

REGIONE DEL VENETO



ULSS7
PEDEMONTANA

Via dei Lotti, n. 40
36061 Bassano del Grappa (VI)
Codice fiscale e partita IVA 00913430245

N. 601 DEL 29/03/2024

DELIBERAZIONE
del

DIRETTORE GENERALE

Nominato con D.P.G.R. n. 13 del 26/02/2024

Coadiuvato dai sigg.:

DIRETTORE AMMINISTRATIVO

dott.ssa MICHELA CONTE

DIRETTORE SANITARIO

dr. ANTONIO DI CAPRIO

DIRETTORE DEI SERVIZI SOCIO – SANITARI

dott. EDDI FREZZA

OGGETTO: APPALTO INTEGRATO PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E L'ESECUZIONE DELL'INTERVENTO DI ADEGUAMENTO DELL'OSPEDALE DI ASIAGO CON SOSTITUZIONE DEI VOLUMI ESISTENTI. APPROVAZIONE RELAZIONE ACCLARANTE.

IL DIRETTORE GENERALE
DELL'AZIENDA ULSS 7 PEDEMONTANA
dott. Carlo Bramezza

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs n. 82/2005, del T.U. n. 445/2000 e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è conservato digitalmente negli archivi informatici dell'Azienda.

Proponente: UOC SERVIZI TECNICHE PATRIMONIALI
Anno Proposta: 2024 Numero Proposta: 375/24

Il Direttore dell'U.O.C. Servizi Tecnici e Patrimoniali, nonché Responsabile del procedimento, attesta che la presente proposta di deliberazione è stata regolarmente istruita nel rispetto della vigente normativa nazionale, regionale e regolamentare: f.to Daniele Panizzo

Il Direttore dell'Unità Operativa Complessa Servizi Tecnici e Patrimoniali relaziona quanto segue.

Premesso che:

- con deliberazioni del Direttore Generale n. 15 e n. 136 rispettivamente in data 12/01/2011 e in data 10/02/2011 è stato approvato il progetto definitivo dell'intervento di adeguamento dell'ospedale di Asiago, per un importo complessivo di € 27.480.000,00, di cui € 22.867.817,74 per lavori ed € 4.612.182,26 per somme in amministrazione;
- con deliberazione del Direttore Generale n. 400 in data 13/06/2012 è stato aggiudicato all'ATI Guerrato spa (capogruppo), CO.VE.CO. sca (oggi Kostruttiva scpa) e Consorzio Stabile Idra Building scarl (mandanti) l'appalto integrato per la progettazione esecutiva e l'esecuzione dell'intervento in parola, per l'importo netto contrattuale di € 18.385.797,68, giusto contratto Rep. n. 681/12;
- nella fase di esecuzione dei lavori si sono rese necessarie le seguenti perizie di variante per la realizzazione di alcune opere integrative atte ad assicurare la piena funzionalità della nuova struttura:
 - prima perizia di variante, approvata con deliberazione del Direttore Generale n. 541 in data 09/08/2013, per un importo lavori di € 349.800,00, redatta al fine di eliminare il rischio per la sicurezza dei lavoratori conseguente alla possibile presenza di ordigni bellici inesplosi nell'area di cantiere;
 - integrazione alla prima perizia di variante, approvata con deliberazione del Direttore Generale n. 952 in data 05/11/2014, per un importo lavori di € 928.743,49, redatta conseguentemente alla manifestata presenza presso i luoghi d'intervento di interferenze strumentali ferromagnetiche in superficie e profondità, tali da impedire la completa messa in sicurezza di tutte le aree di cantiere;
 - seconda perizia di variante, approvata con deliberazione del Direttore Generale n. 1253 in data 30/12/2014, per un importo lavori di € 996.929,71, redatta a seguito della riclassificazione della categoria sismica del sottosuolo di tipo C, conseguente a lavori di scavo e sbancamento;
 - terza perizia di variante, approvata con deliberazione del Direttore Generale n. 1022 in data 30/11/2015, per un importo lavori di € 814.684,54, redatta per la sopravvenuta normativa per varianti funzionali (parere CRITE del 30/07/14) e per adeguamenti normativi (sicurezza ed impianti);
 - perizia di variante migliorativa, approvata con deliberazione del Direttore Generale n. 624 in data 29/05/2018, senza variazioni all'importo contrattuale, redatta per la risoluzione di alcuni aspetti progettuali;
- il quadro economico risultante come da ultimo aggiornamento, approvato con deliberazione del Commissario n. 1296 del 11/09/2019, ammontava all'importo di € 29.000.000,00, trovando copertura finanziaria nei seguenti finanziamenti:
 - € 19.000.000,00 - ex art. 20 L. 67/88, DGRV n. 66/05 e n. 3504/08;
 - € 2.845.711,37 - ex art. 20 L. 67/88, DGRV n. 262/11 e n. 96/13;
 - € 2.654.288,63 - ex art. 20 L. 67/88, DGRV n. 262/11;
 - € 1.000.000,00 - Fondo Sanitario Regionale, DGRV n. 2076/15;
 - € 900.000,00 - Fondi CRITE, DGRV n. 1494/18;
 - € 620.000,00 - Fondi CRITE, DGRV n. 115/20;
 - € 1.980.000,00 - Fondi Azienda Sanitaria;

- con deliberazione del Direttore Generale n. 1283 del 04/08/2021 è stata approvata la riduzione entro il quinto dell'importo contrattuale originariamente pattuito con l'ATI Guerrato spa (capogruppo), stralciando i lavori di realizzazione della nuova hall di collegamento tra il nuovo e il vecchio ospedale, seconda fase funzionale di cui al contratto Rep. n. 681/12 non più rispondente alle mutate esigenze socio – sanitarie, e cristallizzando, quindi, l'importo dei lavori eseguiti a tutto il 32° SAL pari ad € 20.190.760,98;
- per dirimere le controversie derivanti dall'esecuzione del contratto Rep. n. 681/12 e superare le riserve avanzate dall'Appaltatore ATI Guerrato spa (capogruppo), l'Azienda ULSS 7, con deliberazione del Direttore Generale n. 2133 in data 11/11/2022, ha approvato l'atto di transazione Reg. Int. n. 270 del 17/11/2022 che ha stabilito:
 - il riconoscimento all'ATI appaltatrice dell'importo di € 9.510,00, oltre IVA, quali maggiori costi della sicurezza per l'emergenza Covid-19;
 - il riconoscimento all'ATI appaltatrice dell'importo di € 40.000,00, oltre IVA, per la lavorazione eseguita nel reparto radiologia del nuovo ospedale di Asiago;
 - la detrazione dal saldo dovuto all'ATI appaltatrice dell'importo di € 160.000,00, oltre IVA, per i vizi riscontrati e il conseguente ripristino attivato dalla Stazione Appaltante;
 - la liquidazione del credito a favore dell'ATI appaltatrice risultante dal conto finale, trattenendo la sola ritenuta per infortuni, quantificata in € 413.708,25, oltre IVA;
- per quanto riguarda, invece, la risoluzione delle controversie derivanti dal contratto stipulato tra l'Azienda ULSS 7 e l'ing. Filippo Navarra, titolare dello Studio Navarra Associati, per l'affidamento delle prestazioni di progettazione preliminare e definitiva, direzione lavori, e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione dell'intervento di adeguamento dell'ospedale di Asiago, è in corso di svolgimento un contenzioso giurisdizionale tra le parti innanzi al Tribunale di Vicenza;

Considerato che:

- con deliberazione del Direttore Generale n. 733 del 30/10/2013 è stato preso atto della nomina, operata dalla Regione del Veneto, della Commissione di collaudo tecnico - amministrativo in corso d'opera dell'intervento di adeguamento dell'ospedale di Asiago, nei seguenti professionisti:
 - ing. Sergio Nucibella;
 - arch. Carlo Canato;
 - dott.ssa Paola Izzinosa;
- con deliberazione del Direttore Generale n. 1676 del 06/10/2023 è stato approvato il certificato di collaudo dei lavori eseguiti dall'ATI Guerrato spa (capogruppo) nell'ambito dell'appalto integrato per la progettazione esecutiva e l'esecuzione dell'intervento di adeguamento dell'ospedale di Asiago, emesso, ai sensi dell'art. 229 del DPR n. 207/10, dalla Commissione di collaudo in data 17/07/2023, con le seguenti risultanze:

• importo conto finale	€ 20.190.760,98
• maggiori oneri covid (atto transattivo Reg. Int. n. 270/22)	€ 9.510,00
• lavori radiologia (atto transattivo Reg. Int. n. 270/22)	€ 40.000,00
• detrazione per vizi riscontrati (atto transattivo Reg. Int. n. 270/22)	€ - 160.000,00
totale	€ 20.080.270,98
a dedurre:	
• acconti corrisposti	€ 19.565.360,16
• acconto disposto con atto transattivo Reg. Int. n. 270/22	€ 413.708,25
credito a saldo dell'ATI appaltatrice	€ 101.202,57
- il credito residuo in favore dell'Appaltatore ATI Guerrato spa (capogruppo) pari ad € 101.202,57, oltre IVA, a saldo finale dei lavori di che trattasi, è stato liquidato previa produzione della polizza indennitaria decennale, ai sensi dell'art. 129, comma 2 del D.lgs. n. 163/06 e dall'art. 126 del DPR n. 207/10;

Preso atto che, in data 22/03/2024, la Commissione di collaudo ha prodotto la relazione acclarante i rapporti tra questa Azienda Sanitaria e la Regione Veneto, dalla quale risulta che la spesa complessiva dell'intervento in parola ammonta all'importo di € 27.767.973,38, di cui € 20.080.270,98 per lavori, € 395.038,36 per progettazione esecutiva ed € 7.292.664,04 per somme a disposizione dell'amministrazione, come rappresentato nel seguente quadro economico sintetico che riporta in modo aggregato le voci di cui al quadro economico dettagliato, allegato quale parte integrante e sostanziale della relazione acclarante:

	Quadro economico di progetto	Quadro economico di aggiudicazione	Quadro economico aggiornato a deliberazione n. 1296/19	Quadro economico di rendicontazione finale
A - Lavori				
Lavori (compresi oneri per sicurezza)	22.867.817,74 €	18.385.797,68 €	21.475.955,42 €	20.080.270,98 €
Progettazione esecutiva				395.038,36 €
A - Totale lavori	22.867.817,74 €	18.385.797,68 €	21.475.955,42 €	20.475.309,34 €
B - Somme a disposizione dell'amministrazione				
Imprevisti per atto transattivo Rep. Int. n. 135/2018	-	-	260.000,00 €	260.000,00 €
Imprevisti	-	-	308.105,97 €	-
Spese tecniche	1.630.000,00 €	1.701.333,91 €	3.093.958,02 €	3.102.726,49 €
Cassa previdenziale	65.200,00 €	60.462,72 €	123.728,42 €	97.702,21 €
Spese per pubblicità	20.000,00 €	18.000,00 €	11.982,83 €	11.982,83 €
Spese per accertamenti di laboratorio e collaudi	84.029,07 €	175.616,42 €	342.245,09 €	360.790,05 €
Spese per validazione progetti e commissione giudicatrice	21.463,60 €	75.763,60 €	75.763,60 €	75.763,60 €
Incentivi ex art. 93 D.lgs n. 163/2006	114.339,09 €	182.942,54 €	196.643,33 €	170.139,95 €
Spese per supporto al RUP	-	139.425,00 €	139.425,00 €	139.425,00 €
Allacciamenti	21.858,50 €	25.000,00 €	53.066,88 €	49.273,50 €
Accantonamento per accordo bonario	-	551.573,93 €	-	-
IVA	2.655.292,00 €	2.456.085,75 €	2.919.125,44 €	2.825.535,80 €
Spese varie (esposte in dettaglio nella relazione acclarante allegata)	-	-	-	199.324,61 €
Ribasso d'asta rimanente	-	3.707.998,45 €	-	-
B - Totale somme a disposizione dell'amministrazione	4.612.182,26 €	9.094.202,32 €	7.524.044,58 €	7.292.664,04 €
A+B - Totale complessivo	27.480.000,00 €	27.480.000,00 €	29.000.000,00 €	27.767.973,38 €

Precisato che, come attestato nella relazione acclarante, le voci di spesa impegnate e da liquidare risultano pari ad € 109.651,80, di cui:

- € 23.132,35, oneri di legge inclusi, per il saldo del compenso spettante alla Commissione di collaudo;

- € 86.519,45, cassa previdenziale ed IVA incluse, per le spese tecniche stimate a saldo delle competenze dovute alla Direzione Lavori, per le quali è in corso di svolgimento il suddetto contenzioso giurisdizionale;

Per quanto sopra riportato, il Direttore dell'Unità Operativa Complessa Servizi Tecnici e Patrimoniali propone, pertanto, di:

- approvare la relazione acclarante i rapporti tra l'Azienda Sanitaria e la Regione Veneto, allegata quale parte integrante e sostanziale della presente deliberazione, che quantifica la spesa complessiva sostenuta e da sostenere per l'“Appalto integrato per la progettazione esecutiva e l'esecuzione dell'intervento di adeguamento dell'ospedale di Asiago con sostituzione dei volumi esistenti” nell'importo di € 27.767.973,38, di cui € 20.080.270,98 per lavori, € 395.038,36 per progettazione esecutiva ed € 7.292.664,04 per somme a disposizione dell'amministrazione;
- liquidare il saldo del compenso spettante alla Commissione di collaudo pari ad € 23.132,35, oneri di legge inclusi;
- dare atto che le spese tecniche a saldo delle competenze dovute alla Direzione Lavori, stimate in € 86.519,45, cassa previdenziale ed IVA incluse, saranno liquidate a conclusione del contenzioso giurisdizionale in corso di svolgimento innanzi al Tribunale di Vicenza;
- dare atto che, come certificato nella relazione acclarante i rapporti tra l'Azienda Sanitaria e la Regione Veneto, allegata quale parte integrante e sostanziale della presente deliberazione, la spesa complessiva accertata di € 27.767.973,38 è inferiore di € 1.232.026,62 rispetto al finanziamento autorizzato di € 29.000.000,00 ed è finanziata come nel seguito:
 - € 19.000.000,00 - ex art. 20 L. 67/88, DGRV n. 66/05 e n. 3504/08;
 - € 2.845.711,37 - ex art. 20 L. 67/88, DGRV n. 262/11 e n. 96/13;
 - € 2.654.288,63 - ex art. 20 L. 67/88, DGRV n. 262/11;
 - € 1.000.000,00 - Fondo Sanitario Regionale, DGRV n. 2076/15;
 - € 900.000,00 - Fondi CRITE, DGRV n. 1494/18;
 - € 620.000,00 - Fondi CRITE, DGRV n. 115/20;
 - € 747.973,38 - Fondi Azienda Sanitaria;
- dare atto che la spesa complessiva dell'intervento in oggetto di € 27.767.973,38, di cui alla commessa 101_2014_2 “Contratto Rep. n. 681 in data 26/09/2012 per l'appalto integrato di adeguamento dell'ospedale di Asiago”, è già stata capitalizzata in sede di chiusura del bilancio di esercizio 2021 per l'importo di € 26.946.639,69 (ID Piano Investimenti 2021 507_EDI_2020_101/2014/2), mentre l'importo residuo ancora da capitalizzare di € 821.333,69 verrà inserito nel Piano Investimenti 2024 in sede di prossima revisione trimestrale;
- fare istanza alla Regione Veneto - Direzione Edilizia Ospedaliera a finalità collettiva - per ottenere l'autorizzazione all'utilizzo del finanziamento residuo non utilizzato derivante da Fondi dell'Azienda Sanitaria, pari all'importo di € 1.232.026,62, per finanziare l'intervento “Lavori di demolizione vecchia struttura ospedale di Asiago”, Commessa 101_2022_26, inserito nel Piano Investimenti 2024 all'ID 28 con il valore programmato di € 2.500.000,00 e attualmente ammesso a finanziamento con parere favorevole CRITE del 16/10/2020 per € 1.025.625,00;
- trasmettere il presente provvedimento ai seguenti soggetti:
 - Regione del Veneto - Direzione Edilizia Ospedaliera a Finalità Collettiva;
 - Collaudatori, ing. Sergio Nucibella, arch. Carlo Canato e dott.ssa Paola Izzinoso;
- demandare il perfezionamento del presente procedimento all'UOC Servizi Tecnici e Patrimoniali, tramite la definizione degli atti conseguenti di competenza;

IL DIRETTORE GENERALE

Vista la relazione e la proposta del Responsabile del procedimento.

Dato atto che il Responsabile dell'UO competente ha attestato l'avvenuta regolare istruttoria della pratica, in ordine alla compatibilità con la vigente legislazione statale, regionale e regolamentare.

Vista l'attestazione in merito all'assumibilità della spesa proposta, sottoscritta dal titolare del budget.

Acquisito il parere favorevole dei Direttori Amministrativo, Sanitario e dei Servizi Socio-Sanitari per quanto di rispettiva competenza.

DELIBERA

1. di approvare la relazione acclarante i rapporti tra l'Azienda Sanitaria e la Regione Veneto, allegata quale parte integrante e sostanziale della presente deliberazione, che quantifica la spesa complessiva sostenuta e da sostenere per l'“Appalto integrato per la progettazione esecutiva e l'esecuzione dell'intervento di adeguamento dell'ospedale di Asiago con sostituzione dei volumi esistenti” nell'importo di € 27.767.973,38, di cui € 20.080.270,98 per lavori, € 395.038,36 per progettazione esecutiva ed € 7.292.664,04 per somme a disposizione dell'amministrazione;
2. di liquidare il saldo del compenso spettante alla Commissione di collaudo pari ad € 23.132,35, oneri di legge inclusi;
3. di dare atto che le spese tecniche a saldo delle competenze dovute alla Direzione Lavori, stimate in € 86.519,45, cassa previdenziale ed IVA incluse, saranno liquidate a conclusione del contenzioso giurisdizionale in corso di svolgimento innanzi al Tribunale di Vicenza;
4. di dare atto che, come certificato nella relazione acclarante i rapporti tra l'Azienda Sanitaria e la Regione Veneto, allegata quale parte integrante e sostanziale della presente deliberazione, la spesa complessiva accertata di € 27.767.973,38 è inferiore di € 1.232.026,62 rispetto al finanziamento autorizzato di € 29.000.000,00 ed è finanziata come nel seguito:
 - € 19.000.000,00 - ex art. 20 L. 67/88, DGRV n. 66/05 e n. 3504/08;
 - € 2.845.711,37 - ex art. 20 L. 67/88, DGRV n. 262/11 e n. 96/13;
 - € 2.654.288,63 - ex art. 20 L. 67/88, DGRV n. 262/11;
 - € 1.000.000,00 - Fondo Sanitario Regionale, DGRV n. 2076/15;
 - € 900.000,00 - Fondi CRITE, DGRV n. 1494/18;
 - € 620.000,00 - Fondi CRITE, DGRV n. 115/20;
 - € 747.973,38 - Fondi Azienda Sanitaria;
5. di dare atto che la spesa complessiva dell'intervento in oggetto di € 27.767.973,38, di cui alla commessa 101_2014_2 “Contratto Rep. n. 681 in data 26/09/2012 per l'appalto integrato di adeguamento dell'ospedale di Asiago”, è già stata capitalizzata in sede di chiusura del bilancio di esercizio 2021 per l'importo di € 26.946.639,69 (ID Piano Investimenti 2021 507_EDI_2020_101/2014/2), mentre l'importo residuo ancora da capitalizzare di € 821.333,69 verrà inserito nel Piano Investimenti 2024 in sede di prossima revisione trimestrale;
6. di fare istanza alla Regione Veneto - Direzione Edilizia Ospedaliera a finalità collettiva - per ottenere l'autorizzazione all'utilizzo del finanziamento residuo non utilizzato derivante da Fondi dell'Azienda Sanitaria, pari all'importo di € 1.232.026,62, per finanziare l'intervento “Lavori di demolizione vecchia struttura ospedale di Asiago”, Commessa 101_2022_26, inserito nel Piano Investimenti 2024 all'ID 28 con il valore programmato di € 2.500.000,00 e attualmente ammesso a finanziamento con parere favorevole CRITE del 16/10/2020 per € 1.025.625,00;
7. di trasmettere il presente provvedimento ai seguenti soggetti:
 - Regione del Veneto - Direzione Edilizia Ospedaliera a Finalità Collettiva;

- Collaudatori, ing. Sergio Nucibella, arch. Carlo Canato e dott.ssa Paola Izzinosa;
8. di demandare il perfezionamento del presente procedimento all'UOC Servizi Tecnici e Patrimoniali, tramite la definizione degli atti conseguenti di competenza;
 9. di incaricare l'UO proponente di pubblicare la presente deliberazione nella sezione Amministrazione Trasparente, ai sensi degli artt. 23 e 37 del D.lgs. 33/2013 e della L. 190/2012;
 10. di dare atto che la presente deliberazione viene pubblicata all'albo del sito istituzionale dell'Azienda per 10 gg. continuativi, inviata contestualmente al Collegio Sindacale, e diventa esecutiva il giorno stesso della sua pubblicazione, come da norma regolamentare approvata con deliberazione n. 1386 del 27/07/2022.

REGIONE DEL VENETO

APPALTO INTEGRATO

**PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E L'ESECUZIONE DELL'INTERVENTO
DI ADEGUAMENTO DELL'OSPEDALE DI ASIAGO**



card
AF

RELAZIONE GENERALE

acclarante i rapporti finanziari tra Regione del Veneto e Beneficiario del finanziamento

(Legge regionale n. 27/2003)

AF

COMMITTENTE

Azienda ULSS 3 di Bassano del Grappa (VI) - dal 01/01/2017 Azienda ULSS 7 Pedemontana (*d'ora in avanti Azienda sanitaria*)

CONTRATTO DI APPALTO

Sottoscritto il 26/09/2012 con rep. n. 681, tra l'Azienda ULSS 3 Di Bassano del Grappa (Vi) e l'ATI aggiudicataria Guerrato Spa (capogruppo) – Consorzio Veneto Cooperativo Spa (mandante) - (ora Kostruttiva S.C.P.A.) - e Consorzio Idra Building Scarl (mandante) – di Rovigo

C.U.P.

I449H10000740008

C.I.G.

35190625D3

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Daniele Panizzo (nominato con provvedimento n. 1381 del 22/07/2022)

PROGETTAZIONE ESECUTIVA

RTP Studio Navarra Associati – ing. Filippo Navarra (capogruppo) di Selvazzano Dentro (PD) - Studio Tecnico arch. Margherita Borelli di Treviso - Studio ing. Renato Vitaliani di Padova - Visa Engineering Srl di Padova, nelle persone del geom. Mario Bandiera e dell'ing. Lamberto Borsoi

DIREZIONE LAVORI

RTP Studio Navarra Associati – ing. Filippo Navarra (capogruppo) di Selvazzano Dentro (PD) - Studio Tecnico arch. Margherita Borelli di Treviso - Studio ing. Renato Vitaliani di Padova - Visa Engineering Srl di Padova, nelle persone del geom. Mario Bandiera e dell'ing. Lamberto Borsoi

DIRETTORE LAVORI E COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE

Ing. Filippo Navarra.



PREMESSE

Si descrive di seguito l'intervento precisando gli obiettivi dichiarati in fase di progetto e poi confermati dopo l'esecuzione dei lavori, con esplicito riferimento alle voci di seguito riportate.

APPROVAZIONE E FINANZIAMENTO DEL PROGETTO

APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO

Con provvedimenti n. 15 e n. 136 rispettivamente in data 12/01/2011 e in data 10/02/2011 è stato approvato il progetto definitivo dell'intervento di adeguamento del presidio ospedaliero di Asiago, posto a base di gara, ai sensi dell'art. 53, comma 2, lett. b) del D.Lgs. n. 163/06 e smi, per la progettazione esecutiva ed esecuzione dell'intervento di adeguamento dell'ospedale di Asiago, per un importo a base di gara di € 22.867.817,74, con il quadro economico di spesa di seguito riportato.

Tabella n. 1

QUADRO ECONOMICO – Progetto definitivo		
Lavori		In euro
a1)	Opere edili e strutturali	11.807.749,28
a2)	Opere impianti meccanici	6.212.595,13
a3)	Opere impianti elettrici	4.376.616,28
a4)	Oneri per la sicurezza	470.857,05
A5)	Progettazione esecutiva (€ 308.100,00 soggetto a ribasso ed € 168.400,00 non soggetto a ribasso)	
A)	Totale lavori (comprensivi della progettazione esecutiva)	22.867.817,74
	Somme a disposizione dell'Amministrazione	
b1)	Imprevisti	
b2)	Spese tecniche	1.630.000,00
	Progetto preliminare	
	Progetto definitivo	
	Direzione lavori assistenza contabilità	
	Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	
b3)	Cassa nazionale previdenza ingegneri architetti	65.200,00
b4)	Spese per pubblicità	20.000,00
b5)	Spese di collaudo e accertamento di laboratorio	84.029,07
	Accertamenti di laboratorio antecedenti all'aggiudicazione	
	Collaudo amministrativo compreso oneri di legge	
	Collaudo statico compreso oneri di legge	
b6)	Spese per validazione progetto definitivo	21.463,60
b7)	Incentivi ai sensi dell'art. 92 D.Lgs 163/06 e smi	114.339,09
b8)	Allacciamenti	21.858,50
b9)	IVA 20% (calcolata su parte di b2, b3, b4 e b5)	368.510,23

b10)	IVA 10% (calcolata su a1, a2, a3, a4, a5, b1, b8)	2.286.781,77
B)	Totale somme a disposizione dell'amministrazione	4.612.182,26
A) +B)	TOTALE COMPLESSIVO DELL'OPERA	27.480.000,00

Con provvedimento n. 784 del 05/10/2011 è stato, tra l'altro, definito di prendere atto del rapporto conclusivo di validazione del progetto definitivo dell'intervento di adeguamento dell'Ospedale di Asiago, prodotto dall'organismo d'ispezione accreditato CONTECO Spa di Milano, incaricato con provvedimento n. I 054/2010, sottoscritto e condiviso in data 05/10/2011 dal Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 55, comma I del DPR n. 207/2010.

Con provvedimento n. 908 in data 16/11/2011 è stato disposto:

- di approvare gli atti della gara per l'appalto integrato dei lavori di adeguamento del Presidio Ospedaliero di Asiago, con recepimento delle indicazioni/prescrizioni formulate dalla Regione Veneto - Segreteria Regionale per la Sanità - Direzione Edilizia e a Finalità Collettive con nota prot. n. 524070/64 IO del 10/11/2011;
- di pubblicare il bando ai sensi dell'art. 66, comma 7 del D.Lgs n. 163/06 e ssmmii.;
- di finanziare la spesa complessiva di € 27.480.000,00 per l'intervento in questione come segue:
 - Per € 19.000.000,00 ex art. 20 – L. 67/88 – delibera CIPE n. 4/2008 – DDGR n. 66/2005, n. 174/04 e n. 3504/08 alla specifica voce “Adeguamento strutturale e tecnologico dell’ospedale di Asiago – Decreto Ministero della Salute dell’11/07/2011 e Decreto Dirigenziale Regionale n. 66 del 16/11/2010, alla specifica voce “Adeguamento dell’ospedale di Asiago – DGRV n. 3504/09 – 1^ fase funzionale” (PRG 3504/09);
 - Per € 8.480.000,00 mediante € 5.500.000,00 assegnato con DGRV n. 262 del 15/03/2011 – art. 20 – L. 67/88, previa sottoscrizione dell’accordo di programma tra la Regione del Veneto ed il Ministero della Salute ed € 2.980.000,00 con fondi dell’Azienda Sanitaria.

Con provvedimento n. 572 in data 08/08/2012 è stato affidato alla società Conteco Spa con sede in Milano il servizio di verifica progettuale ex art. 48 e artt. 52 - 57 del DPR n. 207/2010.

Con deliberazione n. 115 in data 13/03/2013 è stata disposta l'approvazione del progetto esecutivo validato, prodotto dall'appaltatore ATI Guerrato spa (capogruppo) in data 04/03/2013 ed in data 08/03/2013, sottoscritto e condiviso dal responsabile unico del procedimento, ai sensi dell'art. 55, comma 1° del DPR n. 207/10.

Viene di seguito riportato il quadro economico di spesa aggiornato ed approvato.

Tabella n. 2

QUADRO ECONOMICO			
Lavori		Indizione	Aggiudicazione
a1)	Opere edili e strutturali	€ 11.807.749,28	€ 9.551.375,69
a2)	Opere impianti meccanici	€ 6.212.595,13	€ 4.929.976,05
a3)	Opere impianti elettrici	€ 4.376.616,28	€ 3.433.588,89
a4)	Oneri per la sicurezza	€ 470.857,05	€ 470.857,05
a5)	Adeguamento normativo		
a6)	Progettazione esecutiva		
A)	Totale lavori	€ 22.867.817,74	€ 18.385.797,68
Somme a disposizione dell'Amministrazione			
b1)	Imprevisti		
b2)	Spese tecniche	€ 1.630.000,00	€ 1.630.000,00
	Progetto preliminare		
	Progetto definitivo		
	Direzione lavori assistenza contabilità		
	Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione		
b2.1)	Spese tecniche per integrazioni e adeguamenti del progetto definitivo alle nuove norme (D.L. 201/2011)		€ 39.710,15
b2.2)	Spese tecniche per studio, disamina e controllo del progetto esecutivo redatto dall'impresa aggiudicataria		€ 31.623,76
b3)	Cassa nazionale previdenza ingegneri architetti (su b2.1, b2.2 e parte b2, b3)	€ 65.200,00	€ 54.929,30
b3.1)	Cassa nazionale previdenza ingegneri architetti (4%)		€ 5.533,42
b4)	Spese per pubblicità	€ 20.000,00	€ 18.000,00
b5)	Spese per accertamento di laboratorio	€ 84.029,07	€ 30.000,00
b5.1)	Accertamenti di laboratorio antecedenti all'aggiudicazione		€ 12.036,00
b5.2)	Collaudo amministrativo compreso c.n.p.i.a		€ 86.821,13
b5.3)	Collaudo statico compreso c.n.p.i.a		€ 46.759,29
b6)	Spese per validazione progetto definitivo	€ 21.463,60	€ 21.463,60
b6.1)	Spese per validazione progetto esecutivo		€ 37.500,00
b6.2)	Spese per la commissione aggiudicatrice		€ 16.800,00
b7)	Incentivi ai sensi dell'art. 92 D.Lgs 163/06 e smi (valutato in percentuale su lavori e imprevisti a base d'appalto)	€ 114.339,09	€ 173.795,42
b7.1)	Quota per formazione art. 8 della DGRV n. 1870/11		€ 9.147,12
b7.2)	Spese per il supporto al RUP predisposizione quadro economico finanziario		€ 19.950,00
b7.3)	Spese per il supporto al RUP spese tecniche e giuridico- amministrative		€ 119.475,00
b8)	Allacciamenti	€ 21.858,50	€ 25.000,00
b8.1)	Accordo bonario, accantonamento, art. 12 c.1 DPR 207/2010, art. 240 D.lgs 163/06 e smi		€ 551.573,93
b9)	IVA 20% (calcolata su parte di b2, b3, b4 e b5)	€ 368.510,23	€ 127.980,26
b9.1)	IVA 21%		€ 487.025,72

b9.2)	IVA 22%		
b10)	IVA 10%	€ 2.286.781,77	€ 1.841.079,77
b11)	Versamenti VV.F.		
b12)	Oneri COVID compresa IVA 10%		
b13)	Spese pratica accatastamento ospedale compresa cassa		
b14)	Collegamento serbatoio ossigeno compresa IVA 22%		
b15)	Riparazione perdita impianto antincendio compresa IVA 22%		
b16)	Predisposizione centrale produzione aria compressa con IVA 22%		
b17)	Interventi manutenzione straord. presso vari piani con IVA 22% e fondo incentivi		
b18)	Urgenti lavorazioni per difformità e guasti con IVA 22%		
b19)	Rimborso oneri liquid. parcelle pratica ordine degli ingegneri		
b20)	Ribasso di gara		€ 3.707.998,45
B)	Totale somme a disposizione dell'amministrazione	€ 4.612.182,26	€ 9.094.202,32
A)+B)	TOTALE COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 27.480.000,00	€ 27.480.000,00

FINANZIAMENTO DELL'OPERA

Il presente appalto è stato oggetto di diversi finanziamenti, in tempi successivi.

Si riportano per economia procedimentale gli atti deliberativi più significativi di approvazione dell'aggiornamento delle modalità di finanziamento.

Con provvedimento del Direttore Generale n. 137 in data 02/03/2016 è stata aggiornata la copertura finanziaria dell'intervento in oggetto, assunta in precedenza con provvedimenti n. 400 del 13/06/2012 e n. 334 del 29/05/2013, come nel seguito:

- € 19.000.000,00 ex art. 20 – L. 67/88 – delibera CIPE n. 4/2008 – DDGR n. 66/2005, n. 174/04 e n. 3504/08 alla voce “Adeguamento strutturale e tecnologico dell'ospedale di Asiago – Decreto Ministero della Salute dell'11/07/2011 e Decreto Dirigenziale Regionale n. 66 del 16/09/2011 – 1^ fase funzionale” (PRG 3504/09);
- € 2.845.711,37, art. 20 – L. 67/88 – DGRV n. 262 del 15/03/2011 – Accordo di Programma integrativo in data 01/03/2013 – DGRV n. 96 del 29/01/2013, quota parte sul finanziamento di € 5.500.000,00;
- € 2.654.288,63 con assegnazione della DGRV n. 262 del 15/03/2011 – art. 20 L. n. 67/88, previa sottoscrizione dell'Accordo di programma tra la Regione Veneto ed il Ministero della Salute, quota a saldo sul finanziamento di € 5.500.000,00;
- € 1.000.000,00 con assegnazione della DGRV n. 2076 in data 30/12/2015, attraverso l'incremento del “Fondo Regionale per gli investimenti anno 2015”, specificatamente destinati alla “Bonifica ordigni bellici area di sedime del realizzando ospedale di Asiago”;
- € 1.980.000,00 con fondi dell'Azienda Sanitaria e quindi al conto 02.09.03.00 “Immobilizzazioni materiali in cospo

fabbricati strumentali” (PGR 3504/09 – Commessa n. 28/2010);

in data 26/09/2016 è stato sottoscritto l’Accordo di programma integrativo tra la Regione del Veneto e il Ministero della Salute, concernente il programma di investimenti sanitari finalizzati alla “riqualificazione della rete ospedaliera e al riequilibrio territoriale mediante riorganizzazione di ospedali esistenti e dell’adeguamento normativo ai requisiti minimi”, che prevedeva l’assegnazione all’Azienda Sanitaria della quota a saldo di € 2.654.288,63, sul finanziamento previsto ai sensi dell’art. 20 – L. 67/88 – DGRV n. 262/11 e n. 96/13.

Con provvedimento n. 877 del 16/11/2016 è stato preso atto della nuova copertura finanziaria dell’intervento di adeguamento dell’Ospedale di Asiago, dell’importo di € 27.480.000,00, a seguito della sottoscrizione dell’Accordo di programma integrativo tra il Ministero della Salute e la Regione Veneto in data 26/09/2016, come nel seguito:

- € 19.000.000,00 ex art. 20 – L. 67/88 – delibera CIPE n. 4/2008 – DDGR n. 66/2005, n. 174/04 e n. 3504/08 alla voce “Adeguamento strutturale e tecnologico dell’ospedale di Asiago – Decreto Ministero della Salute dell’11/07/2011 e Decreto Dirigenziale Regionale n. 66 del 16/09/2011 – 1^ fase funzionale” (PRG 3504/09);
- € 2.845.711,37 art. 20 – L. 67/88 – Accordo di Programma integrativo in data 01/03/2013 – DDGRV n. 262/11 e n. 96/13, quota parte sul finanziamento di €. 5.500.000,00;
- € 2.654.288,63, art. 20 – L. 67/88 – Accordo di programma integrativo sottoscritto il 26/09/2016, DDGRV n. 262/11 e n. 96/13, quota a saldo sul finanziamento di €. 5.500.000,00;
- € 1.000.000,00 con assegnazione della DGRV n. 2076 in data 30/12/2015, attraverso l’incremento del “Fondo Regionale per gli investimenti anno 2015”, specificatamente destinato alla “Bonifica ordigni bellici area di sedime del realizzando ospedale di Asiago”
- € 1.980.000,00 con fondi dell’Azienda Sanitaria e quindi al conto 02.09.03.00 “Immobilizzazioni materiali in corso fabbricati strumentali” (PGR 3504/09 – Commessa n. 28/2010).

Con provvedimento n. 374 del 06/03/2019 è stato disposto l’aggiornamento del quadro economico di spesa e delle relative modalità di finanziamento dell’intervento di adeguamento dell’ospedale di Asiago ed in particolare di prendere atto dell’assegnazione effettuata dalla CRITE nella seduta del 20/04/2018 dell’importo di € 900.000,00 destinata alla copertura delle spese conseguenti all’approvazione dell’atto transattivo e al reintegro della voce “imprevisti e adeguamenti normativi”, con un quadro economico aggiornato in complessivi € 28.380.000,00 con modalità di finanziamento di seguito indicate:

- € 19.000.000,00 ex art. 20 – L. 67/88 – delibera CIPE n. 4/2008 – DDGR n. 66/2005, n. 174/04 e n. 3504/08 alla voce “Adeguamento strutturale e tecnologico dell’ospedale di Asiago – Decreto Ministero della Salute

dell'11/07/2011 e Decreto Dirigenziale Regionale n. 66 del 16/09/2011 – 1^ fase funzionale” (PRG 3504/09);

- € 2.845.711,37, art. 20 – L. 67/88 – Accordo di Programma integrativo in data 01/03/2013 - DDGRV n. 262/2011 e n. 96/13, quota parte sul finanziamento di € 5.500.000,00;
- € 2.654.288,63 art. 20 – L. 67/88 – Accordo di programma integrativo sottoscritto il 26/09/2016, DDGRV n. 262/11 e n. 96/13, quota a saldo sul finanziamento di € 5.500.000,00;
- € 1.000.000,00 con assegnazione della DGRV n. 2076 in data 30/12/2015, attraverso l'incremento del “Fondo Regionale per gli investimenti anno 2015”, specificatamente destinato alla “Bonifica ordigni bellici area di sedime del realizzando ospedale di Asiago”;
- € 1.980.000,00 con fondi dell'Azienda Sanitaria e quindi al conto 02.09.03.00 “Immobilizzazioni materiali in cospetto fabbricati strumentali” (PGR 3504/09 – Commessa n. 28/2010);
- € 900.000,00 con assegnazione della DGRV n. 1494 del 16/10/2018, parere CRITE 20/04/2018 - Risorse Area Sanità e Sociale “Fondo Sanitario Regionale”.

Con provvedimento n. 1296 del 11/09/2019 è stato disposto di aggiornare il quadro economico del contratto d'appalto Rep. n. 681/12 in € 29.000.000,00, con una maggiore spesa di € 620.000,00; nel contempo veniva dato atto che con nota prot. n. 68308 del 02/08/2019 l'Azienda sanitaria richiedeva alla Regione del Veneto – Commissione Regionale per l'Investimento in Tecnologia ed Edilizia (C.R.I.T.E.) - Unità Organizzativa Edilizia Ospedaliera e a Finalità Collettive l'autorizzazione ed ammissione a finanziamento della maggiore spesa di € 620.000,00, secondo le disposizioni della circolare prot. n. 472799/18 in materia di interventi in edilizia socio-sanitaria. Il presente appalto, per l'importo complessivo aggiornato di € 29.000.000,00 veniva così finanziato:

- € 19.000.000,00 ex art. 20 L. 67/88 – DDGRV n. 66/05 e 3504/08;
- € 2.845.711,37 ex art. 20 L. 67/88 – DDGRV n. 262/11 e n. 96/13;
- € 2.654.288,63 ex art. 20 L. 67/88 – DGRV n. 262/11;
- € 900.000,00 Fondi CRITE;
- € 1.000.000,00 Fondo Sanitario Regionale – DGRV n. 2076/15;
- € 620.000,00 Fondi CRITE – DGRV n. 115/20;
- € 1.980.000,00 Fondi Azienda Sanitaria – utili al Bilancio.

PERIZIE DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA

Sono state redatte le seguenti perizie di variante in corso d'opera per l'esecuzione di alcune opere integrative atte ad

assicurare la piena funzionalità dell'opera.

Con provvedimento n. 541 in data 09/08/2013 è stato determinato di approvare, ai sensi dell'art. 132, comma 1, lett. c) del D.Lgs. n. 163/06 e ssmii, la 1^ Perizia di variante dell'importo complessivo pari a € 449.322,49, e redatta al fine di eliminare l'imprevisto ed imprevedibile rischio per la sicurezza dei lavoratori, conseguente all'ulteriore possibile presenza di nuovi ordigni bellici inesplosi nell'area di cantiere dell'ospedale nodo di rete di Asiago.

Con provvedimento n. 952 del 05/11/2014 è stata approvata l'integrazione alla 1^ perizia di variante dell'importo complessivo di € 1.166.661,29, di cui € 928.743,49 per lavori – solo maggiori oneri per la sicurezza - ed € 237.917,80 per somme in amministrazione, sottoscritta dall'Appaltatore in data 20/10/2014 senza apposizione di riserve e prodotta dal procuratore speciale del Raggruppamento di Direzione lavori e coordinatore per la sicurezza in fase esecutiva, a seguito della manifestata presenza presso il cantiere di Asiago di interferenze strumentali ferromagnetiche in superficie e profondità che impedivano la completa messa in sicurezza di tutte le aree di cantiere e la completa ripresa dei lavori in appalto, sospesi il 19/06/2013.



Con provvedimento n. 1046 in data 26/11/2014 è stato determinato di approvare la documentazione progettuale prodotta in data 21/11/2014 con prot. n. HI009-10112014-188 e in data 25/11/2014 con prot. n. HI009-25112014-189 dall'Appaltatore a completamento del proprio progetto esecutivo e necessaria alla redazione, in corso d'opera, della 2^ perizia di variante per riclassificazione della categoria sismica del sottosuolo di tipo "C"; nel contempo veniva stabilito di demandare a successivo specifico provvedimento l'approvazione dell'ulteriore documentazione da produrre a cura dell'Appaltatore a completa ottemperanza a tutte le prescrizioni a base dell'avvenuta approvazione del progetto esecutivo di contratto – giusti provvedimenti n. 115 in data 13/03/2013 e n. 173 in data 10/04/2013 -, comunque non ostativa alla redazione in corso della 2^ perizia di variante al progetto esecutivo, per riclassificazione della categoria sismica del sottosuolo di tipo "C", come da verbale di contraddittorio sottoscritto in data 21/10/2014 dal Direttore dei Lavori e dall'Appaltatore e reso dall'Appaltatore stesso con nota prot. n. HI009-10112014-188 in data 21/11/2014;



dagli elaborati progettuali predisposti per la 2^ perizia di variante risulta:

- invariato in € 27.480.000,00 l'importo complessivo del progetto esecutivo approvato con i provvedimenti n. 115/2013, n. 173/2013 e completato in fase esecutiva – giusto provvedimento n. 1046 del 26/11/2014 - finanziato come da provvedimento n. 334 in data 29/05/2013;
- aggiornato in € 20.661.270,88, oltre all'IVA, di cui € 13.166.506,71 per lavori, € 226.638,38 per progettazione, €

5.345.553,55 per costo del personale su lavori non soggetto a ribasso, € 168.400,00 per costo del personale sulla progettazione non soggetti a ribasso ed € 1.754.172,24 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, l'importo complessivo a corpo del contratto d'appalto Rep. 681/12 e successive appendici n. 1 – atto n. 49/13, n. 2 – atto n. 54/2013 e n. 2-bis – atto n. 73 Reg. Int. in data 02/12/2014;

- aumentato a complessivi 1114 giorni naturali consecutivi il termine per l'esecuzione dei lavori del contratto d'appalto in oggetto, così suddiviso:

- 1^a fase lavori in 834 giorni naturali e consecutivi;
- trasferimento attività e collaudi in 180 giorni naturali e consecutivi;
- 2^a fase lavori in 100 giorni naturali e consecutivi.

Con provvedimento n. 1253 in data 06/12/2014, a seguito della riclassificazione della categoria sismica del sottosuolo di tipo C, conseguente a lavori di scavo e sbancamento, è stata approvata la 2^a perizia di variante dell'importo complessivo di € 1.520.487,67, di cui € 996.929,71 per maggiori lavori consistenti in opere edili e strutturali rientranti nella categoria prevalente OG1, ed € 523.557,96 per somme in amministrazione, con il quadro economico di spesa relativo alla sola 2^a perizia di variante. 

Con provvedimento n. 370 in data 04/05/2015 è stato determinato di prendere atto della documentazione residuale progettuale prodotta in data 12/02/2015 con prot. n. HI009-1202215-200 e in data 29/04/2015 con nota prot. n. HI009-29042015-221 dall'Appaltatore a completamento del progetto esecutivo, redatto a cura dello stesso, e necessaria alla redazione della 3^a perizia di variante da redigere per sopravvenuta normativa DGRV n. 68/13, n. 2122/13, n. 74/14 e parere CRITE del 30/07/2014. 

Con provvedimento n. 1022 in data 30/11/2015 è stato determinato di approvare la 3^a perizia suppletiva e di variante di cui al contratto Rep. n. 681/12 e successive appendici, dell'importo complessivo di € 1.267.470,71, di cui € 814.684,54 per lavori a corpo ed € 452.786,17 per somme in amministrazione, il cui atto di sottomissione è stato sottoscritto dall'Appaltatore in data 27/10/2015 con apposizione di riserve, redatta dall'ing. Filippo Navarra – procuratore speciale del RTP Direzione lavori ai sensi dell'art. 132 comma 1, lett. a) del D.Lgs. n. 163/06 e smi, a seguito di sopravvenuta normativa per varianti funzionali (parere CRITE del 30/07/2014) e per adeguamenti normativi (sicurezza e impianti); 

dagli elaborati progettuali relativi alla 3^a perizia suppletiva e di variante risulta:

- aggiornato ed invariato ad € 27.480.000,00 l'importo complessivo del progetto esecutivo approvato con provvedimento n. 115 del 13/03/2013;

- aggiornato l'importo complessivo a corpo del contratto d'appalto Rep. n. 681/12 e successive appendici in € 21.475.955,42, oltre all'IVA, di cui € 13.746.184,13 per lavori a corpo, € 226.638,38 per progettazione, € 5.533.139,09 per costo del personale sui lavori non soggetti a ribasso, € 168.400,00 per costo del personale sulla progettazione non soggetto a ribasso ed € 1.801.593,82 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;
- stabilito in complessivi 1264 giorni naturali e consecutivi il termine per l'esecuzione dei lavori del contratto d'appalto in argomento, così suddiviso:
 - 1^ fase in 984 giorni naturali e consecutivi;
 - Trasferimento delle attività e collaudi in 180 giorni naturali e consecutivi;
 - 2^ fase lavori in 100 giorni naturali e consecutivi;

il maggiore onere di € 1.267.470,01 di cui € 814.684,54 per lavori a corpo ed € 452.786,17 per somme in amministrazione, afferente 3^a perizia suppletiva e di variante, trova copertura nel quadro economico aggiornato mediante utilizzo del ribasso di gara.

Con provvedimento n. 624 in data 29/05/2018 è stata approvata la perizia di variante migliorativa, prodotta dall'Appaltatore senza variazioni all'importo contrattuale, per la risoluzione di alcuni aspetti progettuali, quali facciata ventilata, altezze interne utili dei locali, mitigazione ambientale della centrale tecnologica, spostamento al piano interrato delle CTA relative alla mensa, spogliatoi e obitorio, copertura, recepimento parere preventivo VVF di Vicenza, isolamento parete contro terra blocco mono piano, impermeabilizzazione UTA sottotetto, sfiati colonne di scarico sottotetto.

Viene di seguito riportato il quadro economico comparativo di spesa aggiornato con le perizie sopra specificate.

Tabella n. 3

QUADRO ECONOMICO									
			PROGETTO	AGGIUDICAZIONE	PERIZIA N. 1	INTEGRAZIONE PERIZIA N. 1	PERIZIA N. 2 ASSESTATA CON PROV. N. 731/15	PERIZIA N. 3	
Lavori									
a1)	Opere edili e strutturali		€ 11.807.749,28	€ 9.551.375,69	€ 9.551.375,69	€ 9.551.375,69	€ 10.543.533,70	€ 10.561.123,32	
a2)	Opere impianti meccanici		€ 6.212.595,13	€ 4.929.976,05	€ 4.929.976,05	€ 4.929.976,05	€ 4.929.976,05	€ 5.131.974,27	
a3)	Opere impianti elettrici		€ 4.376.616,28	€ 3.433.588,89	€ 3.433.588,89	€ 3.433.588,89	€ 3.433.588,89	€ 3.006.318,89	
a4)	Oneri per la sicurezza		€ 470.857,05	€ 470.857,05	€ 820.657,05	€ 1.749.400,54	€ 1.754.172,24	€ 1.801.593,82	
a5)	Adeguamento normativo							€ 374.945,12	
A)	Totale lavori a base d'appalto		€ 22.867.817,74	€ 18.385.797,68	€ 18.385.597,68	€ 19.664.341,17	€ 20.661.270,88	€ 21.475.955,42	
Somme a disposizione dell'Amministrazione									
b1)	Imprevisti								
b2)	Spese tecniche		€ 1.630.000,00	€ 1.630.000,00	€ 1.630.000,00	€ 1.630.000,00	€ 1.630.000,00	€ 1.630.000,00	
b2.1)	progetto preliminare	€ 190.846,42		€ 190.846,42					
b2.2)	progetto definitivo	€ 672.305,28		€ 672.305,28					
b2.3)	direzione lavori, assistenza, contabilità	€ 613.959,32		€ 613.959,32					
b2.4)	coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 152.888,98		€ 152.888,98					
b2.11)	Spese tecniche per integrazioni e adeguamenti del progetto definitivo alle nuove norme (D.L. 201/2011)			€ 39.710,15	€ 39.710,15	€ 39.710,15	€ 39.810,15	€ 39.810,15	
b2.21)	Spese tecniche per studio, disamina e controllo del progetto esecutivo redatto dall'impresa aggiudicataria			€ 31.623,76	€ 31.623,76	€ 31.623,76	€ 31.623,76	€ 31.623,76	
b2.31)	Spese tecniche della perizia n. 1				€ 41.000,00	€ 41.000,00	€ 41.000,00	€ 41.000,00	
b2.41)	Spese tecniche integrazione alla perizia n. 1 di variante					€ 86.500,00	€ 86.500,00	€ 86.500,00	
b2.51)	Spese tecniche per indagini geotecniche integrative								
b2.61)	Spese tecniche per integrazione Rilevazione Geologica - Dott. Geol. E. Collettelli - completa cassa di previdenza								
b2.71)	Spese tecniche della perizia n. 2 e maggiore onere D.L. e sicurezza						€ 286.449,62	€ 286.449,62	
b2.81)	Spese tecniche della perizia n. 3 progettazione							€ 288.543,31	
b3)	Cassa nazionale previdenza ingegneri architetti (su b2.1, b2.2 e parte b2.3)	€ 65.200,00		€ 54.929,30	€ 56.569,30	€ 60.029,30	€ 5.533,42	€ 5.533,42	
b3.11)	Cassa nazionale previdenza ingegneri architetti (14% su b2.3 - b2.4 - b2.5 - b2.7 - b2.8 - per calcolo IVA 22%)			€ 5.533,42	€ 5.533,42	€ 5.533,42	€ 80.149,30	€ 91.691,03	
b4)	Spese per pubblicità	€ 20.000,00		€ 18.000,00	€ 18.000,00	€ 18.000,00	€ 11.982,83	€ 11.982,83	
b5)	Spese per accertamento di laboratorio			€ 30.000,00	€ 30.000,00	€ 30.000,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00	
b5.11)	Accertamenti di laboratorio antecedenti all'aggiudicazione			€ 12.036,00	€ 12.036,00	€ 12.036,00	€ 12.036,00	€ 12.036,00	
b5.21)	Collaudo amministrativo compreso in prima	€ 84.029,07		€ 86.821,13	€ 86.821,13	€ 86.821,13	€ 207.070,03	€ 213.151,59	
b5.31)	Collaudo statico compreso in prima			€ 46.759,29	€ 16.875,00	€ 16.875,00	€ 16.875,00	€ 20.107,24	
b6)	Spese per validazione progetto definitivo	€ 21.463,60		€ 21.463,60	€ 21.463,60	€ 21.463,60	€ 21.463,60	€ 21.463,60	
b6.11)	Spese per validazione progetto esecutivo			€ 37.500,00	€ 37.500,00	€ 37.500,00	€ 37.500,00	€ 37.500,00	
b6.21)	Spese per la commissione aggiudicatrice			€ 16.800,00	€ 16.800,00	€ 16.800,00	€ 16.800,00	€ 16.800,00	
b7)	Incentivi di sensi dell'art. 92 D.Lgs. 163/06 e s.m.i. valutato in percentuale su lavori e imprevisti a base d'appalto	€ 114.339,09		€ 173.795,42	€ 176.453,90	€ 183.512,40	€ 139.013,00	€ 139.013,00	
b7.11)	Quota per formazione art. 8 della DGR n. 1870/11			€ 9.147,12		€ 9.287,04	€ 9.658,49	€ 9.658,49	
b7.1.11)	Fondo per programmazione e innovazione risorse finanziarie art. 93 comma 7 bis D.Lgs. per perizia variante 2 e 3							€ 7.975,44	€ 13.189,42
b7.21)	Spese per il supporto al RUP predisposizione quadro economico finanziario			€ 19.950,00	€ 19.950,00	€ 19.950,00	€ 19.950,00	€ 19.950,00	
b7.31)	Spese per il supporto al RUP spese tecniche e giuridico-amministrative			€ 119.475,00	€ 119.475,00	€ 119.475,00	€ 119.475,00	€ 119.475,00	
b8)	Allacciamenti	€ 21.858,50		€ 25.000,00	€ 25.000,00	€ 25.000,00	€ 25.000,00	€ 25.000,00	
b8.11)	Accordo bonario, accantonamento, art. 12 c.1 DPR 207/2010, art. 240 D.Lgs. 163/06 e s.m.i.			€ 51.573,93	€ 502.067,93	€ 589.930,23			
b9)	IVA 20% (calcolata su parte di b2, b3, b4 e b5)	€ 368.510,23		€ 127.980,20	€ 127.980,20	€ 127.980,20	€ 135.524,15	€ 135.524,15	
b9.11)	IVA 21% (calcolata su b2.1, b2.2, b3, b4, b5, b5.1, b5.2, b5.3, b6, b6.1, b6.2, b7.2, b7.3, b8, b8.1, e su parte di b2)			€ 487.025,72	€ 495.635,72	€ 515.426,92	€ 111.798,16	€ 111.798,16	
b9.21)	IVA 22% (calcolata su parte di b2, b2.3, b2.4, b2.5, b2.6, b2.7, b2.8, b3.1)						€ 289.088,52	€ 355.107,22	
b10)	IVA 10% (calcolata su a1, a2, a3, a4, b1, b8)	€ 2.286.781,77		€ 1.841.079,77	€ 1.876.059,77	€ 1.968.934,12	€ 2.060.627,09	€ 2.142.095,54	
b11)	Ribasso d'asta rimanente			€ 3.707.998,45	€ 3.288.560,37	€ 3.121.899,05	€ 1.325.825,56	€ 49.041,02	
B)	Totale somme a disposizione dell'amministrazione		€ 4.612.182,26	€ 9.094.202,32	€ 9.744.402,32	€ 7.855.658,83	€ 6.818.729,12	€ 6.004.044,58	
A+B) TOTALE COMPLESSIVO DELL'OPERA									
			€ 27.480.000,00	€ 27.480.000,00	€ 27.480.000,00	€ 27.480.000,00	€ 27.480.000,00	€ 27.480.000,00	

NOMINA COMMISSIONE DI COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO

Con Nota della Regione Veneto prot. n. 107998 del 11.03.2013 e prot. n. 349165 del 19.08.2013 è stata nominata la

Commissione di collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera così costituita:

- ing. Sergio Nucibella, iscritto all'elenco regionale dei collaudatori del Veneto al n. 1009;
- arch Carlo Canato, iscritto all'elenco regionale dei collaudatori del Veneto al n. 629;
- dott.ssa Paola Izzinso, iscritta all'elenco regionale dei collaudatori/sezione amministrativa del Veneto al n.

Con provvedimento n. 733 del 30/10/2013 l'Azienda sanitaria ha preso atto della nomina della Commissione di collaudo tecnico amministrativa in corso d'opera dell'intervento di adeguamento del presidio ospedaliero di Asiago, da parte della Regione Veneto ex art. 48 della L.R. n. 27/03 e smi.

Il Disciplinare d'incarico veniva sottoscritto in data 04/11/2013.

A) PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI

AGGIUDICAZIONE

Con provvedimento n. 400 in data 13/06/2012 è stato aggiudicato all'ATI Guerrato spa (capogruppo), Consorzio Veneto Cooperativo spa e Consorzio Idra Building scarl (mandanti) di Rovigo, l'appalto integrato per la progettazione esecutiva ed esecuzione dell'intervento di adeguamento dell'ospedale di Asiago, per l'importo di € 18.385.797,68 (al netto del ribasso offerto del 26,44%), di cui € 470.857,05 per oneri per la sicurezza ed € 5.445.296,32 per il costo personale non soggetti a ribasso di gara, oltre IVA.

Il contratto d'appalto è stato sottoscritto il 26/09/2012 con rep. n. 681, tra l'Azienda ULSS 3 Di Bassano del Grappa (Vi) e l'ATI aggiudicataria Guerrato Spa (capogruppo) – Consorzio Veneto Cooperativo Spa (mandante) - (ora Kostruttiva S.C.P.A.) - e Consorzio Idra Building Scarl (mandante) – di Rovigo .

Con provvedimento n. 599 in data 30/08/2012 è stato dato atto dell'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione definitiva dell'appalto integrato di progettazione ed esecuzione dell'intervento di adeguamento dell'ospedale di Asiago a favore dell'ATI appaltatrice Guerrato spa (capogruppo), Consorzio Veneto Cooperativo spa (mandante) e Consorzio Idra Building scarl (mandante) di Rovigo.

CONTRATTO D'APPALTO

Il contratto d'appalto è stato sottoscritto con l'ATI Guerrato spa (capogruppo), Consorzio Veneto Cooperativo spa (mandante) e Consorzio Idra Building scarl (mandante) di Rovigo in data 26/09/2012 con Rep. n. 681.

L'Appaltatore indicava al momento dell'offerta il raggruppamento temporaneo di professionisti incaricati della progettazione esecutiva e precisamente:

- Prisma Engineering srl (capogruppo) - Favero e Milan Ingegneria spa (mandante) - Alfaluda srl (mandante)
- Prof. Ing. Gianni Plichi (mandante).

Il Professionista incaricato dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche del progetto esecutivo veniva

individuato nella persona dell'ing. Luciano Viero della società Prisma Engineering srl (capogruppo).

MODIFICA SOCIETARIA APPALTATORE

Con provvedimento n. 783 in data 16/09/2015 è stato preso atto della modifica – con decorrenza dal 18/05/2015 - della nuova denominazione sociale della mandante Consorzio Veneto Cooperativo S.C.P.A. in Kostruttiva S.C.P.A. e quindi del conseguente aggiornamento dell'ATI appaltatrice del contratto Rep. n. 681/2012 e successive appendici, come nel seguito:

- ATI Guerrato S.p.A (capogruppo) – Kostruttiva S.C.P.A. (mandante) e Consorzio Stabile Idra Building S.c.a r.l. (mandanti) di Rovigo.

TEMPO UTILE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI

Il tempo utile per ultimare i lavori compresi nell'appalto veniva fissato in 1090 giorni naturali e consecutivi decorrenti dal verbale di consegna, così determinato:

- 1^ fase dei lavori in 728 giorni naturali e consecutivi;
- Sospensione dei lavori in 180 giorni naturali e consecutivi;
- 2^ fase dei lavori in 182 giorni naturali e consecutivi.

AVVIO PROGETTAZIONE

L'Appaltatore e il Responsabile Unico del procedimento per l'intervento in argomento hanno sottoscritto in data 26/09/2012, ai sensi dell'art. 106 comma 3 del D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i. il verbale sulla permanenza delle condizioni che consentono l'immediata esecuzione del contratto.

Con Ordine di servizio n. 1 in data 28/09/2012 il Responsabile unico del procedimento ordinava all'appaltatore ATI Guerrato spa (capogruppo) di Rovigo, ai sensi dell'art. 169 del DPR n. 207/10 e s.m.i., l'immediato inizio della redazione del progetto esecutivo dell'intervento in parola fissando la consegna dello stesso progetto entro 70 giorni naturali e consecutivi dalla data dell'ordine di servizio, e quindi entro il 07/12/2012; veniva previsto altresì che la successiva fase di validazione, della durata di 64 giorni, sarebbe stata conclusa per il 09/02/2013.

CONSEGNA LAVORI

Con verbale in data 18/03/2013 il Direttore dei lavori ha consegnato i lavori di adeguamento dell'Ospedale di Asiago all'Appaltatore ATI Guerrato spa (capogruppo), fissando il termine di ultimazione dei lavori stessi al 16/11/2015.

ATTI AGGIUNTIVI / ATTI DI SOTTOMISSIONE

Si riportano in via riassuntiva gli atti aggiuntivi / atti di sottomissione al contratto d'appalto principale.

Appendice n. 1 - atto n° 49 in data 21/05/2013 al contratto principale Rep. 681/12 (è stato modificato l'art. 14 del

citato Contratto principale – consegna lavori, cantierabilità, ultimazione dei lavori, inderogabilità dei termini, ritardo, risoluzione, gratuita manutenzione – ivi compreso il tempo utile per l'ultimazione dei lavori fissato in complessivi giorni 974, naturali consecutivi).

Appendice n. 2 – atto n. 54 in data 07/10/2013 al contratto principale Rep. 681/12 di approvazione perizia di variante n. 1 (provvedimento n. 541 del 09/08/2013).

Appendice n. 2-bis – atto n. 73 in data 02/12/2014 al contratto principale Rep. n. 681/12 di approvazione dell'integrazione alla perizia di variante n. 1 (provvedimento n. 952 in data 05/11/2014).

Appendice n. 3 – atto n. 78 in data 24/03/2015 al contratto principale Rep. n. 681/12 di approvazione perizia di variante n. 2 (provvedimento n. 1253 del 30/12/2014).

Atto n. 4 – n. 90 in data 22/02/2016 al contratto principale Rep. n. 681/12 di approvazione perizia di variante n. 3 (provvedimento n. 1022 del 30/11/2015).

Atto n. 5 – n. 135 in data 10/05/2018 al contratto principale Rep. n. 681/12 di approvazione 1^ accordo transattivo (provvedimento n. 524 del 09/05/2018).

Atto n. 6 – sottoscritto in data 29/05/2018 al contratto principale Rep. n. 681/12 di approvazione perizia di variante migliorativa (provvedimento n. 624 del 29/05/2018).

Atto n. 7 – n. 270 in data 17/11/2022 al contratto principale Rep. n. 681/12 di approvazione 2^ accordo transattivo (provvedimento n. 2133 del 11/11/2022).

OPERE NON REALIZZATE E COMPLETATE

Con provvedimento n. 1283 del 04/08/2021 è stata disposta l'approvazione della riduzione entro il quinto, dell'importo contrattuale originariamente pattuito con l'Appaltatore, ai sensi dell'art. 132, comma 3, del D.Lgs. n.163/06, conseguente alla decisione di non procedere più alla realizzazione della 2^ fase funzionale, per dare attuazione alle imprevedibili e sopravvenute esigenze socio-sanitarie recepite in un nuovo studio di fattibilità, elaborato dall'U.O.C. Servizi Tecnici e Patrimoniali ed approvato dalla Regione del Veneto con nota prot. n. 289820 del 28/06/2021 (prot. A.S. n. 54659/21) dando avvio alla nuova progettazione che prevedeva la demolizione della quasi totale vecchia struttura ospedaliera e il collegamento tra il nuovo e vecchio ospedale per la realizzazione di un unico polo ospedaliero socio sanitario dell'altopiano di Asiago;

nel contempo è stato disposto altresì:

- di dare atto che dagli atti contabili redatti dal direttore dei lavori, risultavano eseguiti lavori per € 20.190.760,98 come da SAL 32°, pari al 95,775% dell'importo lavori di € 21.080.917,06, al netto dei

compensi per la progettazione esecutiva di € 395.038,36, corrispondenti all'importo contrattuale complessivo aggiornato di € 21.475.955,42;

- di approvare, conseguentemente, l'atto di sottomissione già sottoscritto preliminarmente come schema dall'Appaltatore, in riduzione dei lavori di 2^a fase funzionale per l'importo di € 890.156,08 dall'importo contrattuale originariamente pattuito e aggiornato a seguito dell'approvazione delle perizie di variante stabilito in € 21.475.955,42, di cui € 395.038,36 per progettazione;
- di dare atto che il suddetto nuovo studio di fattibilità, trasmesso alla CRITE, è stato ammesso a finanziamento per € 1.025.625,00 e la Regione del Veneto con nota prot. n. 289820 del 28/06/2021 (prot. A.S. n. 54659/21) ha espresso parere favorevole con autorizzazione a destinare l'importo residuale del finanziamento al completamento del nuovo ospedale di Asiago.

La Direzione lavori ha redatto il 32° SAL, pari al finale per l'importo di € 20.190.760,98, e prodotto la relazione sul conto finale che recepisce le risultanze dell'atto transattivo Reg. Int. n. 270/2022 e quindi certifica l'ultimazione dei lavori per l'importo di € 20.080.270,98.

Handwritten signature

DIFFERIMENTO SCADENZA CONTRATTUALE

Durante la fase esecutiva dei lavori ci sono state diverse sospensioni e riprese dei lavori conseguenti al rinvenimento di due nuovi ordigni bellici nell'area di cantiere, alle perizie di variante, alle avversità atmosferiche intervenute, nonché all'emergenza epidemiologica da COVID 19, che hanno comportato la definizione e l'aggiornamento dell'ultimo cronoprogramma esecutivo delle lavorazioni del contratto principale Rep. n. 681/12.

Handwritten signature

Le sospensioni e le riprese lavori sono riepilogate nella relazione al conto finale del Direttore dei Lavori.

Il Direttore dei lavori con verbale in data 10/06/2019 stabiliva la ripresa totale dei lavori del contratto principale di appalto Rep. n. 681/12, determinando il differimento dei termini contrattuali, ex art. 159, comma 7 del DPR n. 207/10 e smi., in 20 giorni naturali e consecutivi, fissando il termine ultimo dei lavori al 30/06/2019;

il verbale di ripresa totale dei lavori veniva firmato con riserva dall'appaltatore motivando la non sussistenza delle condizioni per una regolare ripresa causa delle interferenze con il contratto dei lavori complementari di realizzazione del blocco operatorio e sala parto di emergenza di Asiago.

Handwritten signature

Con provvedimento n. 1440 in data 09/10/2019 è stato disposto quanto segue:

- la presa d'atto del parere espresso dalla Direzione Lavori di cui alla nota prot. n. 65821 del 25/07/2019 e della relazione prot. n. 85877 del 03/10/2019 redatta dal Responsabile unico del Procedimento sulla richiesta avanzata dall'Appaltatore (prot. n. 58073 del 01.07.2019), di estendere il termine contrattuale fine lavori riferito al contratto di

appalto principale Rep. n. 681/2012;

- di concedere all'Appaltatore una estensione del termine contrattuale di fine lavori fissando il medesimo alla data del 15/10/2019.

Con provvedimento n. 104 in data 22/01/2020 veniva determinato di unificare i singoli termini contrattuali di ultimazione delle opere di cui al contratto di appalto principale Rep. n. 681/12 di adeguamento dell'ospedale di Asiago, dei lavori complementari di realizzazione del blocco operatorio e sala parto di emergenza, nonché dei secondi lavori complementari di realizzazione dei lavori edile ed impiantistici, ad un unico termine di sessanta giorni naturali e consecutivi, decorrenti dalla consegna dei secondi lavori complementari e quindi entro il 11/04/2020, come da verbale di consegna in data 10/02/2020.

ULTIMAZIONE DEI LAVORI

Con provvedimento n. 670 in data 20/05/2020 è stato disposto quanto segue:

a) di approvare il cronoprogramma esecutivo delle lavorazioni relative al contratto principale Rep. n. 681/2012 e dei lavori complementari di completamento dell'ospedale di Asiago, trasmesso dall'Appaltatore con nota prot. n. 34671 in data 05/05/2020, con le seguenti precisazioni:

- di prendere atto della data di fine lavori di prima fase del 02/07/2020 ed alla consegna dell'intero fabbricato per il 03/07/2020, con evidenza della mancata approvazione da parte dell'Azienda sanitaria della realizzazione del nuovo ingresso provvisorio in quanto soluzione progettuale mai ufficializzata;
- di non confermare e di non approvare alcune fasi indicate nel medesimo crono programma in quanto le stesse verranno successivamente definite e concordate dopo la consegna dei lavori di prima fase ed alla organizzazione dei successivi trasferimenti esclusivamente di competenza dell'Azienda sanitaria;

b) la nuova riunione dei termini contrattuali delle opere di cui al contratto principale n. 681/12 di adeguamento dell'ospedale di Asiago, dei lavori complementari di realizzazione del blocco operatorio e sala parto di emergenza, nonché dei lavori complementari di realizzazione dei lavori edili ed impiantistici, ad un unico termine per dare ultimato e funzionale l'ospedale di Asiago, stabilita alla data del 02/07/2020.

La Direzione lavori ha prodotto il certificato di ultimazione dei lavori in data 10/07/2020 relativo agli interventi di prima fase funzionale del contratto principale, oltre che dei lavori complementari relativi alla realizzazione del gruppo operatorio e sala parto di emergenza ed ai lavori puntuali di natura edile ed impiantistica di completamento dell'Ospedale di Asiago, emessi in data 2 luglio 2020, con l'assegnazione di ulteriori giorni cinquantasette per il completamento di lavorazioni di modesta entità, del tutto marginali e non incidenti sull'uso e funzionalità dell'opera.

Con nota prot. n. 59405 del 06/08/2020, il Direttore dei lavori trasmetteva il certificato di ultimazione dei lavori, ai sensi dell'art. 199 del DPR n. 207/10, certificando che i lavori di prima fase erano stati ultimati il giorno 02/07/2020. Nel merito si ritiene precisare che la Direzione lavori ha dichiarato la conclusione delle opere stesse nel verbale dello stato di consistenza delle opere eseguite a tutto il 13/11/2020, allegato al verbale di presa in consegna anticipata di cui al successivo punto della presente relazione.

PRESA IN CONSEGNA ANTICIPATA

Con nota prot. n. 84531 del 06/11/2020 l'Azienda sanitaria ha evidenziato, in considerazione della situazione emergenziale da COVID-19, la pressante necessità di entrare in possesso e prendere in consegna l'Ospedale di Asiago funzionante per destinarlo alle continue e sempre più numerose richieste sanitarie e nel contempo richiedeva alla Direzione lavori la documentazione necessaria ai fini della presa in consegna anticipata dell'immobile.

Con Verbale di presa in consegna anticipata datato 13/11/2020, ai sensi dell'art. 230 del DPR n. 207/2010, l'Azienda sanitaria prendeva in consegna il nuovo Ospedale di Asiago per dar seguito alle operazioni di trasferimento delle attività sanitarie dal vecchio al nuovo nosocomio. Nel verbale di presa in consegna anticipata le parti si davano reciprocamente atto che il periodo a disposizione dell'azienda sanitaria per effettuare i trasferimenti dell'attività sanitaria dal vecchio al nuovo ospedale era fissato in giorni 180 (centottanta naturali e consecutivi), con facoltà dell'Azienda sanitaria di estendere di ulteriori 4 mesi dalla data del verbale di presa in consegna anticipata.

Al suddetto verbale di presa in consegna anticipata del nuovo Ospedale di Asiago veniva allegato il **Verbale di consistenza delle opere eseguite a tutto il 13/11/2020**, nel quale veniva dichiarato altresì la conclusione delle opere stesse.

ACCORDI TRANSATTIVI

L'Appaltatore ha iscritto riserve durante l'esecuzione del presente appalto.

Al fine di prevenire contenziosi ed addivenire alla conclusione del contratto Rep. n. 681/12, sono stati condivisi ed approvati tra Amministrazione e Appaltatore gli accordi transattivi, ex art. 239 del D.Lgs 163/2006 e ssmmii, di seguito riportati.

ATTO TRANSATTIVO n. 1

Con provvedimento n. 524 del 09/05/2018 è stato approvato l'atto di transazione n. 1 - Reg. Int. n. 135 in data 10/05/2018 - redatto ai sensi dell'art. 239 del D.Lgs. n. 163/2006, che prevedeva:

- la revoca da parte dell'Azienda sanitaria dell'avvio del procedimento di risoluzione del contratto avviata con nota prot. n. 83100 del 25/09/2017;

- la produzione da parte dell'Appaltatore di una perizia migliorativa, ai sensi dell'art. 162 del DPR 207/10, atta a risolvere gli aspetti tecnici sollevati in corso d'opera dal Direttore dei lavori, con propria nota prot. n. 86475 del 4/10/2017, senza alcuna modifica dell'importo contrattuale;
- la nuova data certa di completamento delle opere sia di 1° che di 2° fase, dal momento dell'approvazione della perizia migliorativa;
- la rinuncia da parte dell'Appaltatore di tutte le riserve iscritte nel registro di contabilità stimate in € 4.097.631,36, salvo il riconoscimento onnicomprensivo e forfettario dell'importo di € 260.000,00, oltre IVA per oneri effettivamente dovuti all'Appaltatore;
- la rinuncia da parte dell'Azienda sanitaria ad applicare le penali per ritardata ultimazione dei lavori di 1° fase;
- l'accettazione della modifica delle percentuali di realizzazione delle opere dichiarate dalle imprese in sede di gara, ed il pagamento diretto a favore dei subappaltatori;
- le necessarie e reciproche garanzie in termini sia assicurativi che economici.

ATTO TRANSATTIVO n. 2

Con nota prot. n. 91631 del 27/11/2020, l'Appaltatore comunicava la firma del SAL 31, in data 13/11/2020, con riserva, confermando le medesime riserve nel registro di contabilità, per l'importo complessivo stimato in € 274.354,20.

Con provvedimento n. 2133 del 11/11/2022 è stato approvato l'Atto di transazione redatto ai sensi dell'art. 239 del D.Lgs. n. 163/2006, finalizzato alla risoluzione delle controversie insorte nella fase esecutiva del contratto d'appalto Rep. n. 681/12, ed i cui elementi essenziali sono di seguito riportati:

- riconoscimento di maggiori somme per l'emergenza da Covid-19, quantificati in € 9.510,00, quale differenza tra gli importi richiesti dall'Appaltatore relativamente ai lavori in parola (€ 34.057,90) e l'importo già riconosciuto nello stato finale (€ 24.547,90);
- riconoscimento dell'importo di € 40.000,00 per la lavorazione eseguita nel reparto radiologia del nuovo ospedale di Asiago, anziché la spesa di € 82.829,59;
- riconoscimento da parte dell'Appaltatore della trattenuta/detrazione dell'importo di € 160.000,00 oltre IVA, a copertura delle anomalie e non conformità riscontrate nell'esecuzione delle lavorazioni del nuovo ospedale di Asiago;
- pagamento della rata a saldo, in via anticipata, così determinata:

Stato finale	€ 20.190.760,98
--------------	-----------------

Lavori radiologia (riserva 1)	€ 40.000,00
Maggiori oneri Covid (riserva 2 e 3)	€ 9.510,00
TOTALE A	€ 20.240.270,98
A dedurre:	
Per acconti già corrisposti	€ 19.565.360,16
Per ritenute infortuni 0,5%	€ 101.202,57
Per interventi in danno	€ 160.000,00
TOTALE B	€ 19.826.562,73
Restano	€ 413.708,25 (di cui € 371.908,84 del SAL n. 26)

RELAZIONE CONTO FINALE E CONTO FINALE DELLA DIREZIONE LAVORI

Con nota via pec prot. n. 2055 del 10/01/2023 il Responsabile unico del procedimento ha richiesto alla Direzione lavori la relazione definitiva sul conto finale ex art. 200 del DPR 207/2010.

Con mail del 11/01/2023 la Direzione lavori ha trasmesso la Relazione sul conto finale datata in pari data.

La Relazione sul conto finale, prodotta dal Direttore dei lavori e firmata dall'Appaltatore senza apposizione di riserve, veniva acquisita dalla Commissione di collaudo con nota dell'Azienda sanitaria prot. n. 15135 del 21/02/2023.

RELAZIONE CONTO FINALE E CONTO FINALE DEL RUP

Come definito e riportato nella Relazione sul conto finale del Responsabile unico del procedimento, acquisita con nota via pec prot. n. 24072 del 20/03/2023, a conclusione dell'intervento di progettazione esecutiva ed esecuzione dell'adeguamento dell'Ospedale di Asiago, ne deriva il quadro economico di cui alla Tabella n. 4 "Quadro economico finale dell'intervento" (rev. Marzo 2023) di seguito riportato.

Tabella n. 4

QUADRO ECONOMICO FINALE rev MARZO 2023 (Conto finale RUP)				
INTERVENTO DI ADEGUAMENTO DELL'OSPEDALE DI ASIAGO –				
		<i>PROGETTO (in euro)</i>	<i>AGGIUDICAZIONE (in euro)</i>	<i>Q.E. ATTO TRANSATTIVO Rep. N 270/2022 (collaudo)</i>
	Lavori			
a1)	Opere edili e strutturali	11.807.749,28	9.551.375,69	20.190.760,98
a2)	Opere impianti meccanici	6.212.595,13	4.929.976,05	
a3)	Opere impianti elettrici	4.376.616,28	3.433.588,89	
a4)	Oneri per la sicurezza	470.857,05	470.857,05	
a5)	Adeguamento normativo			
a7)	Progettazione esecutiva			395.038,36
A)	Totale lavori	22.867.817,74	18.385.797,68	20.585.799,34

	Riconoscimento per lavori radiologia			40.000,00
	Detrazione per lavori in danno			- 160.000,00
	Maggiori oneri COVID			9.510,00
	Importo TOTALE (compreso € 101.202,57 per ritenuta infortuni 0,5%)			20.475.309,34
	Somme a disposizione dell'Amministrazione			
b1)	Imprevisti (per atto transattivo Rep. Int. n. 135/18)			260.000,00
b1.2	Imprevisti: maggiori oneri di cantiere ecc...			1.266.355,87
b2)	Spese tecniche	1.630.000,00	1.630.000,00	
b2.1	progetto preliminare			190.846,42
b2.2	progetto definitivo			672.305,28
b2.3	direzione lavori assistenza contabilità			1.256.161,70
b2.4	coordinamento sicurezza in fase di esecuzione			406.850,67
b2.1)	Spese tecniche per integrazioni e adeguamenti del progetto definitivo alle nuove norme (D.L. 201/2011)		39.710,15	39.810,15
b2.2)	Spese tecniche per studio, disamina e controllo del progetto esecutivo redatto dall'impresa aggiudicataria		31.623,76	31.623,76
b2.3)	Spese tecniche della perizia n. 1			18.672,16
b2.4)	Spese tecniche integrazione alla perizia n. 1 di variante			35.639,05
b2.5)	Spese tecniche per indagini geotecniche integrative			0,00
b2.6)	Spese tecniche per integrazione Relazione Geologica Dott. Geol E. Colleselli compresa cassa di previdenza			0,00
b2.7)	Spese tecniche della perizia n. 2 e maggiore onere D.L. e sicurezza			209.277,97
b2.8)	Spese tecniche della perizia n. 3 progettazione			206.362,70
b2.9)	Spese pratica prevenzione incendi 3^ perizia variante			19.829,84
	Rimborso oneri liquid. parcelle pratica ordine degli ingegneri			4.106,04
b3)	Cassa nazionale previdenza ingegneri architetti (su b2.1, b2.2 e parte b2, b3)	65.200,00	54.929,30	5.533,43
b3.1)	Cassa nazionale previdenza ingegneri architetti (4% su b2.3 - b2.4 - b2.5 - b2.7 - b2.8 - per calcolo IVA 22%)		5.533,42	91.552,97
b4)	Spese per pubblicità	20.000,00	18.000,00	11.982,83
b5)	Spese per accertamento di laboratorio		30.000,00	42.550,90
b5.1)	Accertamenti di laboratorio antecedenti all'aggiudicazione	84.029,07	12.036,00	12.036,00
b5.2)	Collaudo amministrativo compreso c.n.p.i.a		86.821,13	260.000,00
b5.3)	Collaudo statico compreso c.n.p.i.a		46.759,29	20.209,09
b6)	Spese per validazione progetto definitivo	€ 21.463,60	21.463,60	21.463,60
b6.1)	Spese per validazione progetto esecutivo		37.500,00	37.500,00
b6.2)	Spese per la commissione aggiudicatrice		16.800,00	16.800,00
b7)	Incentivi ai sensi dell'art. 92 D.Lgs 163/06 e smi (valutato in percentuale su lavori e imprevisti a base d'appalto)	114.339,09	173.795,42	173.795,42
b7.1)	Quota per formazione art. 8 della DGRV n. 1870/11		9.147,12	
b7.1.1)	Fondo per programmazione e innovazione risorse finanziarie art. 93 comma 7bis D.lgs. per perizia variante 2 e 3			€ 13.189,42
b7.2)	Spese per il supporto al RUP predisposizione quadro economico finanziario		19.950,00	19.950,00

	Spese per il supporto al RUP spese tecniche e giuridico- amministrative		119.475,00	119.475,00
b8)	Allacciamenti	21.858,50	25.000,00	49.273,50
b8.1)	Accordo bonario, accantonamento, art. 12 c.1 DPR 207/2010, art. 240 D.lgs 163/06 e smi		551.573,93	0,00
b9)	IVA 20% (calcolata su Progetto preliminare+parte Progetto def da pag. 7 a 15 € 437,254,90 + b3 cassa al 2% + parte b3.1 cassa al 4% € 300.000 + b5.1 e b7.2)	368.510,23	127.980,26	135.524,15
b9.1)	IVA 21% (calcolata su b2.1), b2.2), parte b3.1) b4,b5,b5.2,b5.3,b6,b6.1,b6.2,b7.2,b7.3,b8,b8.1, e su parte di b2.2, parte di b2.3 e parte b2.3)		487.025,72	111.799,06
b9.2)	IVA 22% (calcolata su parte di b2, b2.3, b2.4, b2.5, b2.6, b2.7, b2.8, b2.9, b3.1, b8)			492.900,00
b10)	IVA 10% (calcolata su a1, a2, a3, a4, a5, b1, b8)	2.286.781,77	1.841.079,77	2.073.932,43
b11)	Versamenti VV.F.			540,00
b13)	Spese pratica accatastamento ospedale compresa cassa - (Del. 1315/19)			€ 7.074,00
b14)	Collegamento serbatoio ossigeno compresa IVA 22% (Det. 137/21)			10.957,78
b15)	Riparazione perdita impianto antincendio compresa IVA 22% (Det. 138/21)			13.420,00
b16)	Predisposizione centrale produzione aria compresa con IVA 22% - DS Medica Tecnologie (Del. 1455/20)			48.285,59
b17)	Interventi manutenzione straord. presso vari piani con IVA 22% e fondo incentivi di € 2.162,68 (del 1405/21)			68.532,92
b18)	Urgenti lavorazioni per difformità e guasti con IVA 22% (del 183/21) (inserita solo quota di Impredil)			48.570,96
b20)	Ribasso d'asta rimanente		3.707.998,45	0,00
B)	Totale somme a disposizione dell'amministrazione	4.612.182,26	9.094.202,32	8.524.690,66
A)+B)	TOTALE COMPLESSIVO DELL'OPERA	27.480.000,00	27.480.000,00	29.000.000,00

Il suddetto quadro economico di spesa non ha stimato in via definitiva il costo complessivo delle competenze spettante alla Direzione lavori, per l'esistenza di un contenzioso giurisdizionale presso il Tribunale di Vicenza ancora oggi in atto con la stessa Direzione lavori.

DETERMINAZIONE RATA DI SALDO

Con nota prot. n. 91631 del 27/11/2020, l'Appaltatore comunicava all'Azienda ULSS 7 Pedemontana la firma del SAL 31, in data 13/11/2020, con riserva, confermando le medesime riserve nel registro di contabilità e dettagliate come segue:

- riserva n. 1 (mancata contabilizzazione radiologia) con quantificazione delle stesse in € 82.829,59;
- riserva n. 2 (mancata contabilizzazione oneri della sicurezza) con la quantificazione della stessa in € 90.294,89;
- riserva n. 3 (maggiori oneri conseguenti alla sicurezza nelle spese generali conseguenti al COVID 19), con la quantificazione della stessa in € 101.229,72.

Il pagamento della rata a saldo, in via anticipata, veniva così determinato:

➤ Stato finale	€ 20.190.760,98
➤ Lavori radiologia (riserva 1)	€ 40.000,00
➤ Maggiori oneri Covid (riserva 2 e 3)	€ <u>9.510,00</u>
TOTALE A	€ 20.240.270,98
A dedurre:	
➤ Per acconti già corrisposti	€ 19.565.360,16
➤ Per ritenute infortuni 0,5%	€ 101.202,57
➤ Per interventi in danno	€ <u>160.000,00</u>
➤ TOTALE B	€ 19.826.562,73
TOTALE C (A – B)	€ 413.708,25

CONTABILITA' FINALE DEI LAVORI

La contabilità finale dei lavori si chiude con il 32° SAL (pari al finale) per un importo pari ad € 20.190.760,98.

CREDITO A SALDO DELL'IMPRESA

Stato finale	€ 20.190.760,98
Atto Trans. 17/11/2022 (riserva 1)	€ 40.000,00
Atto Trans. 17/11/2022 (riserva 2 e 3)	€ 9.510,00
Atto Trans. 17/11/2022 (detrazione lav. contestati)	€ -160.000,00
TOTALE A	€ 20.080.270,98
A dedurre:	
Acconti già corrisposti per SAL da 1 a 30	€ 19.565.360,16
Atto transattivo del 17/11/2022	€ 413.708,25
TOTALE B	€ 19.979.068,41
CREDITO A SALDO DELL'IMPRESA (A-B)	€ 101.202,57

RAFFRONTO TRA LA SOMMA AUTORIZZATA E QUELLA SPESA

Contratto	€ 18.385.797,68
Perizia n. 1	€ 18.735.597,68
Integrazione Perizia n. 1	€ 19.664.341,17
Perizia n. 2	€ 20.661.270,88

Perizia n. 3 € 21.475.955,42

Importo aggiornato a seguito della riduzione entro

il quinto d'obbligo (n. 1283/21) € 20.190.760,98

Importo aggiornato a seguito dell'atto transattivo

Reg. Int. n. 270 del 17/11/2022 € 20.080.270,98

COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO

I lavori sono stati collaudati con esito favorevole dalla sottoscritta Commissione di Collaudo, giusto Certificato di collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera emesso in data 17 luglio 2023, che ha liquidato all'Appaltatore l'importo netto per lavori di € 101.202,57.

Con provvedimento n. 1676 del 06/10/2023 l'Azienda sanitaria ha approvato la contabilità finale ed il suddetto certificato di collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera delle opere in argomento.

QUADRO ECONOMICO DI RENDICONTAZIONE FINALE

La Commissione di collaudo ha acquisito dall'Azienda ULSS 7 Pedemontana, giuste mail datate 25/09/2023 e 25/01/2024, nota via pec del 09/02/2024 e ulteriore mail in data 11/03/2024, il quadro economico di spesa di rendicontazione finale con le voci di spesa liquidate e impegnate da liquidare, con i riferimenti relativi ai mandati di pagamento e delle fatture, allegato quale parte integrante e sostanziale della presente Relazione acclarante (*ALLEGATO A – Quadro economico di rendicontazione finale*).

Copia di tutti i documenti citati e richiamati nel suddetto Allegato A di rendicontazione finale è conservata in originale agli atti dell'Azienda ULSS 7 Pedemontana.

Sulla scorta degli atti a disposizione si elencano di seguito gli importi liquidati e quelli impegnati da liquidare, così come dettagliato nell'ALLEGATO A.

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE PER:

B1) IMPREVISTI

Le somme accantonate per gli imprevisti sono state utilizzate a copertura dell'atto transattivo rep. 135/2018 per un importo pari ad € 260.000,00 come di seguito indicato.

	Importo previsto nel quadro economico (in €)	Liquidato (in €)
Atto transattivo (Guerrato)		166.972,00
Atto transattivo (Kostruttiva spa)		63.986,00
Atto transattivo (Idra Building)		29.042,00
TOTALE	260.000,00	260.000,00

B2) SPESE TECNICHE

Le spese tecniche (servizi di ingegneria ed architettura e attività tecniche accessorie) risultano in complessivi € 3.102.726,49, come di seguito dettagliato, di cui € 3.034.536,51 liquidati ed € 68.189,98 impegnati da liquidare.

b2)	Spese tecniche	Importo previsto nel quadro economico (in €)	Liquidato (in €)	Impegnato da liquidare (in €)	
b2.1	progetto preliminare	190.846,42	190.846,42	0,00	
b2.2	progetto definitivo	672.305,28	678.505,28	- 6.200,00	conguaglio in sede di definizione contenzioso
b2.3	direzione lavori assistenza contabilità	1.255.640,35	1.221.574,51	34.065,84	conguaglio in sede di definizione contenzioso
b2.4	coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	422.718,81	358.042,00	64.676,81	conguaglio in sede di definizione contenzioso
b2.1)	Spese tecniche per integrazioni e adeguamenti del progetto definitivo alle nuove norme (D.L. 201/2011)	39.810,15	39.810,15	0,00	
b2.2)	Spese tecniche per studio, disamina e controllo del progetto esecutivo redatto dall'impresa aggiudicataria	31.623,76	31.623,76	0,00	
b2.3)	Spese tecniche della perizia n. 1	18.672,16	19.028,31	- 356,15	conguaglio in sede di definizione contenzioso
b2.4)	Spese tecniche integrazione alla perizia n. 1 di variante	35.639,05	35.640,00	- 0,95	conguaglio in sede di definizione contenzioso
b2.5)	Spese tecniche per indagini geotecniche integrative				
b2.6)	Spese tecniche per integrazione Relazione Geologica Dott. Geol E. Colleselli compresa cassa di previdenza				
b2.7)	Spese tecniche della perizia n. 2 e maggiore onere D.L. e sicurezza	209.277,97	230.000,00	- 20.722,03	conguaglio in sede di definizione contenzioso
b2.8)	Spese tecniche della perizia n. 3 progettazione	206.362,70	229.466,08	- 23.103,38	conguaglio in sede di definizione contenzioso
b2.9)	Spese pratica prevenzione incendi 3^ perizia variante	19.829,84		19.829,84	conguaglio in sede di definizione contenzioso
	TOTALE	3.102.726,49	3.034.536,51	68.189,98	

B3) CASSA NAZIONALE PREVIDENZA INGEGNERI ARCHITETTI

Gli oneri di legge relativi alla cassa previdenziale ingegneri ed architetti di complessivi € 97.702,21, come di seguito dettagliato, risultano liquidati per € 94.974,60 ed impegnati da liquidare per € 2.727,60.

	CNPAIA	Importo previsto nel quadro economico (in €)	Liquidato (in €)	Impegnato da liquidare (in €)	
b3)	Quota parte	5.533,43	5.533,43	0,00	
b3.1)	Quota parte	92.168,78	89.441,18	2.727,60	conguaglio in sede di definizione contenzioso
	TOTALE	97.702,21	94.974,60	2.727,60	

B4) SPESE PUBBLICITA'

Le spese di pubblicazione risultano liquidate per un importo pari ad € 11.982,83, come di seguito riportato:

		Importo previsto nel quadro economico (in €)	Liquidato (in €)
b4	Spese pubblicità		
	TOTALE	11.982,83	11.982,83

B5) e B5.1) SPESE ACCERTAMENTI LABORATORIO

Le spese di accertamento laboratorio risultano liquidate per un importo pari ad € 54.586,90 come di seguito riportato:

		Importo previsto nel quadro economico (in €)	Liquidato (in €)
B5	Accertamenti laboratorio	42.550,90	42.550,90
B5.1	Accertamenti laboratorio antecedente aggiudicazione	12.036,00	12.036,00
	TOTALE	54.586,90	54.586,90

B5.2) e B5.3) COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO

Le spese di collaudo tecnico amministrativo e statico di complessivi € 306.203,15, come di seguito dettagliato, risultano liquidate per € 283.070,80 ed impegnato da liquidare per € 23.132,35.

		Importo previsto nel quadro economico (in €)	Liquidato (in €)	Impegnato da liquidare (in €)	
B5.2	Collaudo tecnico amministrativo comprensivo di oneri di legge	285.994,06	262.861,71	23.132,35	Da liquidare in fase di approvazione relazione acclarante
B5.3	Collaudo statico comprensivo oneri di legge	20.209,09	20.209,09	0,00	
	TOTALE	306.203,15	283.070,80	23.132,35	

B6) SPESE VALIDAZIONE E PER COMMISSIONE GIUDICATRICE

Le spese di validazione progetti e le spese di commissione giudicatrice risultano liquidate per € 75.763,60, come di seguito riportato:

		Importo previsto nel quadro economico (in €)	Liquidato (in €)
B6	Spese validazione progetto definitivo	21.463,60	21.463,60
B6.1	Spese validazione progetto esecutivo	37.500,00	37.500,00
B6.2	Spese commissione giudicatrice	16.800,00	16.800,00
	TOTALE	75.763,60	75.763,60

B7) INCENTIVI EX ART. 92 D.LGS 163/2006, FORMAZIONE E SUPPORTO RUP

Gli incentivi ex art. 92 del D.Lgs 163/2006 risultano liquidati per € 309.564,95, come di seguito riportato:

		Importo previsto nel quadro economico (in €)	Liquidato (in €)
B7	Incentivi ex art. 92	164.364,10	164.364,10
B7.1	Formazione	3.208,78	3.208,78
B7.1.1	Fondo programmazione e innovazione risorse finanziarie	2.567,07	2.567,07
B7.2	Supporto al RUP (aggiornamento quadro economico)	19.950,00	19.950,00
B7.3	Supporto al RUP (spese tecniche/giuridiche)	119.475,00	119.475,00
	TOTALE	309.564,95	309.564,95

B8) ALLACCIAMENTI

Le spese in oggetto risultano liquidate per € 49.273,50, come di seguito riportato:

		Importo previsto nel quadro economico (in €)	Liquidato (in €)
B8	Allacciamenti	49.273,50	49.273,50
B8.1	Accordo bonario	0,00	0,00
	TOTALE	49.273,50	49.273,50

B9) e B10) IMPOSTA VALORE AGGIUNTO (IVA)

L'IVA, per un importo di complessivi € 2.825.535,80, risulta liquidata per € 2.809.933,93 e impegnata da liquidare per € 15.601,87, come di seguito dettagliato.

		Importo previsto nel quadro economico (in €)	Liquidato (in €)	Impegnato da liquidare (in €)	
b9)	IVA 20% (calcolata su Progetto preliminare+parte Progetto def da pag. 7 a 15 € 437,254,90 + b3 cassa al 2% + parte b3.1 cassa al 4% € 300.000 + b5.1 e b7.2)	135.524,15	135.524,15	0.00	
b9.1)	IVA 21% (calcolata su b2.1), b2.2), parte b3.1) b4,b5,b5.2,b5.3,b6,b6.1,b6.2,b7.2,b7.3, b8,b8.1, e su parte di b2.2, parte di b2.3 e parte b2.3)	111.799,06	111.799,06	0,00	
b9.2)	IVA 22% (calcolata su parte di b2, b2.3, b2.4, b2.5, b2.6, b2.7, b2.8, b2.9, b3.1, b8)	504.280,13	488.678,26	15.601,87	conguaglio in sede di definizione contenzioso
b10)	IVA 10% (calcolata su a1, a2, a3, a4, a5, b1, b8)	2.073.932,46	2.073.932,46	0,00	
	TOTALE	2.825.535,80	2.809.933,93	15.601,87	

B11) VERSAMENTI VIGILI DEL FUOCO

Le spese in oggetto risultano liquidate per € 540,00, come di seguito riportato:

		Importo previsto nel quadro economico (in €)	Liquidato (in €)
B11)	Versamenti Vigili del Fuoco	540,00	540,00

B13), B14), B15) B16, B17), B18 e B19) SPESE VARIE

Le spese in oggetto risultano liquidate per € 198.784,61, come di seguito riportato:

		Importo previsto nel quadro economico	Liquidato (in €)
B13)	Pratica accatastamento ospedale	7.074,00	7.074,00
B14)	Collegamento serbatoio ossigeno	10.957,78	10.957,78
B15)	Riparazione impianto antincendio	13.420,00	13.420,00
B16)	Predisposizione centrale produzione aria compressa	48.285,59	48.285,59
B17)	Interventi manutenzione straordinaria nei vari piani	66.370,24	66.370,24
B18)	Lavorazioni urgenti per difformità e guasti	48.570,96	48.570,96
B19)	Rimborsi oneri pratica ordine ingegneri	4.106,04	4.106,04
	TOTALE	198.784,61	198.784,61

B20) ECONOMIE DI GARA

Non risulta alcuna economia di gara.

Per i dettagli relativi alle fatture, ordinativi di pagamento ed ai relativi mandati di pagamento per le prestazioni sopra riportate, si rinvia al citato ALLEGATO A - Quadro economico di rendicontazione finale rev. 07/03/2024, quale parte integrante e sostanziale della presente Relazione acclarante.

QUADRO DI SPESA RENDICONTAZIONE FINALE

La spesa complessiva sostenuta dall'Azienda ULSS 7 Pedemontana per la realizzazione dell'intervento in oggetto risulta di € 27.767.973,38, di cui € 20.475.309,34 per lavori e progettazione ed € 7.292.664,04 per somme a disposizione dell'amministrazione, come da rendicontazione di seguito riportata.

Tabella n. 5

		Quadro economico di rendicontazione finale (in €)	IMPORTI ACCERTATI		
			Importi liquidati (in €)	Importi impegnati da liquidare (in €)	NOTE
	Lavori	20.190.760,98			
a1)	Opere edili e strutturali				
a2)	Opere impianti meccanici				
a3)	Opere impianti elettrici				
a4)	Oneri per la sicurezza				
a5)	Adeguamento normativo				
a7)	Progettazione esecutiva	395.038,36			
A)	Totale lavori e progettazione esecutiva	20.585.799,34			

	Riconoscimento per lavori radiologia	40.000,00			
	Detrazione per lavori in danno	- 160.000,00			
	Maggiori oneri COVID	9.510,00			
	Importo TOTALE (comprensivo di € 101.202,57 per ritenuta infortuni 0,5%)	20.475.309,34	20.475.309,34		
	Somme a disposizione dell'Amministrazione				
b1)	Imprevisti (per atto transattivo Rep. Int. n. 135/18)	260.000,00	260.000,00		
b2)	Spese tecniche				
b2.1	progetto preliminare	190.846,42	190.846,42		
b2.2	progetto definitivo	672.305,28	678.505,28	- 6.200,00	conguaglio in sede di definizione contenzioso
b2.3	direzione lavori assistenza contabilità	1.255.640,35	1.221.574,51	34.065,84	conguaglio in sede di definizione contenzioso
b2.4	coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	422.718,81	358.042,00	64.676,81	conguaglio in sede di definizione contenzioso
b2.1)	Spese tecniche per integrazioni e adeguamenti del progetto definitivo alle nuove norme (D.L. 201/2011)	39.810,15	39.810,15		
b2.2)	Spese tecniche per studio, disamina e controllo del progetto esecutivo redatto dall'impresa aggiudicataria	31.623,76	31.623,76		
b2.3)	Spese tecniche della perizia n. 1	18.672,16	19.028,31	- 356,15	conguaglio in sede di definizione contenzioso
b2.4)	Spese tecniche integrazione alla perizia n. 1 di variante	35.639,05	35.640,00	- 0,95	conguaglio in sede di definizione contenzioso
b2.5)	Spese tecniche per indagini geotecniche integrative				
b2.6)	Spese tecniche per integrazione Relazione Geologica Dott. Geol E. Colleselli compresa cassa di previdenza				
b2.7)	Spese tecniche della perizia n. 2 e maggiore onere D.L. e sicurezza	209.277,97	230.000,00	-20.722,03	conguaglio in sede di definizione contenzioso
b2.8)	Spese tecniche della perizia n. 3 progettazione	206.362,70	229.466,08	-23.103,38	conguaglio in sede di definizione contenzioso
b2.9)	Spese pratica prevenzione incendi 3^ perizia variante	19.829,84		19.829,84	conguaglio in sede di definizione contenzioso
b3)	Cassa nazionale previdenza ingegneri architetti (su b2.1, b2.2 e parte b2, b3)	5.533,43	5.533,43		
b3.1)	Cassa nazionale previdenza ingegneri architetti (4% su b2.3 - b2.4 - b2.5 - b2.7 - b2.8 - per calcolo IVA 22%)	92.168,78	89.441,18	2.727,60	conguaglio in sede di definizione contenzioso
b4)	Spese per pubblicità	11.982,83	11.982,83		
b5)	Spese per accertamento di laboratorio	42.550,90	42.550,90		
b5.1)	Accertamenti di laboratorio antecedenti all'aggiudicazione	12.036,00	12.036,00		
b5.2)	Collaudo amministrativo compreso c.n.p.i.a	285.994,06	262.861,71	23.132,35	saldo comprensivo di oneri di legge impegnato e da liquidare in sede di approvazione relazione acclarante
b5.3)	Collaudo statico compreso c.n.p.i.a	20.209,09	20.209,09		
b6)	Spese per validazione progetto definitivo	21.463,60	21.463,60		
b6.1)	Spese per validazione progetto esecutivo	37.500,00	37.500,00		
b6.2)	Spese per la commissione aggiudicatrice	16.800,00	16.800,00		
b7)	Incentivi ai sensi dell'art. 92 D.Lgs 163/06 e s.m.i (valutato in percentuale su lavori e imprevisti a base d'appalto)	164.364,10	164.364,10		

b7.1)	Quota per formazione art. 8 della DGRV n. 1870/11	3.208,78	3.208,78		
b7.1.1)	Fondo per programmazione e innovazione risorse finanziarie art. 93 comma 7bis D.lgs. per perizia variante 2 e 3	2.567,07	2.567,07		
b7.2)	Spese per il supporto al RUP predisposizione quadro economico finanziario	19.950,00	19.950,00		
b7.3)	Spese per il supporto al RUP spese tecniche e giuridico- amministrative	119.475,00	119.475,00		
b8)	Allacciamenti	49.273,50	49.273,50		
b8.1)	Accordo bonario, accantonamento, art. 12 c.1 DPR 207/2010, art. 240 D.lgs 163/06 e smi				
b9)	IVA 20% (calcolata su Progetto preliminare+parte Progetto def da pag. 7 a 15 € 437,254,90 + b3 cassa al 2% + parte b3.1 cassa al 4% € 300.000 + b5.1 e b7.2)	135.524,15	135.524,15		
b9.1)	IVA 21% (calcolata su b2.1), b2.2), parte b3.1) b4,b5,b5.2,b5.3,b6,b6.1,b6.2,b7.2,b7.3, b8,b8.1, e su parte di b2.2, parte di b2.3 e parte b2.3)	111.799,06	111.799,06		
b9.2)	IVA 22% (calcolata su parte di b2, b2.3, b2.4, b2.5, b2.6, b2.7, b2.8, b2.9, b3.1, b8)	504.280,13	488.678,26	15.601,87	conguaglio in sede di definizione contenzioso
b10)	IVA 10% (calcolata su a1, a2, a3, a4, a5, b1, b8)	2.073.932,46	2.073.932,46		
b11)	Versamenti VV.F.	540,00	540,00		
b13)	Spese pratica accatastamento ospedale compresa cassa - (Del. 1315/19)	7.074,00	7.074,00		
b14)	Collegamento serbatoio ossigeno compresa IVA 22% (Det. 137/21)	10.957,78	10.957,78		
b15)	Riparazione perdita impianto antincendio compresa IVA 22% (Det. 138/21)	13.420,00	13.420,00		
b16)	Predisposizione centrale produzione aria compressa con IVA 22% - DS Medica Technologie (Del. 1455/20)	48.285,59	48.285,59		
b17)	Interventi manutenzione straord. presso vari piani con IVA 22% e fondo incentivi di € 2.162,68 (del 1405/21)	66.370,24	66.370,24		
b18)	Urgenti lavorazioni per difformità e guasti con IVA 22% (del 183/21) (inserita solo quota di Impredil)	48.570,96	48.570,96		
B19)	Rimborso oneri liquid. parcella pratica ordine ingegneri	4.106,04	4.106,04		
B)	Totale somme a disposizione dell'amministrazione	7.292.664,04	7.183.012,24	109.651,80	
A)+B)	TOTALE COMPLESSIVO	27.767.973,38	27.658.321,58	109.651,80	

RA

cover

RA

Viene precisato che per le voci di spesa “impegnate e da liquidare” per un importo di € 109.651,80, come sopra dettagliate, il Responsabile unico del procedimento ha dichiarato quanto segue:

- A) il saldo del compenso spettante alla Commissione di collaudo sarà pagato con l’approvazione della presente relazione acclarante;
- B) la quota parte delle spese tecniche stimate per la Direzione lavori saranno pagate – se riconosciute e dovute – a conclusione del contenzioso giurisdizionale presso il Tribunale di Vicenza ancora oggi in atto tra la stazione appaltante e la Direzione lavori.

Con la sottoscrizione del presente atto, il Responsabile unico del procedimento si impegna a produrre la documentazione integrativa agli Uffici regionali competenti ed alla Commissione di collaudo relativa al pagamento delle quote impegnate e non ancor liquidate.

Si riporta di seguito in via sintetica il raffronto tra le somme finanziate e le spese sostenute e da sostenere accertate.

	<i>Finanziamento</i>	<i>IMPORTI ACCERTATI (in €) liquidati e impegnati da liquidare</i>	<i>Economie (+) Maggiori spese (-) (in €)</i>
Importo complessivo	29.000.000,00	27.767.973,38	+ 1.232.026,62

da cui si rileva una minore spesa di € 1.232.026,62.

Le spese accertate trovano copertura con il finanziamento di € 29.000.000,00 approvato con la citata DDG n. 1296/2019.

Tutto ciò premesso e considerato:

- che l'Azienda ULSS 7 Pedemontana ha provveduto all'esecuzione dei lavori in oggetto;
- che sono state regolarmente eseguite le opere approvate;
- che le opere risultano collaudate con esito favorevole e che le stesse risultano funzionanti e rispondenti agli scopi per le quali sono state progettate;
- che l'importo complessivamente sostenuto risulta congruo ed ammissibile;
- che il finanziamento di € 29.000.000,00 è stato autorizzato, impegnato ed erogato come di seguito riportato:

Finanziamento	Importo di Finanziamento Autorizzato (in €)	Importo di Finanziamento impegnato (in €)	Importo di Finanziamento erogato (in €)
ex art. 20 L. 67/88 - DGRV n. 66/05 e n. 3504/08	19.000.000,00	19.000.000,00	19.000.000,00
ex art. 20 L. 67/88 - DGRV n. 262/11 e n. 96/13	2.845.711,37	2.845.711,37	2.845.711,37
ex art. 20 L. 67/88 - DGRV n. 262/11	2.654.288,63	2.654.288,63	2.654.288,63
Fondo Sanitario Regionale - DGRV n. 2076/15	1.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00
Fondi CRITE - DGRV n. 1494/18	900.000,00	900.000,00	900.000,00
Fondi CRITE - DGRV n. 115/20	620.000,00	620.000,00	620.000,00
Fondi Azienda ULSS 7 – Utili di bilancio	1.980.000,00	747.973,38	
Totale	29.000.000,00	27.767.973,38	27.020.000,00

- che, a valere sul finanziamento di € 29.000.000,00:
€ 24.500.000,00 sono stati finanziati dallo Stato (ex. art. 20 L. 67/88) ed erogati dalla Regione Veneto;
€ 2.520.000,00 sono stati finanziati ed erogati dalla Regione Veneto;
€ 747.973,38 sono finanziati con utili di bilancio dell'Azienda ULSS 7 Pedemontana.

Richiamato quanto precedentemente esposto ed a seguito degli accertamenti effettuati con risultato favorevole, la Commissione di Collaudo, confermando che le opere suindicate sono collaudabili,

ACCERTA

nell'importo di € 27.767.973,38 la spesa complessivamente (importi liquidati e impegnati da liquidare) sostenuta dall'Azienda ULSS 7 Pedemontana per l'appalto specificato in oggetto,

che all'Azienda ULSS 7 Pedemontana è stato accreditato l'importo complessivo di € 27.020.000,00 e che l'importo a saldo del progetto pari a € 747.973,38 è finanziato con utili di bilancio dell'Azienda ULSS 7 Pedemontana,

CERTIFICA

a) la funzionalità dell'opera in relazione agli obiettivi prefissati nel documento di programmazione e finanziamento dell'intervento in oggetto indicato,

b) che la spesa complessivamente sostenuta per l'esecuzione degli interventi in oggetto è pari ad € 27.767.973,38, come descritto in dettaglio nelle premesse, e che tale importo è inferiore di € 1.232.026,62 alla somma autorizzata.

E questo, salvo la superiore approvazione del presente atto.

Il presente documento viene redatto in duplice copia, di cui una copia viene trasmessa all'Azienda ULSS 7 Pedemontana ed una copia trattenuta dalla Commissione di collaudo.

Padova, 22 marzo 2024

La Commissione di collaudo

Ing. Sergio Nucibella

Arch. Carlo Capato

Dott.ssa Paola Izzinosa


Stampa professionale: **ARCHITETTO**
Sergio A. Settore architettura
N° 679
CARLO CAPATO

ALLEGATO A – Quadro economico di rendicontazione finale

OGGETTO	IMPORTO	DESCRIZIONE	DITTA	LIQUIDATO	DA LIQUIDARE (differenza)	nota da liquidare	N° PROGR. FATTURA	ORDINE N.	N° MANDATO	DATA MANDATO
		SAL 17	GUERRATO	€ 919.051,00			151	BAS17/255	2743/18+ 2741/18 26872/19	11/05/2018 23/07/2019
		SAL 18	GUERRATO	€ 498.095,00			166	BAS17/305	2742/18 2743/18 26872/19	11/05/2018 23/07/2019
		SAL 19	GUERRATO	€ 569.966,00			167	BAS17/361	2744/18	11/05/2018
		SAL 20	GUERRATO	€ 539.396,00			170	BAS17/590	5223	17/09/2018
		SAL 21	GUERRATO	€ 192.795,48			176	BAS18/440	6365	15/10/2018
		SAL 21	IDRA BUILDING	€ 316.695,52			178	BAS18/473	6364/18	15/10/2018
		SAL 22	GUERRATO spa	€ 164.476,66			184	BAS18/565	2567	01/02/2019
		SAL 22	CONSORZIO STABILE IDRABUILDING S.C.A.	€ 410.706,34			185	BAS18/590	2666	01/02/2019
		SAL 23	GUERRATO spa	€ 15.742,48			186	BAS18/4	6560	04/03/2019
		SAL 23	CONSORZIO STABILE IDRABUILDING S.C.A.	€ 392.157,52			187	BAS18/5	6561	04/03/2019
		SAL 24	GUERRATO spa	€ 70.287,16			188	BAS19/38	9416	27/03/2019
		SAL 24	CONSORZIO STABILE IDRABUILDING S.C.A.	€ 179.347,84			189	BAS19/39	9417	27/03/2017
		SAL 25	GUERRATO spa	€ 91.297,19			192	BAS19/61	17181	14/05/2019
		SAL 25	CONSORZIO STABILE IDRABUILDING S.C.A.	€ 429.775,81			193	BAS19/62	15615	07/05/2019
		Parte SAL 27	GUERRATO spa	€ 476.501,61			206	BAS19/499	5641	12/02/2020
		Parte SAL 27	GUERRATO spa	€ 38.939,12			208	BAS19/499	5641 6650	12/02/2020 20/02/2020
		Quota parte di € 38.824,51 su SAL N° 26	GUERRATO spa	€ 38.824,51			211	BAS19/670	7459	25/02/2020
		Quota parte di € 91584,92 su SAL N° 26	GUERRATO spa	€ 91.584,92			212	BAS20/70	8792	04/03/2020
		Quota parte di € 40565,55 su SAL N° 26	CONSORZIO STABILE IDRABUILDING S.C.A.	€ 4.056,55			219	BAS19/649	38948	20/10/2020
		Quota parte di € 9569,18 su SAL N° 26	CONSORZIO STABILE IDRABUILDING S.C.A.	€ 9.569,18			221	BAS20/71	40603	29/10/2020
		Quota parte di € 4190,27 su SAL N° 27	GUERRATO spa	€ 4.190,27			213	BAS19/622	8792	04/03/2020
		SAL 28	GUERRATO spa	€ 545.628,00			214	BAS20/72	8792	04/03/2020
		SAL 29	GUERRATO spa	€ 558.763,00			217	BAS20/134	16330	22/04/2020
		SAL 30	GUERRATO spa	€ 505.599,00			218	BAS20/336	33678 33679 33680	08/09/2020
		ATTO TRANSATTIVO	GUERRATO spa	€ 413.708,25			232	BAS22/439	39712	16/12/2022
		Ritenuta di garanzia 0,5%	GUERRATO spa	€ 101.202,57			234	BAS23/507	3202	30/01/2024
		Totale		€ 20.475.309,34	€ 0,00					

Handwritten signature

	OGGETTO	IMPORTO	DESCRIZIONE	DITTA	LIQUIDATO	DA LIQUIDARE (differenza)	nota da liquidare	N° PROGR. FATTURA	ORDINE N.	N° MANDATO	DATA MANDATO
B)	Somme a disposizione dell'Amministrazione										
b.1)	Imprevisti	€ 260.000,00									
			ATTO TRANSATTIVO	GUERRATO	€ 166.972,00			177	BAS18/178	5528	27/09/2018
			ATTO TRANSATTIVO	Konstruttiva spa	€ 63.986,00			177/A	BAS18/182	15485/18	18/12/2018
			ATTO TRANSATTIVO	Idra Building	€ 29.042,00			191	BAS18/183	12452	10/04/2019
			Totale		€ 260.000,00	€ 0,00					
b.2)	Spese tecniche										
b.2) b.2.1	progetto preliminare	€ 190.846,42									
			Studio Navarra - 06/02/2010		€ 29.591,00			1		886/10	
			Studio Navarra - 19/10/2009		€ 35.000,00			2		2268/09	
			Studio Navarra - 19/10/2009		€ 35.400,00			3		2268/09	
			Visa Engineering - 11/12/2008		€ 51.430,18			5		158/10	
			Studio Navarra - 11/02/2010		€ 20.855,42			6		596/10	
			Studio Navarra - 15/12/2009		€ 18.569,82			8		2733/09	
			Totale		€ 190.846,42	€ 0,00					
b.2) b.2.2	progetto definitivo	€ 672.305,28									
			Studio Navarra - 22/09/2011		€ 32.454,90			7		2102/11	
			Studio Navarra - 22/09/2010		€ 22.000,00			7/a		2102/10	
			Studio Navarra - 22/09/2010		€ 47.800,00			7/b		2102/10	
			Studio Navarra - 22/09/2010		€ 35.000,00			7/c		2102/10	
			Studio Navarra - 07/04/2011		€ 70.575,12			9		1515/11	
			Studio Navarra - 07/04/2011		€ 70.000,00			10		1515/11	
			Studio Navarra - 07/04/2011		€ 35.485,17			11		1515/11	
			Studio Navarra - 07/04/2011		€ 35.000,00			12		1515/11	
			Studio Navarra - 07/04/2011		€ 40.019,99			13		1515/11	
			Studio Navarra - 07/04/2011		€ 45.000,00			14		1515/11	
			Studio Navarra - 07/04/2011		€ 3.919,72			15		1515/11	
			Studio Navarra - 21/09/2011		€ 46.074,10			16		2445/11	
			Studio Navarra - 21/09/2011		€ 81.080,28			17		2445/11	
			Studio Navarra - 21/09/2011		€ 37.845,62			18		2445/11	
			Studio Navarra - 21/09/2011		€ 35.000,00			19		2445/11	
			Studio Navarra - 21/09/2012		€ 23.250,38			20		2445/11	
			Studio Navarra - 01/10/2013 (Acconto per spese sostenute)		€ 18.000,00			61	452Teco13	2750/13	
			Totale		€ 678.505,28	-€ 6.200,00	Oggetto di conguaglio in sede di definizione contenzioso				
b.2) b.2.3	Direzione lavori, assistenza, contabilità	€ 1.255.640,35									
			Studio Navarra - 08/07/2013		€ 16.476,54			58	404/Teco13	2242/13	
			Studio Navarra - 03/10/2013		€ 2.882,00			63	542Teco13	2979/13	
			Studio Navarra - 03/10/2013		€ 5.344,00			65	539Teco13	2979/13	
			Studio Navarra - 10/07/2014		€ 16.869,79			77/A	438/Teco14	1495/14	
			Studio Navarra - 05/12/2014		€ 261,89			85/A	758/Teco14	115/15	
			Studio Navarra - 24/08/2015		€ 35.431,13			96	336/Teco15	2097/15	
			Studio Navarra - 21/01/2016		€ 8.396,55			103	530/Teco15	210/16	
			Studio Navarra - 21/01/2016		€ 26.957,32			104	498/Teco15	210/16	
			Studio Navarra - 18/05/2016		€ 37.055,24			108	185/Teco15	1633/15	

OGGETTO	IMPORTO	DESCRIZIONE	DITTA	LIQUIDATO	DA LIQUIDARE (differenza)	nota da liquidare	N° PROG. FATTURA	ORDINE N.	N° MANDATO	DATA MANDATO
			Studio Navarra - 11/08/2016	€ 19.385,14			110	251/Teco16	2513/16	24/02/2017
			Studio Navarra - 23/11/2016	€ 26.886,63			117	332/Teco16	3468/16	24/02/2017
			Studio Navarra - 2- 23/01/17	€ 16.304,99			130	BAS 17/18	593/17	27/03/2017
			Studio Navarra -1- 23/01/17	€ 21.799,03			131	BAS 17/17	593/17	24/03/2017
			Studio Navarra -4- 28/02/17	€ 5.558,41			138	BAS 17/41	1220/17	27/03/2017
		Visa Engineering Fatt. n° 1/2017 del 09/03/2017	Studio Navarra -5- 22/03/17	€ 7.337,84			140	BAS 17/76	1151/17	27/03/2017
			Studio Navarra -6- 22/03/17	€ 18.000,00			141	BAS 17/79	1220/17	
			Studio Navarra -6- 22/03/17	€ 32.790,10			142	BAS 17/80	1220/17	
			Studio Navarra -7- 15/06/17	€ 30.000,00			146	BAS 17/21	3311/17	
			Studio Navarra -8- 15/06/17	€ 5.832,55			147	BAS 17/218	3312/17	25/07/2017
		Visa Engineering Fatt. n° 2/2017 del 03/05/2017	Studio Navarra -9- 20/07/17	€ 70.000,00			150	BAS 17/180	3208/17	25/08/2017
			Studio Navarra -9- 20/07/17	€ 5.832,25			153	BAS17/275	4088/17	25/08/2017
			Studio Navarra -10- 21/08/17	€ 11.652,60			154	BAS17/310	4731/17	08/09/2017
		Visa Engineering Fatt. n° 07/2017 del 22/06/2017	Studio Navarra -11- 21/08/17	€ 9.777,65			155	BAS17/311	4730/17	10/01/2018
		Visa Engineering Fatt. n° 14/2017 del 23/11/2017	Studio Navarra -1- 08/01/18	€ 40.000,00			156	BAS17/355	5023	27/03/2018
			Studio Navarra -1- 08/01/18	€ 29.900,00			162	BAS17/578	163	23/08/2018
			Studio Navarra -2- 08/01/18	€ 35.000,00			163	BAS18/52	1914/18	24/04/2018
			Studio Navarra -2- 08/01/18	€ 34.455,63			168	BAS18/74	4863	23/08/2018
		ACCONTO Studio Navarra -3- 08/01/18	Studio Navarra -4- 08/01/18	€ 4.407,38			168/A	BAS18/106	2403	23/09/2018
		SALDO Studio Navarra -3- 08/01/18	Studio Navarra -5- 08/01/18	€ 15.544,37			169	BAS18/360	4863	24/09/2018
			Studio Navarra -5- 08/01/18	€ 19.993,25			171	BAS18/74	5369	24/09/2018
			Studio Navarra -4- 08/01/18	€ 44.312,35			172	BAS18/73	5369	24/09/2018
			Studio Navarra -5- 08/01/18	€ 29.336,11			173	BAS18/75	5369	15/10/2018
		ACCONTO- Studio Navarra -6- 08/01/18	Studio Navarra -6- 08/01/18	€ 16.700,00			174	BAS18/72	5369	23/11/2018
		ACCONTO- Studio Navarra -6- 08/01/18	Studio Navarra -7- 19/11/18	€ 6.400,00			175	BAS18/72	6365	22/01/2019
			Studio Navarra -7- 19/11/18	€ 17.763,60			180	BAS18/535	11218/18	23/11/2018
		Visa Engineering Fatt. n° 15/2018 del 22/11/2018	Borrelli Arch. Margherita	€ 89.600,00			181	BAS18/609	1380/19	22/01/2019
			Studio Navarra -8- 12/12/18	€ 5.002,00			190	BAS18/557	15678	27/12/2018
			Studio Navarra -9- 12/12/18	€ 16.863,82			194	BAS18/563	15644	18/12/2018
			Studio Navarra -9- 12/12/18	€ 9.960,18			195	BAS18/558	15644	18/12/2018
			Studio Navarra -1- 15/02/19	€ 10.240,96			196	BAS18/689	13773	23/04/2019
			Studio Navarra -2- 19/03/19	€ 11.096,82			197	BAS19/59	13773	23/04/2019
			Studio Navarra -3- 04/04/19	€ 16.274,94			198	BAS19/86	13773	23/04/2019
		Visa Engineering Fatt. n° 04/2019 del 01/04/2019	Studio Navarra -9 - 03/12/19	€ 27.000,00			200	BAS19/202	23927/19	24/06/2019
			Studio Navarra -9 - 03/12/19	€ 15.000,00			204/A	BAS19/614	4085	03/02/2020
			Studio Navarra -10 - 03/12/19	€ 16.597,30			204/B	BAS19/614	4085	03/02/2020
			Studio Navarra -7 - 31/10/19	€ 24.012,13			207	BAS19/555	49249	18/12/2019
			Studio Navarra -1A- 02/01/20	€ 24.000,00			209	BAS20/50	7428	25/02/2020
			Studio Navarra -2A- 02/01/20	€ 20.000,00			210	BAS20/51	7428	25/02/2020
			Studio Navarra -3A- 12/02/20	€ 28.000,00			216	BAS20/87	12148	25/03/2020
			Studio Navarra -05/12/2014	€ 34.980,53			85/8	758/Teco14	115/15	
		94-Studio Navarra - 24/08/2015		€ 35.242,52			94	334/Teco15	2095/15	
		95- Studio Navarra - 24/08/2015		€ 49.058,87			95	335/Teco15	2096/15	
		Totale		€ 1.221.574,51	€ 34.065,84	Oggetto di conguaglio in sede di definizione contenziosa				
b2/b2.4	coordinamento sicurezza in fase di esecuzione		Studio Navarra - 03/10/2013	€ 12.823,00			64	540Teco13	2979/13	
			Studio Navarra - 10/07/2014	€ 23.412,07			77/8	438/Teco14	1495/14	
			Studio Navarra - 10/07/2014	€ 40.000,00			78	439/Teco14	1495/14	
			Navarra Ing. Filippo - 16/10/2014				82	701/Teco14	2608/14	
			Studio Navarra n. 3 - 05/12/2014	€ 34.097,45			84/A	757/Teco1	113/15	
			Navarra Ing. Filippo - 13/01/2015				89	6/Teco15	801/15	
			Navarra Ing. Filippo 23/09/2015	€ 23.708,52			97	371/Teco15	2368/15	
			Navarra Ing. Filippo 11/12/2015	€ 6.078,98			101	529/Teco15	3189/15	
			Navarra Ing. Filippo 27/01/2016	€ 1.499,80			102	529/Teco15	209/16	
			Navarra Ing. Filippo 18/05/2016	€ 3.158,99			107	186/Teco16	1632/16	24/03/2017

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

	OGGETTO	IMPORTO	DESCRIZIONE	DITTA	LIQUIDATO	DA LIQUIDARE (differenza)	nota da liquidare	N° PROGR. FATTURA	ORDINE N.	N° MANDATO	DATA MANDATO
b2.1)				Navarra Ing. Filippo 11/08/2016	€ 5.178,50			111	252/Teco16	2512/16	24/02/2017
				Navarra Ing. Filippo 11/08/2016	€ 269,11			117	332/Teco16	3468/16	24/02/2017
				Navarra Ing. Filippo 2- 23/01/17	€ 1.650,90			128	BAS 17/16	591/17	27/03/2017
				Navarra Ing. Filippo 1- 23/01/17	€ 3.683,41			129	BAS 17/15	591/17	27/03/2018
				Navarra Ing. Filippo 3- 28/02/17	€ 1.632,45			136	BAS 17/42	1219/17	23/11/2018
				Navarra Ing. Filippo 1- 08/01/18	€ 5.844,96			164	BAS18/524	1914/18	18/01/2019
				Navarra Ing. Filippo 2- 19/11/2018	€ 21.000,00			179	BAS18/534	11212/18	18/01/2019
				Navarra Ing. Filippo 1- 17/01/2019	€ 6.329,38			182	BAS18/639	1716/19	18/01/2019
				Navarra Ing. Filippo 2- 17/01/2019	€ 10.000,00			183	BAS18/638	1716/19	18/01/2019
				Navarra Ing. Filippo 4 - 16/04/19	€ 35.000,00			199	BAS19/87	13811	23/04/2019
				Navarra Ing. Filippo 5- 18/04/19	€ 33.392,89			201	BAS19/144	23517/19	21/06/2019
				Navarra Ing. Filippo 6- 30/05/19	€ 45.000,00			202	BAS19/155	23517/19	21/06/2019
				Navarra Ing. Filippo 1- 09/01/2020	€ 17.000,00			205	BAS19/639	4086	03/02/2020
				Navarra Ing. Filippo 2- 09/02/2020	€ 12.000,00			215	BAS20/88	12146	25/03/2020
				Studio Navarra - 05/12/2014	€ 4.583,70			84/B	757/Teco1	113/15	
Studio Navarra - 05/12/2014	€ 10.697,89			84/C	757/Teco1	113/15					
Totale					€ 358.042,00	€ 64.676,81	Oggetto di conguaglio in sede di definizione contenzioso				
b2.2)	Spese tecniche per integrazioni e adeguamenti del progetto definitivo alle nuove norme (D.L. 201/2011)	€ 39.810,15									
				Studio Navarra - 18/05/2012	€ 8.400,00			42		2513/13	
				Studio Navarra - 07/09/2012	€ 31.410,15			43		2513/13	
Totale					€ 39.810,15	€ 0,00					
b2.3)	Spese tecniche per studio, disamina, verifica e controllo del progetto esecutivo redatto dall'impresa aggiudicataria.	€ 31.623,76									
				Studio Navarra - 05/02/2013	€ 31.623,76			47	0 24/TECO13	776/13	
				Totale					€ 31.623,76	€ 0,00	
b2.4)	Spese tecniche della perizia n. 1	€ 18.672,16									
				Studio Navarra - 30/09/2013	€ 15.053,33			66	459/Teco13	2242/13	
				Studio Navarra - 23/10/2013	€ 3.974,98			67		198/14	
Totale					€ 19.028,31	-€ 356,15	Oggetto di conguaglio in sede di definizione contenzioso				
b2.5)	Spese tecniche dell'integrazione della perizia n. 1	€ 35.639,05									
				ing. Filippo Navarra -16/10/2014-	€ 35.640,00			82	701/Teco14	2608/14	
				Totale					€ 35.640,00	-€ 0,95	Oggetto di conguaglio in sede di definizione contenzioso
b2.5)	Spese tecniche per indagini geotecniche integrative - (Viene eliminato e inserito nel P.I. 2015 (Del. n. 710/15) per € 6.373,30.=										

	OGGETTO	IMPORTO	DESCRIZIONE	DITTA	LIQUIDATO	DA LIQUIDARE (differenza)	nota da liquidare	N° PROGR. FATTURA	ORDINE N.	N° MANDATO	DATA MANDATO
				Totale	€ 0,00	€ 0,00					
b2.6)	Spese tecniche per integrazione Relazione Geologica Dott. Geol. E. Colleselli compresa cassa di previdenza										
	[Viene eliminato e inserito nel P.I. 2015 (Del. n. 710/15) Per €. 6.324,00.=										
				Totale	€ 0,00	€ 0,00					
b2.7)	Spese tecniche della perizia n.2 e maggior onere d.l. e sic.	€ 209.377,97									
				Studio Navarra - 13/01/2015	€ 70.000,00			86	5/Teco15	111/15	
				Studio Navarra - 13/01/2015	€ 70.000,00			87	3/Teco15	112/15	
				Studio Navarra - 13/01/2015	€ 45.000,00			88	4/Teco15	110/15	
				89 PF N. 2 IN DATA 13/01/2015	€ 45.000,00			89	6/Teco15	801/15	
				Totale	€ 230.000,00	-€ 20.722,03	Oggetto di conguaglio in sede di definizione contenzioso				
b2.8)	Spese tecniche della perizia n.3 e maggior onere d.l. e sic.	€ 206.362,70									
				Via Engineering	€ 70.000,00			93	313/Teco15	1906/16	
				Studio Navarra - 21/07/2016	€ 70.000,00			109	243/Teco16	2558/16	27/02/2017
				Via Engineering	€ 45.000,00			114	267/Teco16	2955/16	27/03/2017
				Via Engineering	€ 30.732,43			135	BAS 17/26	615/17	27/03/2017
				Studio Navarra - 3 del 28/02/2017	€ 6.745,65			137	BAS 17/27	1220/17	
				Borrelli Argh.Margherita	€ 7.000,00			139	353/Teco16	1217/17	
				Totale	€ 229.466,08	-€ 23.103,38	Oggetto di conguaglio in sede di definizione contenzioso				
b2.9)	Spese pratica prevenzione incendi 3° perizia di variante	€ 19.829,84									
				Totale	€ 0,00	€ 19.829,84	Oggetto di conguaglio in sede di definizione contenzioso				
b3)	Cassa nazionale previdenza ingegneri architetti (su b2.1 , b2.2 e parte b2)	€ 5.533,49									
				Studio Navarra - 06/02/2009	€ 591,82			1		886/09	
				Studio Navarra - 19/10/2009	€ 700,00			2		2268/09	
				Studio Navarra - 19/10/2009	€ 708,00			3		2268/09	
				Studio Navarra - 11/02/2010	€ 417,11			6		596/10	
				Studio Navarra - 22/09/2010	€ 649,10			7		2102/10	
				Studio Navarra - 22/09/2010	€ 440,00			7/A		2102/10	
				Studio Navarra - 22/09/2010	€ 956,00			7/B		2102/10	
				Studio Navarra - 22/09/2010	€ 700,00			7C		2102/10	
				Studio Navarra - 19/12/2009	€ 371,40			8		2733/09	

conver

OGGETTO	IMPORTO	DESCRIZIONE	DITTA	LIQUIDATO	DA LIQUIDARE (differenza)	nota da liquidare	N° PROG. FATTURA	ORDINE N.	N° MANDATO	DATA MANDATO
b3-1) Cassa nazionale previdenza ingegneri architetti (4% su b2b2.2 - b2b2.3 - b2 b2.4 - b2.1 - b2.2 - b2.3 - b2.4 - b2.5 - b2.7)	€ 92.168,78									
			Totale	€ 5.533,43	€ 0,00					
			Studio Navarra - 07/04/2011	€ 2.823,00			9			1515/11
			Studio Navarra - 07/04/2011	€ 2.800,00			10			1515/11
			Studio Navarra - 07/04/2011	€ 1.419,41			11			1515/11
			Studio Navarra - 07/04/2011	€ 1.400,00			12			1515/11
			Studio Navarra - 07/04/2011	€ 1.600,80			13			1515/11
			Studio Navarra - 07/04/2011	€ 1.800,00			14			1515/11
			Studio Navarra - 07/04/2011	€ 1.56,79			15			1515/11
			Studio Navarra - 21/09/2011	€ 1.842,96			16			2445/11
			Studio Navarra - 21/09/2011	€ 3.243,21			17			2445/11
			Studio Navarra - 21/09/2011	€ 1.513,82			18			2445/11
			Studio Navarra - 21/09/2011	€ 1.400,00			19			2445/11
			Studio Navarra - 03/10/2011	€ 930,02			20			2445/11
			Studio Navarra - 18/05/2012	€ 336,00			42			2513/13
			Studio Navarra - 07/09/2012	€ 1.256,41			43			2513/13
			Studio Navarra - 05/02/2013	€ 1.264,95			47	0 24/Teco13		766/13
			Studio Navarra - 01/10/2013	€ 720,00			61	452Teco13		2750/13
			Studio Navarra - 03/10/2013	€ 115,28			63	542Teco13		2979/13
			Studio Navarra - 03/10/2013	€ 512,92			64	540Teco13		2979/13
			Studio Navarra - 03/10/2013	€ 213,76			65	539Teco13		2979/13
			Studio Navarra - 23/10/2013	€ 159,00			67			198/14
			Studio Navarra - 10/07/2014	€ 1.611,27			77	438/Teco14		1495/14
			Studio Navarra - 10/07/2014	€ 1.600,00			78	439/Teco14		1495/14
			Studio Navarra - 55/12/2014	€ 1.975,16			84	757/Teco1		113/15
			Studio Navarra - 05/12/2014	€ 1.409,70			85	758/Teco14		115/15
			Studio Navarra - 13/01/2015	€ 2.800,00			86	5/Teco15		111/15
			Studio Navarra - 13/01/2015	€ 2.800,00			87	3/Teco15		112/15
			Studio Navarra - 13/01/2015	€ 1.800,00			88	4/Teco15		110/15
			Studio Navarra - 13/01/2015	€ 1.800,00			89	6/Teco15		801/15
		Ing. Filippo Navarra - 16/10/2014	€ 1.425,60				82	701/Teco14		2608/14
		Studio Navarra - 08/07/2013	€ 659,06				58	404/Teco13		2242/13
		Studio Navarra - 30/09/2013	€ 602,13				66	459Teco13		2242/13
		Studio Navarra - 24/08/2015	€ 1.409,70				94	334/Teco15		2095/15
		Studio Navarra - 24/08/2015	€ 1.962,35				95	335/Teco15		2096/15
		Studio Navarra - 24/08/2015	€ 1.417,25				96	336/Teco15		2097/15
		Navarra Ing. Filippo - 13/9/15	€ 948,34				97	371/Teco15		2368/15
		Navarra Ing. Filippo - 11/12/15	€ 243,16				101			3189/15
		Navarra Ing. Filippo 21/01/2016	€ 59,99				102	529/Teco15		209/16
		Studio Navarra - 21/01/2016	€ 335,86				103	530/Teco15		210/16
		Studio Navarra - 21/01/2016	€ 1.078,39				104	498/Teco15		210/16
		Navarra Ing. Filippo 18/05/16	€ 126,36				107	186/Teco16		1632/16
		Studio Navarra - 18/05/2016	€ 1.482,21				108	185/Teco16		1633/16
		Studio Navarra - 21/07/2016	€ 2.800,00				109	243/Teco16		2558/16
		Studio Navarra - 11/08/2016	€ 775,41				110	251/Teco16		2513/16
		Navarra Ing. Filippo 11/08/16	€ 207,14				111	252/Teco16		2512/16
		Studio Navarra - 23/11/2016	€ 1.086,23				117	332/Teco16		3468/16
		Navarra Ing. Filippo - 23/01/17	€ 66,04				128	BAS 17/16		591/17
		Navarra Ing. Filippo - 1-23/01/17	€ 147,34				129	BAS 17/15		591/17
		Studio Navarra - 2-23/01/17	€ 652,20				130	BAS 17/18		593/17

OGGETTO	IMPORTO	DESCRIZIONE	DITTA	LIQUIDATO	DA LIQUIDARE (differenza)	nota da liquidare	N° PROG. FATTURA	ORDINE N.	N° MANDATO	DATA MANDATO
			Studio Navarra -1- 23/01/17	€ 871,96			131	BAS 17/17	593/17	27/03/2017
			Navarra Ing. Filippo -3- 28/02/17	€ 65,30			136	BAS 17/42	1219/17	27/03/2017
			Studio Navarra -3 del 18/02/2017	€ 269,75			137	BAS 17/27	1220/17	27/03/2017
			Studio Navarra -4- 28/02/17	€ 222,34			138	BAS 17/41	1220/17	27/03/2017
			Borrelli Arch Margherita	€ 282,00			139	353/7eco16	1217/17	27/03/2017
			Studio Navarra -5- 22/03/17	€ 720,00			141	BAS 17/79	1220/17	
			Studio Navarra -6- 22/03/17	€ 1.311,60			142	BAS 17/80	1220/17	
			Studio Navarra -7- 15/06/17	€ 1.200,00			146	BAS 17/21	3311/17	25/07/2017
			Studio Navarra -8- 15/06/17	€ 233,30			147	BAS 17/218	3312/17	25/08/2017
			Studio Navarra -9-20/07/17	€ 233,29			153	BAS17/275	4088/17	25/08/2017
			Studio Navarra -10- 21/08/17	€ 466,10			154	BAS17/310	4731/17	27/03/2018
			Studio Navarra -11- 21/08/17	€ 391,11			155	BAS17/311	4730/17	27/03/2018
			Navarra Ing. Filippo -1- 08/01/18	€ 233,80			164	BAS18/524	1914/18	23/08/2018
			Studio Navarra -1- 08/01/18	€ 1.400,00			163	BAS18/52	1914/18	24/04/2018
			Studio Navarra -2- 08/01/18	€ 1.378,23			168	BAS18/74	4863	23/08/2018
			Studio Navarra -2- 08/01/18	€ 176,30			168/A	BAS18/106	2403	24/09/2018
			ACCANTO Studio Navarra -3- 08/01/18	€ 621,78			169	BAS18/360	4863	24/09/2018
			SALDO Studio Navarra -3- 08/01/18	€ 799,73			171	BAS18/74	5369	24/09/2018
			Studio Navarra -4- 08/01/18	€ 1.772,49			172	BAS18/73	5369	24/09/2018
			Studio Navarra -5- 08/01/18	€ 1.173,44			173	BAS18/75	5369	24/09/2018
			ACCANTO Studio Navarra -6- 08/01/18	€ 668,00			174	BAS18/72	5369	23/11/2018
			ACCANTO Studio Navarra -6- 08/01/18	€ 236,00			175	BAS18/72	5369	23/11/2018
			Navarra Ing. Filippo -2- 19/11/2018	€ 840,00			179	BAS18/534	11212/18	18/01/2019
			Studio Navarra -7- 19/11/18	€ 710,55			180	BAS18/535	11218/18	18/01/2019
			Navarra Ing. Filippo -1- 17/01/2019	€ 253,18			182	BAS18/639	1716/19	
			Navarra Ing. Filippo -2- 17/01/2019	€ 400,00			183	BAS18/638	1716/19	
			Borrelli arch. Margherita	€ 200,00			190	BAS18/557	15678	27/12/2018
			Studio Navarra -8- 12/12/18	€ 674,55			194	BAS18/563	15644	18/12/2018
			Studio Navarra -9- 12/12/18	€ 278,41			195	BAS18/558	15644	18/12/2018
			Studio Navarra -1- 15/02/19	€ 409,64			196	BAS18/689	13773	23/04/2019
			Studio Navarra -2- 19/03/19	€ 523,87			197	BAS19/59	13773	23/04/2019
			Studio Navarra -3- 04/04/19	€ 651,00			198	BAS19/86	13773	23/04/2019
			Navarra Ing. Filippo 4 -16/04/19	€ 1.400,00			199	BAS19/87	13811	23/04/2019
			Navarra Ing. Filippo 5- 18/04/19	€ 1.335,72			201	BAS19/144	23517/19	21/06/2019
			Navarra Ing. Filippo 6- 30/05/19	€ 1.800,00			202	BAS19/155	23517/19	21/06/2019
			Studio Navarra -9 - 03/12/19	€ 600,00			204/A	BAS19/614	4085	03/02/2020
			Navarra Ing. Filippo 1- 09/01/2020	€ 663,89			204/B	BAS19/614	4085	03/02/2020
			Studio Navarra -10- 03/12/19	€ 960,49			205	BAS19/639	4086	03/02/2020
			Studio Navarra -7- 31/10/19	€ 960,49			207	BAS19/555	49249	18/12/2019
			Studio Navarra -1A- 02/01/20	€ 960,00			209	BAS20/50	7428	25/02/2020
			Studio Navarra -2A- 02/01/20	€ 800,00			210	BAS20/51	7428	25/02/2020
			Navarra Ing. Filippo 2- 09/02/2020	€ 480,00			215	BAS20/88	12146	25/03/2020
			Studio Navarra -3A-12/02/20	€ 1.120,00			216	BAS20/87	12148	25/03/2020
			Studio Navarra	€ 164,24			224	BAS21/329	32950/21	26/10/2021
			Totale	€ 89.441,18	€ 2.727,60	Oggetto di conguaglio in sede di definizione contenuto				
b4)	Spese per pubblicità	€ 11.982,83								
			Arte e Appalti - 518/2011	€ 330,00			25		513/12	
			RCS pubblicità- 416/2011	€ 1.100,00			26		513/12	
			RCS pubblicità- 417/2011	€ 300,00			27		513/12	
			Piemme - 787/2011	€ 402,60			28		513/12	
			Arte e Appalti - 43/2011	€ 330,00			29		1113/12	
			RCS pubblicità- 541/2012	€ 150,00			30		1128/12	
			Piemme - 197/2012	€ 402,60			31		1113/12	
			RCS pubblicità- 177/2012	€ 600,00			32		1128/12	
			IP25- 639/2012	€ 326,53			34		176/12	

	OGGETTO	IMPORTO	DESCRIZIONE	DITTA	LIQUIDATO	DA LIQUIDARE (differenza)	nota da liquidare	N° PROG.R. FATTURA	ORDINE N.	N° MANDATO	DATA MANDATO
b5)	Spese per accertamenti di laboratorio	€ 42.550,90		IP2S- 8074/2011	€ 5.499,33			36		2702/11	
				IP2S- 5974/2012	€ 1.088,97			41		2207/12	
				Rcs - 60033/2012	€ 850,00			44		2870/12	
				Rcs - 60034/2012	€ 250,00			45		2870/12	
				Piemme - vdo 52622/2012	€ 322,60			46		2870/12	
				Piemme - vdo 52428/2012	€ 30,00			49	137/TECO13	902/13	
				Totale	€ 11.982,83	€ 0,00					
b5.1)	accertamenti di laboratorio antecedenti all'aggiudicazione	€ 12.036,00		Ecofische fatt. n° 0651/13 del 24/06/2013	€ 2.100,00			59	243/TECO13	1929/13	
				Ecofische fatt. n° 0786/13 del 25/06/2013	€ 680,00			60	3761/TECO13	1929/13	
				Geotecnica Vendita fatt. n° 116 - 2014 del 09/07/2014	€ 28.000,00			79	476/2014/TECO14	1649/14	
				CTR fatt. n° 1100 - 2014 del 30/06/2014	€ 727,70			80	542/TECO14	2154/14	
				4 EMME SERVICE S.P.A Fatt. n° 142 del 07/08/2016	€ 4.000,00			112	141/TECO16	2545/16	
				4 EMME SERVICE S.P.A Fatt. n° 218 del 11/10/2016	€ 1.700,00			116	250/TECO16	3191/16	01/03/2017
				4 EMME SERVICE S.P.A Fatt. n° 218 del 11/10/2016	€ 305,20			119	356/TECO16	3803/16	10/07/2017
				4 EMME SERVICE S.P.A Fatt. n° 310 del 14/12/2016	€ 4.200,00			134	311/TECO16	668/17	
				C.G.S. PALLADIO SRL - Fatt. n° 23/02 del 31/03/2017	€ 838,00			152	BAS17/32	3791/17	
				Totale	€ 42.550,90	€ 0,00					
b5.2)	collaudo amministrativo compreso c.n.p.i.a. - INPS e IRAP	€ 285.994,06		Studio Colleselli - 07/02/2011 di € 11.800,00 compreso 2%	€ 12.036,00			22		630/11	
					€ 12.036,00	€ 0,00					
b5.3)	Collaudo statico compreso c.n.p.i.a.	€ 20.209,09		IZZINOSO -CANATO- NUCIBELLA (1° ACCONTO)	€ 50.639,24			100	-n. 467 - 487 - 488 - 468 - 469 /TECO15 -	2925/15	
					€ 94.034,47			220		49252 49253 49254 48692 5120 50543	
					€ 64.963,66			231		21911	
					€ 53.224,34			233		483255 - 431315 - 42573 - 29913	
					€ 262.861,71	€ 23.132,35	Saldo da liquidare comprensivo di oneri accessori				
b5.6)	Spese per validazione progetto definitivo	€ 21.463,60		Ing. Nuciella	€ 20.209,09			225	BAS21/595		
					€ 20.209,09	€ 0,00					
				Conteco - 181/2011	€ 21.463,60			37		2838/11	
					€ 21.463,60	€ 0,00					



	OGGETTO	IMPORTO	DESCRIZIONE	DITTA	LIQUIDATO	DA LIQUIDARE (differenza)	nota da liquidare	N° PROGRI. FATTURA	ORDINE N.	N° MANDATO	DATA MANDATO
b6.1)	Spese per validazione progetto esecutivo	€ 37.500,00		Conteco - 57/2013	€ 37.500,00						
					€ 37.500,00	€ 0,00		50	137/TECO13	976/13	
				Totale							
b6.2)	Spese per la commissione aggiudicatrice	€ 16.800,00	Ing. Peter Casagrande / Ing. Tommaso Caputo		€ 16.800,00						
					€ 16.800,00	€ 0,00		38 e 39		2513/12	
					Totale						
b7)	Incentivi ai sensi dell'art. 92 D.Lgs. 163/06 e s.m.i. (valutato in percentuale su lavori e imprevisti a base d'appalto)	€ 164.364,10		Scheda n° 4/2013 calcolata sulle spese di progettazione esecutiva Scheda n° 17/2013 calcolata sulle spese di progettazione esecutiva Scheda n° 22/2014 calcolata sul 2° SAL Scheda n° 31/2014 calcolata sul 3° SAL Scheda n° 1/2015 calcolata sul 7° SAL Scheda n. 04/2016 - 8° SAL Schede n. 1/2016; 9/2017, 13/2018, 19/2019, 13/2020, 16/2021	€ 3.621,40			54	226/TECO13	1989/13	
					€ 2.036,80			72	534/TECO13	2722/13	
					€ 2.764,67			76	462/TECO14	2541/2015	
					€ 2.438,41			83	726/TECO14	2955/2015	
					€ 52.543,11			99	504/TECO15		
					€ 8.906,04			123	BAS17/21in		
					€ 92.053,67						
					€ 164.364,10	€ 0,00					
					Totale						
b7.1)	Quota per formazione art. 8 della DGRV n. 1870/11	€ 3.208,78		Scheda n° 4/2013 calcolata sulle spese di progettazione esecutiva Scheda n° 17/2013 calcolata sulle spese di progettazione esecutiva Scheda n° 22/2014 calcolata sul 2° SAL Scheda n° 01/2015 calcolata sul 7° SAL	€ 190,60			54	226/TECO13	1989/13	
					€ 107,20			72	534/TECO13	2722/13	
					€ 145,50			76	462/TECO14	2541/2015	
					€ 2.765,48			99	504/TECO15		
					€ 3.208,78	€ 0,00					
b7.1.1)	Fondo per programmazione e innovazione risorse finanziarie art. 93 comma 7bis D.Lgs 163/06 per perizia variante n.2 e 3	€ 2.567,07		Scheda n° 31/2014 calcolata sul 3° SAL Scheda n. 04/2016 - 8° SAL	€ 340,56			83	726/TECO14	2955/2015	
					€ 2.226,51			123	BAS17/21in		
					€ 2.567,07	€ 0,00					
					Totale						
b7.2)	Spese per il supporto al R.U.P. predisposizione quadro economico finanziario	€ 19.950,00		AGM Finarea - 02/C-2010	€ 19.950,00			21		43/11	
					€ 19.950,00	€ 0,00					
					Totale						
b7.3)	Spese per il supporto al R.U.P. spese tecniche e giuridico-amministrative	€ 119.475,00									

	OGGETTO	IMPORTO	DESCRIZIONE	DITTA	LIQUIDATO	DA LIQUIDARE (differenza)	nota da liquidare	N° PROG. FATTORA	ORDINE N.	N° MANDATO	DATA MANDATO
		€ 49.273,50		Conteco - 204/2011	€ 19.750,00			23		337/12	
				AGM Finance - 08/C - 2011	€ 39.885,00			24		337/12	
				Conteco - 60/2012	€ 19.750,00			33		1323/12	
				AGM Finance - 03/C - 2012	€ 24.500,00			35		1365/12	
				AGM Finance - 07/C - 2012	€ 10.500,00			40		2079/12	
				AGM Finance - 1/2013	€ 4.990,00			48	467/2012	1355/13	
				Totale	€ 119.475,00	€ 0,00					
				Enel energia SPA - 00840203173/2016	€ 45.258,50			121	358/7eco16	186/17	11/11/2016
				ETRA spa - 6000038/16	€ 3.080,00			132		3293/16	11/11/2016
		€ 0,00		ETRA spa - 6000039/16	€ 935,00			133		3293/16	
				Totale	€ 49.273,50	€ 0,00					
				Totale	€ 0,00	€ 0,00					
	IVA 20% (calcolata su Progetto preliminare+parte Progetto def da pag. 7 a 15 € 437.254,90 + b3 cassa al 2% + parte b3.1 cassa al 4% € 300.000 + b5.1 e b7.2)	€ 135.524,15		Studio Navarra - 06/02/2009	€ 6.096,56			1		886/09	
				Studio Navarra - 19/10/2009	€ 7.140,00			2		2268/09	
				Studio Navarra - 19/10/2009	€ 7.221,60			3		2268/09	
				Visa Engineering - 11/12/2009	€ 10.286,04			5		158/10	
				Studio Navarra - 11/02/2010	€ 4.254,51			6		596/10	
				Studio Navarra - 22/09/2010	€ 6.620,80			7		2102/10	
				Studio Navarra - 22/09/2010	€ 4.488,00			7/A		2102/10	
				Studio Navarra - 22/09/2010	€ 9.751,20			7/B		2102/10	
				Studio Navarra - 22/09/2010	€ 7.140,00			7/C		2102/10	
				Studio Navarra - 15/12/2009	€ 3.788,24			8		2733/09	
				Studio Navarra - 07/04/2011	€ 14.679,62			9		1515/11	
				Studio Navarra - 07/04/2011	€ 14.560,00			10		1515/11	
				Studio Navarra - 07/04/2011	€ 7.380,92			11		1515/11	
				Studio Navarra - 07/04/2011	€ 7.280,00			12		1515/11	
				Studio Navarra - 07/04/2011	€ 8.324,16			13		1515/11	
				Studio Navarra - 07/04/2011	€ 9.360,00			14		1515/11	
				Studio Navarra - 07/04/2011	€ 815,30			15		1515/11	
				AGM Finance - 02/2010	€ 3.990,00			21		43/11	
		€ 111.799,06		Studio Colleselli - 07/02/2011	€ 2.407,20			22		630/11	
				Totale	€ 135.524,15	€ 0,00					
				Conteco - 204/2011	€ 4.147,50			23		337/12	
	IVA 21% (calcolata su b2.1, b2.2, parte b3.1) b4,b5,b5.2,b5.3,b6,b6.1,b6.2,b7.2,b7.3,b8,b8.1, e su parte di b2.2, parte di b2.3 e parte b2.3))										

12

OGGETTO	IMPORTO	DESCRIZIONE	DITTA	LIQUIDATO	DA LIQUIDARE (differenza)	nota da liquidare	N° PROG. FATTURA	ORDINE N.	N° MANDATO	DATA MANDATO		
b2.2)	€ 504.280,13	IVA 22% (calcolata su parte di b2, b2.3, b2.4, b2.5, b2.6, b2.7, b2.8, b2.9, b3.1, b4)	Studio Navarra - 21/09/2011	€ 10.062,38			16		2445/11			
			Studio Navarra - 21/09/2011	€ 17.707,93			17		2445/11			
			Studio Navarra - 21/09/2011	€ 8.265,48			18		2445/11			
			Studio Navarra - 21/09/2011	€ 7.644,00			19		2445/11			
			Studio Navarra - 31/10/2011	€ 5.077,88			20		2445/11			
			AGM Finance - 08/C - 2011	€ 8.396,85			24		337/12			
			Aste e Appalti - 518/2011	€ 69,30			25		513/12			
			RCS pubblicità - 416/2011	€ 231,00			26		513/12			
			RCS pubblicità - 417/2011	€ 63,00			27		513/12			
			Piemme - 787/2011	€ 84,55			28		513/12			
			Aste e Appalti - 43/2011	€ 69,30			29		1113/12			
			RCS pubblicità - 541/2012	€ 31,50			30		1128/12			
			Piemme - 197/2012	€ 84,55			31		1113/12			
			RCS pubblicità - 177/2012	€ 126,00			32		1128/12			
			Conteco - 60/2012	€ 4.147,50			33		1323/12			
			IP25 - 639/2012	€ 65,50			34		176/12			
			AGM Finance - 03/C - 2012	€ 5.145,00			35		1365/12			
			IP25 - 8074/2011	€ 1.142,62			36		2702/11			
			Conteco - 181/2011	€ 4.507,36			37		2838/11			
			AGM Finance - 07/C - 2012	€ 2.205,00			40		2079/12			
			IP25 - 5974/2012	€ 225,61			41		2207/12			
			Studio Navarra - 18/05/2012	€ 1.894,56			42		2513/13			
			Studio Navarra - 07/09/2012	€ 6.859,98			43		2513/13			
			Rcs - 60033/2012	€ 178,50			44		2870/12			
			Rcs - 60034/2012	€ 52,50			45		2870/12			
			Piemme - vdo 52822/2012	€ 67,75			46		2870/12			
			Studio Navarra - 05/01/2013	€ 6.906,63			47	0 24/TECO13	766/13			
			Piemme - vdo 52428/2012	€ 6,30			49	137/TECO13	902/13			
			Conteco - 57/2013	€ 7.875,00			50	137/TECO13	976/13			
			AGM Finance - 17/2013	€ 1.047,90			48	467/2012	1355/13			
			Studio Navarra - 08/07/2013	€ 3.598,48			58	404/TECO13	2242/13			
			Ecoficerche n. 0651/13 del 24/04/2013	€ 441,00			59	243/TECO13	1929/13			
			Ecoficerche n. 0786/13 del 25/06/2013	€ 142,80			60	376/TECO13	1929/13			
			Studio Navarra - 30/09/2013	€ 3.287,65			66	459/TECO13	2242/13			
			Totale				€ 111.795,06	€ 0,00				
b2.2)	€ 504.280,13	IVA 22% (calcolata su parte di b2, b2.3, b2.4, b2.5, b2.6, b2.7, b2.8, b2.9, b3.1, b4)	Studio Navarra - 01/10/2013	€ 4.118,40			61	452/TECO13	2750/13			
			Studio Navarra - 03/10/2013	€ 659,40			63	542/TECO13	2779/13			
			Studio Navarra - 03/10/2013	€ 2.933,90			64		2779/13			
			Studio Navarra - 03/10/2013	€ 1.222,71			65	539/TECO13	2779/13			
			Studio Navarra - 23/10/2013	€ 909,48			67		198/14			
			Geotecnica Veneta n. 116 - 2014 del 09/07/2014	€ 6.160,00			79	476/2014/TECO14	1649/14			
			Studio Navarra - 10/07/2014	€ 9.216,49			77	438/TECO14	1495/14			
			Studio Navarra - 10/07/2014	€ 9.151,00			78	439/TECO14	1495/14			
			Studio Navarra - 05/12/2014	€ 11.297,92			84	757/TECO1	113/15			
			Studio Navarra - 05/12/2014	€ 8.063,48			85	758/TECO14	115/15			
			Studio Navarra - 13/01/2015	€ 16.016,00			86	5/TECO15	111/15			
			Studio Navarra - 13/01/2015	€ 16.016,00			87	3/TECO15	112/15			
			Studio Navarra - 13/01/2015	€ 10.296,00			88	4/TECO15	110/15			
			Ing. Filippo Navarra - 16/10/2014	€ 8.154,43			82		2608/14			
			CTR fatt. n° 1100 - 2014 del 30/06/2014	€ 160,09			80	542/TECO14	2154/14			
			Studio Navarra - 13/01/2015	€ 10.296,00			89	6/TECO15	801/15			
			Visa Engineering				€ 15.400,00		93	313/TECO15	1906/15	

07/03/2024 - 13:41:40

OGGETTO	IMPORTO	DESCRIZIONE	DITTA	LIQUIDATO	DA LIQUIDARE (differenza)	nota da liquidare	N° PROGRI- FATTURA	ORDINE N.	N° MANDATO	DATA MANDATO
			Studio Navarra - 24/08/2015	€ 8.063,49			94	334/Teco15	2095/15	
			Studio Navarra - 24/08/2015	€ 11.224,67			95	335/Teco15	2096/15	
			Studio Navarra - 24/08/2015	€ 8.106,64			96	336/Teco15	2097/15	
			Navarra Ing. Filippo 23/9/15	€ 5.424,51			97	371/Teco15	2368/15	
			Navarra Ing. Filippo 11/12/15	€ 1.390,87			101		3189/15	
			Navarra Ing. Filippo 21/01/2016	€ 343,15			102	529/Teco15	209/16	
			Studio Navarra - 21/01/2016	€ 1.921,13			103	530/Teco15	210/16	
			Studio Navarra - 21/01/2016	€ 6.167,83			104	498/Teco15	210/16	
			Navarra Ing. Filippo 18/05/16	€ 722,78			107	186/Teco16	1632/16	
			Studio Navarra - 18/05/2016	€ 8.478,24			108	185/Teco16	1633/16	
			Studio Navarra - 21/07/2016	€ 16.016,00			109	243/Teco16	2558/16	
			Studio Navarra - 11/08/2016	€ 4.435,32			110	251/Teco16	2513/16	
			Navarra Ing. Filippo 11/08/16	€ 1.184,84			111	252/Teco16	2512/16	
		4 EMME SERVICE S.P.A. Fatt. n° 142 del 01/08/2016		€ 880,00			112	141/Teco16	2545/16	
		Visa Engineering		€ 9.900,00			114	267/Teco16	2955/16	
		4 EMME SERVICE S.P.A. Fatt. n° 218 del 11/10/2016		€ 374,00			116	250/Teco16	3191/16	
		Studio Navarra - 23/11/2016		€ 6.213,23			117	332/Teco16	3468/16	02/02/2017
		Geotecnica Veneta fatt. n° 00018/A del 20/12/2016		€ 67,14			119	356/Teco16	3803/16	24/02/2017
		Enef energie SPA- 008402009173/2016		€ 9.956,87			121	358/Teco16	186/17	24/02/2017
		Navarra Ing. Filippo - 23/03/17		€ 377,73			128	BAS 17/16	591/17	24/02/2017
		Navarra Ing. Filippo - 1- 23/01/17		€ 842,76			129	BAS 17/15	591/17	24/02/2017
		Studio Navarra - 2- 23/01/17		€ 3.740,98			130	BAS 17/18	593/17	01/03/2017
		Studio Navarra -1- 23/01/17		€ 4.987,62			131	.BAS 17/17	593/17	27/02/2017
		4 EMME SERVICE S.P.A. Fatt. n° 310 del 14/12/2016		€ 924,00			134	311/Teco16	668/17	27/03/2017
		Visa Engineering Fatt. n° 15 del 15/10/2016		€ 6.758,93			135	BAS 17/26	615/17	27/03/2017
		Navarra Ing. Filippo - 3- 28/02/17		€ 373,50			136	BAS 17/42	1219/17	27/03/2017
		Studio Navarra - 3 del 28/02/2017		€ 1.542,95			137	BAS 17/27	1220/17	24/03/2017
		Studio Navarra - 4 - 28/02/17		€ 1.271,76			138	BAS 17/41	1220/17	27/03/2017
		Visa Engineering Fatt. n° 1/2017 del 09/03/2017		€ 15.914,32			140	BAS 17/76	1151/17	27/03/2017
		Studio Navarra - 5 - 22/03/17		€ 4.118,40			141	BAS 17/79	1220/17	27/03/2017
		Studio Navarra - 6- 22/03/17		€ 7.502,37			142	BAS 17/80	1220/17	27/03/2017
		Studio Navarra - 7 - 15/06/17		€ 8.864,00			146	BAS 17/21	3311/17	27/06/2017
		Studio Navarra - 8- 15/06/17		€ 1.394,49			147	BAS 17/218	3312/17	10/07/2017
		Visa Engineering Fatt. n° 2/2017 del 03/05/2017		€ 15.400,00			150	BAS 17/180	3208/17	24/07/2017
		C.G.S. PALLADIO S.R.L. - Fatt. n° 23/02 del 31/03/2017		€ 184,36			152	BAS17/32	3791/17	25/08/2017
		Studio Navarra - 9- 20/07/17		€ 1.394,42			153	BAS17/275	4088/17	25/08/2017
		Studio Navarra - 10- 21/08/17		€ 2.666,11			154	BAS17/310	4731/17	06/09/2017
		Studio Navarra - 11- 21/08/17		€ 2.297,13			155	BAS17/311	4730/17	10/01/2018
		Visa Engineering Fatt. n° 07/2017 del 12/06/2017		€ 8.800,00			156	BAS17/555	5023/17	27/03/2018
		Visa Engineering Fatt. n° 14/2017 del 23/11/2017		€ 6.578,00			162	BAS17/578	163/18	27/03/2018
		Navarra Ing. Filippo - 1- 08/01/18		€ 1.372,33			164	BAS18/524	1914/18	23/08/2018
		Studio Navarra -1- 08/01/18		€ 8.008,00			163	BAS18/52	1914/18	24/04/2018
		Studio Navarra - 2- 08/01/18		€ 7.883,45			168	BAS18/74	4863/18	23/08/2018
		Studio Navarra - 2- 08/01/18		€ 1.008,41			168/A	BAS18/106	2403/18	24/09/2018
		ACCOUNTO Studio Navarra - 3- 08/01/18		€ 3.556,55			169	BAS18/560	4863/18	24/09/2018
		SALDO Studio Navarra - 3- 08/01/18		€ 4.574,45			171	BAS18/74	5369/18	24/09/2018
		Studio Navarra - 4- 08/01/18		€ 10.138,66			172	BAS18/73	5369/18	24/09/2018
		Studio Navarra - 5- 08/01/18		€ 6.712,10			173	BAS18/72	5369/18	24/09/2018
		ACCOUNTO- Studio Navarra - 6- 08/01/18		€ 3.820,96			174	BAS18/72	5369/18	23/11/2018
		ACCOUNTO- Studio Navarra - 6- 08/01/18		€ 1.464,32			175	BAS18/72	5369/18	23/11/2018
		Navarra Ing. Filippo - 2- 19/11/2018		€ 4.804,80			179	BAS18/534	11212/18	22/01/2019
		Studio Navarra - 7- 19/11/18		€ 4.064,31			180	BAS18/535	11212/18	18/01/2019
		Visa Engineering Fatt. n° 15/2018 del 22/11/2018		€ 19.712,00			181	BAS18/609	1380/19	18/01/2019
		Navarra Ing. Filippo -1- 17/01/2019		€ 1.448,16			182	BAS18/639	1716/19	18/01/2019
		Navarra Ing. Filippo -2- 17/01/2019		€ 2.288,00			183	BAS18/638	1716/19	18/01/2019
		Studio Navarra - 8- 12/12/18		€ 3.858,44			194	BAS18/563	15644	18/12/2018
		Studio Navarra - 9- 12/12/18		€ 1.592,49			195	BAS18/558	15644	18/12/2018

	OGGETTO	IMPORTO	DESCRIZIONE	DITTA	LIQUIDATO	DA LIQUIDARE (differenza)	note da liquidare	N° PROGRI. FATTURA	ORDINE N.	N° MANDATO	DATA MANDATO
				Studio Navarra -1- 15/02/19	€ 2.343,13			196	BAS18/689	13773	23/04/2019
				Studio Navarra -2- 19/03/19	€ 2.965,55			197	BAS19/59	13773	23/04/2019
				Studio Navarra -3- 04/04/19	€ 3.723,71			198	BAS19/86	13773	23/04/2019
				Navarra Ing.Filippo 4 - 16/04/19	€ 8.008,00			199	BAS19/87	13811	23/04/2019
				Visa Engineering Fatt. n° 04/2019 del 01/04/2019	€ 5.940,00			200	BAS19/202	23927/19	24/06/2019
				Navarra Ing.Filippo 5 - 18/04/19	€ 7.640,29			201	BAS19/144	23517/19	21/06/2019
				Navarra Ing.Filippo 6 - 30/05/19	€ 10.296,00			202	BAS19/155	23517/19	21/06/2019
				Studio Navarra -9 - 03/12/19	€ 3.432,00			204/A	BAS19/614	4085	03/02/2020
				Studio Navarra -10 - 03/12/19	€ 3.797,46			204/B	BAS19/614	4085	03/02/2020
				Navarra Ing.Filippo 1- 09/01/2020	€ 3.889,60			205	BAS19/636	4086	03/02/2020
				Studio Navarra -7- 31/10/19	€ 5.493,98			207	BAS19/555	49249	18/12/2019
				Studio Navarra -1A- 02/01/20	€ 5.491,20			209	BAS20/50	7428	25/02/2020
				Studio Navarra -2A- 02/01/20	€ 4.576,00			210	BAS20/51	7428	25/02/2020
				Navarra Ing.Filippo 2- 09/02/2020	€ 2.745,60			215	BAS20/88	12146	25/03/2020
				Studio Navarra -3A-12/02/20	€ 6.406,40			216	BAS20/87	12148	25/03/2020
				Studio Navarra	€ 939,46			224	BAS21/329	32950/21	26/10/2021
				Totale	€ 488.678,26	€ 15.601,87					
		€ 2.073.932,46		GUERRATO	€ 12.884,68			51	224/Teco13	1148/13	
				IDRIA BUILDING	€ 2.206,29			52	226/Teco13	1148/13	
				COVECO	€ 4.860,95			53	226/Teco13	1148/13	
				GUERRATO	€ 5.073,87			55	360/Teco13	1843/13	
				IDRIA BUILDING	€ 882,52			57	358/Teco13	1843/13	
				COVECO	€ 1.944,38			56	359/Teco13	1843/13	
				GUERRATO	€ 26.666,00			68	616 Teco13	2624/13	
				IDRIA BUILDING	€ 1.323,77			71	631 Teco13	2686/13	
				COVECO	€ 2.916,57			70	630 Teco13	2686/13	
				GUERRATO	€ 7.610,81			69	629 Teco13	2686/13	
				GUERRATO	€ 36.390,00			75	462/Teco14	1649/14	
				GUERRATO	€ 85.140,00			90	42/Teco15	263/15	
				GUERRATO	€ 116.800,00			91	188/Teco15	1047/15	
				GUERRATO	€ 12.514,95			92	291/Teco15	3034/15	
				GUERRATO	€ 67.426,15			92/A	291/Teco15	72/16	
				GUERRATO	€ 2.182,04			98	426/Teco15	3034/15	
				GUERRATO	€ 48.812,87			98/A	426/Teco15	917/16	
				GUERRATO	€ 67.391,00			105	491/Teco15	423/16	
				GUERRATO	€ 40.495,61			106	176/Teco16	1800/16	
				GUERRATO	€ 45.936,79			106	176/Teco16	1951/16	
				GUERRATO	€ 52.397,10			113	265/Teco16	2579/16	
				GUERRATO	€ 74.708,70			115	303/Teco16	3229/16	03/02/2017
				GUERRATO	€ 58.909,90			118	348/Teco16	3644/16	11/11/2016
				GUERRATO	€ 67.866,30			120	BAS17/1	207/17	11/11/2016
				ETRA - 6000038/16	€ 308,00			132		3293/16	21/03/2017
				ETRA - 6000039/16	€ 93,50			133		3293/16	12/04/2017
				GUERRATO	€ 53.766,00			122	BAS17/19	1074/17	27/06/2017
				GUERRATO	€ 139.348,50			143	BAS 17/74	1525/17	11/05/2018
				GUERRATO	€ 113.732,50			148	BAS 17/121	3335/18	11/05/2018
				GUERRATO	€ 139.947,00			149	BAS 17/158	2739/18 26872/19 26872/19	11/05/2018 23/07/2019

[Handwritten signature]

	OGGETTO	IMPORTO	DESCRIZIONE	DITTA	LIQUIDATO	DA LIQUIDARE (differenza)	nota da liquidare	N° PROG. FATTURA	ORDINE N.	N° MANDATO	DATA MANDATO
			atto transattivo	GUERRATO	€ 91.905,10			151	BAS17/255	2743/18 26872/19	11/05/2018 23/07/2019
				GUERRATO	€ 49.809,50			166	BAS17/305	2742/18 26872/19	17/09/2018 23/07/2019
				GUERRATO	€ 56.996,60			167	BAS17/361	2744/18	15/10/2018
				GUERRATO	€ 53.939,60			170	BAS17/590	5223/18	27/09/2018
				GUERRATO	€ 19.279,55			176	BAS18/440	6365/18	18/12/2018
				GUERRATO	€ 16.697,20			177	BAS18/178	5528/18	15/10/2018
				Katrettiva spa	€ 6.398,60			177/A	BAS18/182	15485/18	01/02/2019
				IDRA BUILDING	€ 31.669,55			178	BAS18/473	6364/18	01/02/2019
				GUERRATO spa	€ 16.447,67			184	BAS18/565	2567	04/03/2019
				CONSORZIO STABILE IDRABUILDING S.C.A.	€ 41.070,63			185	BAS18/590	2666	04/03/2019
				GUERRATO spa	€ 1.574,25			186	BAS18/4	6560	04/03/2019
				CONSORZIO STABILE IDRABUILDING S.C.A.	€ 39.215,75			187	BAS18/5	6561	04/03/2019
				GUERRATO spa	€ 7.028,72			188	BAS19/38	9416	27/03/2019
				CONSORZIO STABILE IDRABUILDING S.C.A.	€ 17.934,78			189	BAS19/39	9417	27/03/2019
				GUERRATO spa	€ 9.129,72			192	BAS19/61	17181	14/05/2019
				CONSORZIO STABILE IDRABUILDING S.C.A.	€ 42.977,58			193	BAS19/62	15615	07/05/2019
				CONSORZIO STABILE IDRABUILDING S.C.A.	€ 2.904,20			191	BAS18/183	12452	10/04/2019
				GUERRATO spa	€ 47.650,16			206	BAS19/449	5641	12/02/2020
				GUERRATO spa	€ 3.893,91			208	BAS19/499	5641 6650	12/02/2020 20/02/2020
				GUERRATO spa	€ 3.882,45			211	BAS19/670	7459	25/02/2020
				GUERRATO spa	€ 9.158,49			212	BAS20/70	8792	04/03/2020
	Quota parte di € 91584,92 IVA 10% su SAL N° 26		Quota parte di € 4056,55 IVA 10% su SAL N° 26	CONSORZIO STABILE IDRABUILDING S.C.A.	€ 405,66			219	BAS19/649	38948	20/10/2020
				CONSORZIO STABILE IDRABUILDING S.C.A.	€ 956,92			221	BAS20/71	40603	29/10/2020
				GUERRATO spa	€ 419,03			213	BAS19/622	8792	04/03/2020
				GUERRATO spa	€ 54.562,80			214	BAS20/72	8792	04/03/2020
				GUERRATO spa	€ 55.876,30				BAS20/134	16330	22/04/2020
				GUERRATO spa	€ 50.559,90			218	BAS20/336	33678 33679 33680	08/09/2020
				GUERRATO spa	€ 41.370,83			232	BAS22/439	39712	16/12/2022
				GUERRATO spa	€ 10.120,26				BAS23/507	3202	30/01/2024
				Totale	€ 2.073.932,46	€ 0,00					
				Totale		€ 0,00					
	b11) Versamenti VV.F.	€ 540,00		VV.F.	€ 540,00			203	BAS19/449	41454	31/10/2019
				Totale	€ 540,00	€ 0,00					
b13)	Spese pratica accatastamento expediale compra casa (Del. 1315/19)	€ 7.074,00									

	OGGETTO	IMPORTO	DESCRIZIONE	DITTA	LIQUIDATO	DA LIQUIDARE (differenza)	nota da liquidare	N° PROGR. FATTURA	ORDINE N.	N° MANDATO	DATA MANDATO
				GEOM. CANTELE	€ 7.074,00			222	BAS22/531	48538	18/12/2020
				Totale	€ 7.074,00	€ 0,00					
b14)	Collegamento serbatoio ossigeno compresa IVA 22%	€ 10.957,78									
				ENGIE	€ 10.957,78			228	BAS21/597	11093	11/04/2022
				Totale	€ 10.957,78	€ 0,00					
b15)	Riparazione perdita impianto antincendio compresa IVA 22%	€ 13.420,00									
				ENGIE	€ 13.420,00			229	BAS21/596	11093	11/04/2022
				Totale	€ 13.420,00	€ 0,00					
b16)	Predisposizione centrale produzione aria compressa con IVA 22% (Del. 1455/20)	€ 48.285,59									
				DS MEDICA	€ 48.285,59			223	BAS21/149	21425/21	14/07/2021
				Totale	€ 48.285,59	€ 0,00					
b17)	Interventi manutenzione straord. presso vari piani con IVA 22% e fondo incentivi di € 2.162,68 (del 1405/21)	€ 66.370,24									
				IMPREDIL	€ 46.241,57			227	BAS21/558	6995/22	03/03/2022
				ENGIE	€ 20.128,67			230	BAS21/600	11093	11/04/2022
				Totale	€ 66.370,24	€ 0,00					
b18)	Urgenti lavorazioni per diffonitità e guasti con IVA 22% (del 183/21) (inserita solo quota di Impredil)	€ 48.570,96									
				IMPREDIL	€ 48.570,96			226	BAS21/563	6995/22	03/03/2022
				Totale	€ 48.570,96	€ 0,00					
b19)	Rimborso oneri liquid. parcelle pratica ordine degli ingegneri (Studio Navarra)	€ 4.106,04									
				Studio Navarra	€ 4.106,04			224	BAS21/229	32950/21	26/10/2021
				Totale	€ 4.106,04	€ 0,00					
B)	TOTALE somme a disposizione dell'amministrazione	€ 7.252.664,04									
				Totale	€ 7.183.012,24	€ 109.651,80					
A+B)	TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTO	€ 27.767.973,38			€ 27.658.321,58	€ 109.651,80					
					€ 27.658.321,58	€ 109.651,80					
					€ 27.767.973,38						

[Handwritten signature]