

IL DIRETTORE GENERALE

Determinazione n. 44 del 18 aprile 2023

Oggetto: Acque Veronesi Scarl – Intervento “Potenziamento del sistema di depurazione della zona Feniletto e limitrofe nel comune di Oppeano – Lotto II: nuovo impianto di depurazione” – Comune di Oppeano
Preso d’atto perizia di variante n. 1 e n. 2 – conformità Pdl2020/2023

VISTA la Legge regionale n. 17 del 27 aprile 2012 “Disposizioni in materia di risorse idriche”, che affida le funzioni già esercitate dalle AATO a nuovi enti, denominati Consigli di Bacino;

VISTO in particolare l’art. 13, comma 6 della predetta Legge n. 17/2012, il quale prevede che “i Consigli di Bacino subentrano in tutte le obbligazioni attive e passive delle Autorità d’Ambito ed assorbono il personale in servizio presso le medesime, in conformità alla disciplina vigente”;

VISTO l’art. 158 bis del D.Lgs. 152/2006 “Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell’autorità espropriante” inserito dall’art. 7 del Decreto Legge 12 settembre 2014 n. 133, convertito in legge;

RICHIAMATA la nota del Consiglio di Bacino Veronese n. 1616/14 del 25 novembre 2014 che precisa le procedure di approvazione dei progetti preliminari e definitivi;

RICHIAMATA la delibera di Assemblea n. 3 del 18 aprile 2019 che ha apportato delle modifiche rispetto alle modalità d’approvazione dei progetti relativi alle opere del servizio idrico integrato;

RICHIAMATE:

- La deliberazione di Comitato Istituzionale del Consiglio di Bacino Veronese n. 31 del 25 agosto 2020 e n. 26 del 15 dicembre 2022 con la quale è stato approvato l’accordo tra Acque Veronesi Scarl ed il Comune di Oppeano regolante i rapporti tra i due enti per la realizzazione dell’intervento “Realizzazione della pista ciclopedonale in fregio alla SP44a ‘Oppeano-Vallese’ in concomitanza alla realizzazione dell’intervento di ‘Potenziamento del depuratore di Feniletto – lotto 1 nel Comune di Oppeano”;
- La determina del Direttore Generale del Consiglio di Bacino Veronese n. 64 del 29 ottobre 2020 con la quale è stato approvato il progetto “Potenziamento del sistema di depurazione di Feniletto Lotto 2” – Comune di Oppeano;
- La determina del Direttore Generale del Consiglio di Bacino Veronese n. 47 del 25 maggio 2021 con la quale è stato approvato il progetto “Potenziamento del sistema di depurazione di Feniletto Lotto 1” – Comune di Oppeano;
- La determina del Direttore Generale del Consiglio di Bacino Veronese n. 55 del 18 giugno 2021 con la quale è stato approvato il progetto “Potenziamento del sistema di depurazione di Feniletto Lotto 4” – Comune di Oppeano;
- La determina del Direttore Generale del Consiglio di Bacino Veronese n. 24 del 28 febbraio 2023 con la quale è stata approvata la perizia di variante del progetto “Potenziamento del sistema di depurazione di Feniletto nel comune di Oppeano – Lotto I: collettore di trasferimento” – Comune di Oppeano;

VISTA la nota di Acque Veronesi Scarl n. 8273 del 03 aprile 2023 e n. 9276 del 13 aprile 2023 (protocollo CBVR n. 503 del 03 aprile 2023) di trasmissione delle perizie di variante n. 1 e n. 2 riguardanti l’intervento “Potenziamento del sistema di

depurazione della zona Feniletto e limitrofe nel comune di Oppeano – Lotto II: nuovo impianto di depurazione” – Comune di Oppeano d’importo complessivo pari a € 3’688’000,00 (IVA esclusa) al fine di approvare alcune modifiche progettuali resesi necessarie;

PRESO ATTO che la perizia di variante n. 1 si è resa necessaria per la realizzazione delle seguenti modifiche finalizzate al miglioramento dell’opera, senza alcuna modifica sostanziale della stessa:

- Implementazione del numero di pannelli della rete di diffusione dell’aria;
- Diffusori e utilizzo di soffianti ibride finalizzate ad un risparmio energetico;
- Realizzazione sedimentatori con fondo tramoggiato in luogo del fondo piano previsto a progetto e sostituzione ponte aspirato con carroponete a trazione periferica;
- Inserimento di attuatori elettrici sulla rete di diffusione dell’aria;
- Inserimento di nuove passarelle in PRFV;
- Realizzazione cabina MT tipo sottovuoto;
- Adeguamento lunghezza e tipologia dei cavi elettrici;

PRESO ATTO che la perizia di variante n. 2 prevede la necessità della revisione dei prezzi a seguito dell’entrata in vigore del D.L. 50/2022, convertito in Legge n. 91/2022;

Le due perizie di variante nel loro complesso hanno comportato un aumento del contratto d’appalto di € 871’244,85 (IVA esclusa), ma una riduzione delle somme a disposizione dell’amministrazione pari a - € 238’244,85 (IVA esclusa). L’importo complessivo dell’intervento è passato da € 3’055’000,00 (IVA esclusa) a € 3’688’000,00 (IVA esclusa), con un aumento complessivo pari a € 633’000,00 (IVA esclusa);

PRESO atto che sia la perizia n. 1, che n. 2 a firma del Dott. Ing. Alberto Giovannini, Direttore Lavori, sono composte dai seguenti elaborati:

- Relazione di perizia;
- Quadro economico di perizia;
- Computo Metrico Estimativo di perizia;
- Computo metrico comparativo;
- Schema di atto di sottomissione e verbale nuovi prezzi;

PRESO ATTO del quadro economico di raffronto (allegato B) tra il progetto definitivo-esecutivo approvato con determina del Direttore Generale del Consiglio di Bacino Veronese n. 64 del 29 ottobre 2020 e le perizie di variante n. 1 e n. 2 presentate per un importo totale pari a € 3’688’000,00 (IVA esclusa) con un aumento complessivo pari a € 633’000,00 (IVA esclusa);

RICORDATO che Acque Veronesi Scarl è il gestore a regime del servizio idrico integrato dell’Area gestionale Veronese, giusta deliberazione di Assemblea d’Ambito n. 1 del 4 febbraio 2006, esecutiva ai termini di legge;

PRESO ATTO dell’istruttoria tecnica del RUP di Acque Veronesi Scarl dell’intervento in oggetto n. 729 del 28 ottobre 2021 e n. 179 del 02 marzo 2023;

DATO ATTO che la perizia di variante n. 1 e n. 2 in oggetto sono state approvate dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento rispettivamente n. 787 del 18 novembre 2021 e n. 252 del 21 marzo 2023;

PRESO ATTO che l’intervento principale risulta inserito nel Piano degli Interventi 2020-2023 di Acque Veronesi Scarl, approvato con deliberazione di Assemblea

d'Ambito n. 8 dell'08 ottobre 2020 ed aggiornato con deliberazione di Assemblea d'Ambito n. 10 del 16 novembre 2022 (Allegato A – intervento n. 93355070);

PRESO ATTO che le opere rientrano negli obiettivi del Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea con deliberazione n. 6 del 20 dicembre 2011, e rappresentano uno stralcio di un intervento più generale nel territorio del Comune di Oppeano: "Sistemazione del sistema di depurazione di Oppeano con realizzazione del nuovo depuratore di Oppeano Feniletto, potenziamento del depuratore di Casotton e collegamento di Palù" con codice B.2 – 02 di importo pari a € 7'000'000,00 (IVA esclusa);

RICORDATO CHE:

- che è stata dichiarata la pubblica utilità con l'approvazione del progetto originario avvenuta con determina del Direttore Generale del Consiglio di Bacino Veronese n. 64 del 29 ottobre 2020;
- rimane a capo delle Società di Gestione la responsabilità della realizzazione dell'opera in conformità a quanto stabilito dal D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., nei limiti dell'applicabilità dello stesso al Servizio Idrico Integrato;

RICHIAMATO l'art. 158 bis del D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 "*Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell'autorità espropriante*" inserito dall'art. 7 del Decreto Legge n. 133 del 12 settembre 2014, che stabilisce le competenze degli Enti d'ambito in merito all'approvazione dei progetti;

RILEVATO che, ai sensi della L.R. n. 27/2003, così come modificata dalla L.R. n. 17/2007, l'opera in oggetto rientra nella categoria dei "*lavori pubblici di interesse regionale*" di "*competenza delle Autorità d'Ambito*" e che pertanto l'approvazione dei relativi progetti preliminari e definitivi rientra tra le competenze assegnate a questo Consiglio di Bacino;

VISTA la Legge Regionale n. 33 del 16 aprile 1985 "*Norme per la tutela dell'ambiente*";

VISTA la L.R. n. 17 del 27 aprile 2012 ed in particolare il comma 5 dell'art. 1 che attribuisce ai Consigli di Bacino le funzioni amministrative, prima in capo alle Autorità d'Ambito, relative alla programmazione e al controllo del servizio idrico integrato di cui agli artt. 147 e seguenti del D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006;

VISTO l'articolo 15, comma 7 della Convenzione istitutiva del Consiglio di Bacino Veronese, che attribuisce al Direttore la competenza in materia di approvazione dei progetti degli interventi, ai sensi della normativa in materia di lavori pubblici;

VISTI:

- il D.Lgs. n. 267 del 18 aprile 2000 e s.m.i.;
- il D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 e s.m.i.;
- il D. Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 e s.m.i.;
- la L.R. n. 27 del novembre 2003;
- la L.R. n. 17 del 27 aprile 2012;
- il D.Lgs. n. 42 del 22 gennaio 2004;
- il D.P.R. n. 327 dell'8 giugno 2001;
- la vigente Convenzione del Consiglio di Bacino Veronese;
- il vigente Regolamento di funzionamento degli uffici;

DETERMINA

1. DI PRENDERE ATTO che la perizia di variante n. 1 e n. 2 dell'intervento denominato "Potenziamento del sistema di depurazione della zona Feniletto e

limitrofe nel comune di Oppeano – Lotto II: nuovo impianto di depurazione” – Comune di Oppeano d’importo complessivo pari a € 3’688’000,00 (IVA esclusa) a firma del Dott. Ing. Alberto Giovannini, Direttore Lavori dell’intervento, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, agli atti del Consiglio di Bacino Veronese ed Acque Veronesi Scarl, sono conformi sia alla pianificazione d’Ambito che alla pianificazione quadriennale identificata nel Piano degli Interventi 2020/2023 di Acque Veronesi Scarl;

2. DI CONFERMARE la pubblica utilità dell’opera, già dichiarata con determina del Direttore Generale del Consiglio di Bacino Veronese n. 64 del 29 ottobre 2020, ai sensi e per gli effetti di cui all’art. 158 bis del D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 e s.m.i.;
3. DI DARE ATTO che le opere di variante n. 1 e n. 2 non modificano le aree private, per le quali si è reso necessario acquisirne la disponibilità, eventualmente anche con procedure espropriative in applicazione del D.P.R. n. 327/2001 e ss.mm.ii.;
4. DI CONFERMARE che l’approvazione della variante n. 1 e n. 2 costituisce delega specifica ad Acque Veronesi Scarl, ai sensi dell’art. 6, comma 8, del D.P.R. n. 327/2001 e ss.mm.ii., per tutte le attività espropriative eventualmente necessarie per la realizzazione dell’intervento;
5. DI DARE ATTO che l’intervento è finanziato da Acque Veronesi Scarl;
6. DI DARE ATTO che il presente provvedimento non comporta alcuna spesa a carico del Consiglio di Bacino Veronese;
7. DI TRASMETTERE il presente provvedimento ad Acque Veronesi Scarl ed al Comune di Oppeano, per gli adempimenti di propria competenza.

Il Direttore
Dott. Ing. Luciano Franchini

Allegato A – intervento 93355070

ATO Veronese	Regione Veneto	Distretto Idrografico Distretto delle Alpi Orientali
Data di compilazione: 31 ottobre 2022	CONSIGLIO DI BACINO VERONESE (id: 0506)	ACQUE VERONESI (id: 12.732)

Comune MINERBE					
Intervento Potenziamento del depuratore di Minerbe loc. Cavalle da 2.000AE al carico dell'agglomerato					
ID (codice PDI) 32481600					
Valore investimento [€]	1.600.000	Valore precedente [€]	1.600.000		
Incluso nel POS 20-27	NO	Presente Det. 580-19	SI		
Misure di sostegno	Nessun contributo	Valore contributo [€]	-		
Codice PdA 2011	B.2 - 16	Popolaz. Inter. [ab/96]	4.380		
RQTI (Det. 917-17)	Preq3	Criticità (Det. 1-18)	DEP1.1		
Obiettivo specifico	-	Tipologia intervento	Replacement		
Tipologia costo sotteso	Env	Immobilizzazione	Servizio Idrico Integrato		
Servizio	Depurazione	Agglomerato	Minerbe		
Tipologia Specifici					
Anno avvio	Ante 2020	Anno conclusione	2023		
Cronoprogramma	STATO	FC [€]	DI CUI LIC [€]	IP [€]	CFP [€]
Ante 2020	Progetto	54.481	-	0	0
2020	Progetto	29.800	29.800	0	0
2021	Lavori	471.839	471.880	0	0
2022	Lavori	600.000	-	0	0
2023	Conclusione	443.839	-	1.600.000	0
Post 2023	-	0	-	0	0
Categoria cespite Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato					
Rete acquedotto [m]	Adeguamento	-	Estensione	-	
Rete fognatura [m]	Adeguamento	-	Estensione	-	
Descrizione	Al fine di garantire da un lato l'adempimento normativo della capacità nominale dell'impianto a quanto previsto dalla DGR 1995/2015, dall'altro l'ottemperanza alla qualità dell'effluente ai limiti del PTA, l'intervento prevede il potenziamento del depuratore di Minerbe a 6.000 AE mediante: <ul style="list-style-type: none"> - il potenziamento della stazione di sollevamento di testa e la sostituzione della griglia iniziale; - la realizzazione di una nuova fase biologica e di sedimentazione secondaria; - la realizzazione della fase di disinfezione finale dei reflui; - la realizzazione di una nuova fase di trattamento dei fanghi generati dal processo biologico addizionale; - la demolizione, lo smantellamento e la bonifica dell'attuale zona occupata dai lagoni artificiali dismessi. 				

Comune OPPEANO					
Intervento Potenziamento depuratore di Feniletto nel comune di Oppeano					
ID (codice PDI) 93355070					
Valore investimento [€]	4.850.000	Valore precedente [€]	3.920.000		
Incluso nel POS 20-27	NO	Presente Det. 580-19	SI		
Misure di sostegno	Nessun contributo	Valore contributo [€]	-		
Codice PdA 2011	B.2 - 02	Popolaz. Inter. [ab/AE]	6.374		
RQTI (Det. 917-17)	Preq3	Criticità (Det. 1-18)	DEP1.1		
Obiettivo specifico	-	Tipologia intervento	Replacement		
Tipologia costo sotteso	Env	Immobilizzazione	Servizio Idrico Integrato		
Servizio	Fog-Dep	Agglomerato	Oppeano-Feniletto		
Tipologia Specifici					
Anno avvio	Ante 2020	Anno conclusione	Oltre 2023		
Cronoprogramma	STATO	FC [€]	DI CUI LIC [€]	IP [€]	CFP [€]
Ante 2020	Progetto	167.094	-	0	0
2020	Progetto	134.462	133.843	837	0
2021	Lavori	1.334.065	1.222.558	111.507	0
2022	Lavori	1.800.000	-	0	0
2023	Lavori	1.000.000	-	0	0
Post 2023	Conclusione	414.380	-	4.615.395	0
Categoria cespite Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato					
Rete acquedotto [m]	Adeguamento	-	Estensione	-	
Rete fognatura [m]	Adeguamento	-	Estensione	2.860	
Descrizione	Il depuratore a servizio dell'agglomerato di Oppeano-Feniletto risulta obsoleto e, inoltre, insiste in zona SIC. E' in corso di realizzazione un nuovo impianto di trattamento dimensionato per 8.000 AE posizionato all'esterno della zona SIC. L'intervento si completa con l'installazione di un sollevamento e della relativa condotta di mandata, per il trasferimento dei reflui dal vecchio al nuovo impianto di depurazione.				

Allegato B – Quadro economico di raffronto

	PROGETTO	AGGIUDICAZIONE	PERIZIA1	DIFFERENZA PERIZIA 1- AGGIUDICAZIONE	PERIZIA 2	DIFFERENZA PERIZIA 2- PERIZIA 1
A Somme per lavori e forniture di progetto						
a1.2 Lavori a corpo LOTTO 2	€ 260 336,62	€ 248 793,65	€ 235 475,31	-€ 13 318,34	€ 235 475,31	€ 0,00
a2.2 Lavori a misura LOTTO 2	€ 2 278 270,36	€ 2 107 754,38	€ 2 393 059,39	€ 285 305,01	€ 2 994 415,96	€ 601 356,57
Totale lavori e forniture di progetto	€ 2 538 606,98	€ 2 356 548,03	€ 2 628 534,70	€ 271 986,67	€ 3 229 891,27	€ 601 356,57
B Oneri per la sicurezza						
b1 Oneri specifici (non soggetti a ribasso)	€ 50 420,57	€ 50 420,57	€ 48 322,18	-€ 2 098,39	€ 48 322,18	€ 0,00
Totale Oneri Sicurezza	€ 50 420,57	€ 50 420,57	€ 48 322,18	-€ 2 098,39	€ 48 322,18	€ 0,00
Importo lavori soggetti a ribasso (a1+a2)	€ 2 538 606,98	€ 2 356 548,03	€ 2 628 534,70	€ 271 986,67	€ 3 229 891,27	€ 601 356,57
Importo complessivo dell'appalto (A+B)	€ 2 589 027,55	€ 2 406 968,60	€ 2 676 856,88	€ 269 888,28	€ 3 278 213,45	€ 601 356,57
C Somme a disposizione dell'amministrazione						
c1 Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
c2 Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 10 963,12	€ 10 963,12	€ 10 963,12	€ 0,00	€ 35 963,12	€ 25 000,00
c3 Imprevisti (in percentuale sulla voce "Importo complessivo dell'appalto" A+B) 2,64%	€ 68 319,79	€ 68 445,91	€ 5 110,57	-€ 63 335,35	€ 0,00	-€ 5 110,57
c4 Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi (comprese spese procedurali)	€ 144 155,27	€ 144 155,27	€ 98 523,55	-€ 45 631,72	€ 98 523,55	€ 0,00
c5 Spese tecniche:						
c5.1a Progettazione Preliminare (ordine 5500007191 + 5500027483 + 5500037784) - Ing. Cigolini	€ 30 082,35	€ 30 082,35	€ 30 082,35	€ 0,00	€ 30 082,35	€ 0,00
c5.1b Progettazione definitiva (ordine 5500046484) - Studio Altieri Spa	€ 59 754,85	€ 59 754,85	€ 59 754,85	€ 0,00	€ 59 754,85	€ 0,00
c5.1c Progettazione definitiva - revisione (ordine 5500088769) - Studio Altieri Spa	€ 4 382,02	€ 4 382,02	€ 4 382,02	€ 0,00	€ 4 382,02	€ 0,00
c5.1d Progettazione Definitiva Esecutiva (ordine n. 5500131116) - HMR Ambiente Srl	€ 23 887,14	€ 23 887,14	€ 23 887,14	€ 0,00	€ 23 887,14	€ 0,00
c5.2.a Direzione lavori e contabilità (contratto 4600002985)	€ 50 701,84	€ 50 701,84	€ 47 992,81	-€ 2 709,03	€ 47 992,81	€ 0,00
c5.2.b Spese tecniche di perizia	€ 0,00	€ 0,00	€ 11 779,61	€ 11 779,61	€ 17 714,03	€ 5 934,42
c5.3 Restituzione dati cartografici (a fine lavori - a cura della DL e secondo le prescrizioni dell'Ufficio Cartografia di Acque Veronesi)	€ 1 593,46	€ 1 593,46	€ 1 593,46	€ 0,00	€ 1 593,46	€ 0,00
c5.4 Coordinamento della sicurezza in fase progettuale ed esecutiva (quota parte ordine n. 5500135907 e ordine 5500144183)	€ 31 688,66	€ 31 688,66	€ 25 851,19	-€ 5 837,47	€ 29 411,26	€ 3 560,07
c5.5 Studio storico-documentale e analisi strumentale superficiale rischio bellico residuale (quota parte ordine n. 5500148023)	€ 4 000,00	€ 4 000,00	€ 2 750,00	-€ 1 250,00	€ 2 750,00	€ 0,00
c5.6.a Verifiche, collaudi tecnici, amministrativo e funzionale (ordine n. 5500144872)	€ 15 934,63	€ 15 934,63	€ 13 822,24	-€ 2 112,39	€ 13 822,24	€ 0,00
c5.6.b Collaudo statico (ordine n. 5500155212)	€ 0,00	€ 0,00	€ 8 821,00	€ 8 821,00	€ 8 821,00	€ 0,00
c5.7 Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione (prestazione stimata)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
c5.a1 Contributo CNPAIA (Cassa Nazionale di Previdenza ed Assistenza per Ingegneri ed Architetti: 2% di c5.1a)	€ 601,65	€ 601,65	€ 601,65	€ 0,00	€ 601,65	€ 0,00
c5.a2 Contributo CNPAIA (Cassa Nazionale di Previdenza ed Assistenza per Ingegneri ed Architetti: 4% di c5.1, c5.2, c5.3, c5.4, c5.5, c5.6 c5.7)	€ 7 517,70	€ 7 517,70	€ 7 444,19	-€ 73,52	€ 8 405,15	€ 960,96
c5.8 Spese tecniche per indagini accertamenti geologici (ordine 5500132009) - Dott. Stimamiglio	€ 2 828,40	€ 2 828,40	€ 2 828,40	€ 0,00	€ 3 621,00	€ 792,60
c5.b Contributo EPAP (Ente Previdenziale Assistenziale Pluricategoriale: 2% di c5.8) 2,00%	€ 56,57	€ 56,57	€ 56,57	€ 0,00	€ 72,42	€ 15,85
c5.9.1 Relazione archeologica (contratto 4600002652)	1 035,75 €	1 035,75 €	1 262,70 €	226,95 €	1 262,70 €	- €
c5.9.2 Attività archeologiche di supporto al cantiere (quota parte ordine n. 5500152849)	2 390,19 €	2 390,19 €	4 382,28 €	1 992,09 €	4 382,28 €	- €
c5.9.3 Saggi per indagini archeologiche	3 983,66 €	3 983,66 €	14 614,69 €	10 631,03 €	14 614,69 €	- €
c6 Fornitura, assistenza tecnica e collaudo quadro di telecontrollo per impianto di sollevamento	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
c7 Spese amministrative (Bollì ecc..)	€ 23,90	€ 23,90	€ 1 160,70	€ 1 136,80	€ 1 160,70	€ 0,00
c8 Implementazione sistema con apparecchiature di controllo e misura 5%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
c9 Spese per commissioni giudicatrici	€ 478,04	€ 478,04	€ 478,04	€ 0,00	€ 968,13	€ 490,09
c10 Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
c11 Spese per accertamenti di laboratorio	€ 1 593,46	€ 1 593,46	€ 0,00	-€ 1 593,46	€ 0,00	€ 0,00
c12 Opere da realizzare in somma urgenza in economia	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
c13 Residuo da economie e assestamento parte C del quadro	€ 0,00	€ 181 932,83	€ 0,00	-€ 181 932,83	€ 0,00	€ 0,00
Totale delle somme a disposizione dell'amministrazione	€ 465 972,45	€ 648 031,40	€ 378 143,12	-€ 269 888,28	€ 409 786,55	€ 31 643,43
Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) (A+B+C)	€ 3 055 000,00	€ 3 055 000,00	€ 3 055 000,00	€ 0,00	€ 3 688 000,00	€ 633 000,00
D Importi Iva						
d1 I.V.A. (20% su c5.1a) 20%	€ 6 136,80	€ 6 136,80	€ 6 136,80	€ 0,00	€ 6 136,80	€ 0,00
d2 I.V.A. (21% su c5.1b) 21%	€ 13 050,46	€ 13 050,46	€ 13 050,46	€ 0,00	€ 13 050,46	€ 0,00
d3 I.V.A. (22% su c2, c4, c5.1c, c5.1d)	€ 67 088,39	€ 67 088,39	€ 57 139,83	-€ 9 948,56	€ 63 812,32	€ 6 672,49
d4 I.V.A. su Totale lavori e forniture (10% su A+B) 10%	€ 258 902,76	€ 240 696,86	€ 267 685,69	€ 26 988,83	€ 327 821,35	€ 60 135,66
d5 I.V.A. su Lavori in economia ed Imprevisti (10% su c1, c3) 10%	€ 6 831,98	€ 6 844,59	€ 511,06	-€ 6 333,53	€ 0,00	-€ 511,06
Totale I.V.A.	€ 352 010,38	€ 333 817,10	€ 344 523,84	€ 10 706,74	€ 410 820,92	€ 66 297,09
Importo complessivo (I.V.A. inclusa) (A+B+C+D)	€ 3 407 010,38	€ 3 388 817,10	€ 3 399 523,84	€ 10 706,74	€ 4 098 820,92	€ 699 297,09
Importo complessivo (I.V.A. inclusa) arrotondato	€ 3 408 000,00	€ 3 389 000,00	€ 3 400 000,00	€ 11 000,00	€ 4 099 000,00	€ 699 000,00