33, 34+37, 39+41) dell'intervento denominato “Estensione rete idrica in via Rossini ed altre - Lotto 2: via Marchesi Dionisi, via S. Chiara, via Carducci e via Monti” nel comune di Cerea, di importo complessivo pari a euro 615.000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che le opere erano inizialmente inserite nell'aggiornamento delle predisposizioni tariffarie 2022-23 di cui alla determina ARERA n. 639/2021/R/idr con particolare riferimento al Programma degli Interventi 2020-23 di Acque Veronesi, approvato dall'Assemblea d'Ambito del Consiglio di Bacino Veronese con Deliberazione n. 10 del 16.11.2022, e da ARERA con Deliberazione n. 672/2022/R/idr del 06.12.2022, dell'intervento al codice 33252200, denominato “Estensione rete idrica e fognaria su parte di via Isolella e nuova rete idrica in via Rossini” nel comune di Cerea e importo complessivo pari a euro 975.000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che tale pianificazione è stata confermata nel nuovo Programma degli Interventi 2024-2029 di Acque Veronesi, approvato dall'Assemblea d'Ambito del Consiglio di Bacino Veronese con Deliberazione n. 7 del 10.10.2024 e da ARERA con Deliberazione n. 449/2025/R/idr del 14 ottobre 2025, con riferimento al codice 33252200 e importo complessivo pari a euro 975.000,00 (IVA esclusa);

RILEVATO che, in riferimento allo stesso intervento, è stato precedentemente redatto il progetto definitivo-esecutivo denominato negli elaborati “Estensione rete idrica e fognaria su parte di via Isolella e nuova rete idrica in via Rossini – Lotto 1: Estensione rete acquedotto in via Rossini e completamento delle vie Crosaron, Conche e Caprera” nel comune di Cerea, di importo complessivo pari a euro 360.000,00 (IVA esclusa), poi approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi con provvedimento n. 800 del 08.11.2023 e dal Direttore Generale del Consiglio di Bacino Veronese con determinazione n. 103 del 14.11.2023;

PRESO ATTO che l'intervento in oggetto rientra ed è conforme al Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea d'Ambito con Deliberazione n. 6 del 20 dicembre 2011 e precisamente al codice A.1 – 70 “Adeguamento ed estensione della rete acquedottistica (ad integrazione degli interventi sulla rete consortile in comune di Cerea)”;

PRESO ATTO che il progetto di fattibilità tecnico-economica dell'intervento in oggetto, di importo complessivo pari a euro 615.000,00 (IVA esclusa), è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi con provvedimento n. 1028 del 10.10.2025 e dal Direttore Generale del Consiglio di Bacino Veronese con determinazione n. 9 del 21.01.2026;

PRESO ATTO che il progetto ha previsto la necessità di procedere all'acquisizione o all'utilizzo di aree private, per cui si è reso necessario avviare le procedure espropriative previste dal DPR 327/2001 e ss.mm.ii.;

RILEVATO che l'art. 158 bis del D.Lgs. 152/2006 “Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell'autorità espropriante” prevede che i progetti definitivi delle opere, degli interventi previsti nei piani di investimenti compresi nei piani d'ambito, sono approvati dagli Enti di Governo degli Ambiti;

RICHIAMATE le procedure di approvazione dei progetti preliminari e definitivi stabilite dal Consiglio di Bacino Veronese con nota del 25 novembre 2014 (prot. n. 1.616/14) e con Delibera di Assemblea d'Ambito n. 3 del 18 aprile 2019;

PRESO ATTO della nota del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici del 31.08.2023 (prot. n. 10301) che comunica “che i contenuti riferiti con i precedenti D.Lgs 50/2016 e 163/2006 alla fase di progettazione definitiva e le relative procedure di approvazione afferenti a tale livello, debbano, a seguito dell'entrata in vigore del D.Lgs. 36/2023, essere attribuite al progetto di fattibilità tecnico economica”;

tutto ciò premesso, con la presente DETERMINA:

DI APPROVARE il Progetto Esecutivo denominato “*Estensione rete idrica in via Rossini ed altre - Lotto 2: via Marchesi Dionisi, via S. Chiara, via Carducci e via Monti*” nel comune di Cerea, di importo complessivo pari a euro 615.000,00, come da quadro economico allegato.

IL DIRETTORE GENERALE f. f.
Diego Macchiella

QUADRO ECONOMICO DI SPESA
(redatto secondo art. 5 allegato I.7 al Decreto Legislativo 36/2023)
PROGETTO ESECUTIVO
ESTENSIONE RETE IDRICA IN VIA ROSSINI ED ALTRE
COMUNE DI CERA (VR)

SOMME PER LAVORI E FORNITURE DI PROGETTO		
Lavori a misura		
a1.1	Via Marchesi Dionisi: estensione rete acquedotto	€ 43 079,57
a1.2	Ripristini su Via Marchesi Dionisi	€ 14 717,04
a2.1	Via Santa Chiara: estensione rete acquedotto	€ 168 574,19
a2.2	Ripristini su Via Santa Chiara	€ 61 363,55
A a3.1	Via G. Carducci e Via V. Monti: estensione rete acquedotto	€ 66 694,11
a3.2	Ripristini su Via V. Monti	€ 24 835,08
a4.1	Via G. Carducci: estensione rete acquedotto	€ 73 757,38
a4.2	Ripristini su Via G. Carducci	€ 17 375,23
Lavori a corpo		
-	-	€ -
Totale per lavori e forniture di progetto		€ 470 396,15

ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso)		
b0	Oneri specifici (non soggetti a ribasso)	€ 14 252,72
b1	Protezione degli scavi	€ -
Totale Oneri Sicurezza		SIC € 14 252,72

Importo lavori soggetti a ribasso A € 470 396,15
Importo complessivo dell'appalto A + B € 484 648,87

MISURE PER LA PREVENZIONE E REPRESSIONE DELLA CRIMINALITÀ E INFILTRAZIONE MAFIOSA		
c1	Aliquota per l'attuazione di misure volte alla prevenzione e repressione della criminalità e tentativi di infiltrazione mafiosa, di cui all'articolo 204, comma 6, lettera e), del codice, non soggetto a ribasso	€ -
Totale per misure per la prevenzione e repressione criminalità e infiltrazione mafiosa		€ -

OPERE DI MITIGAZIONE E DI COMPENSAZIONE DELL'IMPATTO AMBIENTALE E SOCIALE		
d1	Opere di mitigazione e di compensazione dell'impatto ambientale e sociale, nel limite di importo del 2 per cento del costo complessivo dell'opera; costi per il monitoraggio ambientale	€ -
Totale per opere di mitigazione e compensazione dell'impatto ambientale e sociale		€ -

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
e1	Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura		€ -
e5	Imprevisti: premio accelerazione (inserirsi poi l'importo anche nello Schema di Contratto)	7,01%	€ -
	Imprevisti (in % sulla voce "Importo complessivo dell'appalto" A+B)		€ 33 972,50
e2	Rilevi, accertamenti e indagini nei diversi livelli di progettazione a cura della Stazione Appaltante		€ -
e4	Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento delle eventuali interferenze		€ -
e6	Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a), del codice	2,06%	€ 10 000,00
e7	Acquisizione aree o immobili, indennizzi da Piano Particolare d'Esproprio		€ -
e8 SPESE TECNICHE			
e3	Rilevi, accertamenti e indagini nei diversi livelli di progettazione a cura del progettista come da DM 17/06/2016, Allegato I.13 D. Leg.vo 36/2023 e D. Leg.vo ("correttivo") n. 209 del 31/12/2024		€ -
e8.1.1	Progetto di fattibilità tecnica ed economica come da DM 17/06/2016, Allegato I.13 D. Leg.vo 36/2023 e D. Leg.vo ("correttivo") n. 209 del 31/12/2024	PFTE	€ 17 944,39
e8.1.2	Progetto esecutivo come da DM 17/06/2016, Allegato I.13 D. Leg.vo 36/2023 e D. Leg.vo ("correttivo") n. 209 del 31/12/2024	PE	€ 9 292,63
e8.2.1	Coordinamento della Sicurezza in fase Progettuale come da DM 17/06/2016, Allegato I.13 D. Leg.vo 36/2023 e D. Leg.vo ("correttivo") n. 209 del 31/12/2024	CSP	€ 3 845,23
e8.2.2	Coordinamento della Sicurezza in fase Esecutiva come da DM 17/06/2016, Allegato I.13 D. Leg.vo 36/2023 e D. Leg.vo ("correttivo") n. 209 del 31/12/2024	CSE	€ 8 010,89
e8.3	Direzione lavori, assistenza giornaliera e contabilità come da DM 17/06/2016, Allegato I.13 D. Leg.vo 36/2023 e D. Leg.vo ("correttivo") n. 209 del 31/12/2024	DL	€ 18 104,60
e8.4	Restituzione dati cartografici "forfetariamente" oppure "voce ricompresa nella e8.4"	CART	€ 2 500,00
e8.a	Contributo CNPAIA Cassa previdenziale Ingegneri ed Architetti: 4% di e8.1, e8.2, e8.4, e8.6, e8.8)	4,00%	€ 2 387,91
e8.5	Conferenze dei servizi		€ -
e8.6	Incentivo di cui all'articolo 45 del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente (80% del 2% del TOTALE_lavori+Oneri_Sicurezza)	1,60%	€ 7 754,38
e8.7	GEOLOGIA: Relazione ambientale TTRRScavo + Analisi Chimiche Forfetariamente	GEOL	€ 2 500,00
e8.b	Contributo EPAP Ente Previdenziale Assistenziale Pluricategoriale: 4% di e8.3.1	4,00%	€ 100,00
e8.8 VALUTAZIONE DEL RISCHIO BELLICO RESIDUALE			
	Attività non necessaria		€ -
	ARCHEOLOGIA: Relazione di Verifica preventiva dell'Interesse Archeologico Forfetariamente	V.I.Arch.	€ 2 500,00
e15	Attività archeologiche di supporto al cantiere come da nota n. 40665-P del 19 dicembre 2025 della Soprintendenza su Via Dionisi		€ 9 000,00
	Saggi per indagini archeologiche preliminari		€ -
e9	Spese per attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione, di supporto al RUP qualora si tratti di personale dipendente, di assicurazione dei progettisti qualora dipendenti dell'amministrazione, ai sensi dell'articolo 2, comma 4, del codice nonché per la verifica preventiva della progettazione ai sensi dell'articolo 42 del codice		€ 250,00
e10	Spese di cui all'articolo 45, commi 6 e 7, del codice (20% del 2% del TOTALE_lavori+Oneri_Sicurezza)	0,40%	€ 1 938,60
e11.1	Spese per commissioni giudicatrici (se previste)		€ -
e11.2	Spese per richiesta CIG ad ANAC		€ 250,00
e12	Spese per pubblicità		€ -
e13	Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal capitolato speciale d'appalto, di cui all'articolo 116 comma 11, del codice, nonché per l'eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera, ove prescritto		€ -
e14	Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri collaudi specialistici		€ -
e16	Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale		€ -
e17	Spese per le opere artistiche di cui alla legge 20 luglio 1949, n. 717 (se previste)		€ -
Totale delle somme a disposizione dell'amministrazione			€ 130 351,13
(A + B + C + D + E) Importo totale intervento - I.V.A. esclusa			€ 615 000,00

Importi I.V.A.			
f1	I.V.A. (22% su e2, e3, e4, e6 + e17)	22%	€ 21 203,30
f2	I.V.A. su Totale lavori e forniture (10% su A + B; perché nuove opere)	10%	€ 48 464,89
f3	I.V.A. su Lavori in economia ed Imprevisti (10% su e1, e5; perché nuove opere)	10%	€ 3 397,25
Totale I.V.A.			€ 73 065,43

(A + B + C + D + E + F) Importo complessivo - I.V.A. inclusa € 688 065,43