

AZIENDA ULSS N. 8 BERICA

Viale F. Rodolfi n. 37 – 36100 VICENZA

REGIONE DEL VENETO



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N. 1109 DEL 28/06/2024

O G G E T T O

**REALIZZAZIONE DI UNA SALA IBRIDA ALL'INTERNO DELL'OSPEDALE SAN BORTOLO DI
VICENZA: APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO.**

Proponente: UOC SERVIZI TECNICI E PATRIMONIALI

Anno Proposta: 2024

Numero Proposta: 1192/24

Il Direttore dell'UOC Servizi Tecnici e Patrimoniali riferisce:

Premesso che:

- con deliberazione del Direttore Generale n. 522 del 03/04/2019 è stato approvato lo studio di prefattibilità per la realizzazione di una Sala Ibrida presso l'ospedale San Bortolo di Vicenza;
- Con nota prot. n. 62508 del 18/06/2019 è stata trasmessa la richiesta di autorizzazione ad avviare una gara mediante procedura aperta, ai sensi degli artt. 60 e 95 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 per la realizzazione della Sala Ibrida Cardiochirurgica presso l'Ospedale San Bortolo dell'Azienda ULSS 8 "Berica" alla Commissione Regionale per l'Investimento in Tecnologia ed Edilizia (C.R.I.T.E.);
- In data 21/06/2019, con nota prot. n. 306228/2019, la Commissione Regionale per l'Investimento in Tecnologia ed Edilizia (C.R.I.T.E.) ha espresso il seguente parere *"La Commissione prende atto dell'illustrazione dello studio di prefattibilità da parte dell'Azienda. Si suggerisce, sin d'ora, nell'elaborazione dei documenti progettuali da sottoporre all'esame della Commissione, di verificare la valorizzazione economica delle attrezzature proposte"*;
- In data 22/10/2019, il Direttore dell'UOC Cardiochirurgia ha trasmesso una relazione sanitaria dettagliata al fine di individuare le esigenze clinico sanitarie;
- con deliberazione del Direttore Generale n. 410 del 19/02/2021 è stato approvato il progetto definitivo denominato "Realizzazione di una sala ibrida all'interno dell'ospedale San Bortolo di Vicenza" redatto dallo Studio Boccuni di Verona, verificato e validato e autorizzata l'indizione di gara d'appalto;
- in data 17/12/2021 è avvenuta la pubblicazione della procedura di appalto integrato per l'affidamento della progettazione esecutiva, dei lavori strutturali ed impiantistici e delle forniture di apparecchiature ed attrezzature fisse per la realizzazione di una sala ibrida per cardiocirurgia - Gara n. 8375227 – CIG 9011881775 – CUP I34E21018220002" con scadenza 17/02/2022, tramite affidamento mediante procedura aperta e con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli art. 60 e 95 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.;
- con deliberazione n. 975 del 15/06/2023 veniva aggiudicato l'appalto integrato integrato per l'affidamento della progettazione esecutiva, dei lavori strutturali ed impiantistici e delle forniture di apparecchiature ed attrezzature fisse per la realizzazione di una Sala Ibrida per l'U.O. Cardiochirurgia di Vicenza - CUP I34E21018220002 - CIG 9011881775 al Raggruppamento Temporaneo di Imprese (RTI) costituito da Philips S.p.a. (mandataria) e Operamed S.r.l. (mandante) per l'importo di € 1.734.383,75 (Iva esclusa), di cui € 1.216.000,00 per la fornitura di attrezzature elettromedicali, € 494.000,00 per l'esecuzione di lavori e € 24.383,75 per oneri di progettazione;

Considerato quanto sopra, in data 24/01/2024, con nota agli atti del procedimento si è inviato all'ATI Philips S.p.a. (mandataria) Operamed S.r.l. (mandante) il documento di "avvio della progettazione e verbale di consegna della progettazione esecutiva"

Rilevato che:

- in data 20/05/2024 con nota prot. n. 53424, all'ATI Philips S.p.a. (mandataria) Operamed S.r.l. (mandante) ha trasmesso il progetto esecutivo e la relativa documentazione tecnica per realizzazione della Sala Operatoria Angiografica all'interno dell'Ospedale San Bortolo di Vicenza composto da n.

25 elaborati agli atti del U.O.C. Servizi Tecnici e Patrimoniali e correlato dall'elenco elaborati allegato sub 1 al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;

- in data 31/05/2024, con nota agli atti del procedimento il personale incaricato dell'U.O.C. Servizi Tecnici e Patrimoniali, secondo quanto previsto dall'art. 26 comma 6 lettera d) del D.lgs. n. 50/2016, ha trasmesso il verbale di verifica al progetto esecutivo della sala operatoria angiografica da realizzare presso l'Ospedale San Bortolo di Vicenza.

Tenuto conto di quanto sopra esposto, vista il verbale di validazione datato 31/05/2024 del Responsabile Unico del Procedimento, agli atti del procedimento, si ritiene di approvare il progetto esecutivo denominato "Realizzazione di una sala ibrida all'interno dell'ospedale San Bortolo di Vicenza" e di provvedere, con l'approvazione, alla stipula del contratto e alla consegna dei lavori dell'intervento in oggetto.

Rilevato che l'importo complessivo del progetto pari euro € 2.484.700,00 (IVA compresa) "Realizzazione della Sala Ibrida" cod. progetto T073 è stato imputato al conto 0209000040 "Immobilizzazioni in corso – Fabbricati" /JTEC e risulta finanziato come segue:

- € 936.674,53 con obiettivi di piano 2017 di cui € 95.267,37 con DGRV 468/2018 e € 841.407,16 con obiettivi di Piano 2018 (DGRV 481/2019);
- € 113.025,47 con DGRV 593/2020 (obiettivi di piano 2019);
- € 1.435.000,00 con DDR 14/2020.

Il medesimo Direttore ha attestato l'avvenuta regolare istruttoria della pratica anche in relazione alla sua compatibilità con la vigente legislazione regionale e statale in materia.

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

Sulla base di quanto sopra,

IL DIRETTORE GENERALE

DELIBERA

1. di considerare le premesse parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. di approvare il progetto esecutivo verificato e validato denominato "Realizzazione di una Sala Ibrida all'interno dell'Ospedale San Bortolo di Vicenza" predisposto dall'ATI Philips S.p.a. (mandataria) Operamed S.r.l. (mandante), composto da n. 25 elaborati agli atti del U.O.C. Servizi Tecnici e Patrimoniali e correlato dall'elenco elaborati allegato sub 1 al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;
3. di approvare l'importo complessivo del progetto pari a € 2.484.700,00 (IVA compresa) come riscontrabile dal quadro economico, allegato sub. 2 al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;
4. di dare atto che l'importo complessivo del progetto pari euro € 2.484.700,00 (IVA compresa) "Realizzazione della Sala Ibrida" cod. progetto T073 è stato imputato al conto 0209000040 "Immobilizzazioni in corso – Fabbricati" /JTEC e risulta finanziato come segue:

- € 936.674,53 con obiettivi di piano 2017 di cui € 95.267,37 con DGRV 468/2018 e € 841.407,16 con obiettivi di Piano 2018 (DGRV 481/2019);
 - € 113.025,47 con DGRV 593/2020 (obiettivi di piano 2019);
 - € 1.435.000,00 con DDR 14/2020.
5. di autorizzare e delegare alla stipula del contratto il Responsabile Unico del Procedimento, l'ing. Filippo Paccanaro, Direttore dell'U.O.C. Servizi Tecnici Patrimoniali dell'ULSS 8 Berica;
 6. di trasmettere la documentazione oggetto del presente provvedimento, alla Direzione Edilizia Ospedaliera a finalità collettive alla Regione del Veneto per il seguito di competenza;
 7. di prescrivere che il presente atto venga pubblicato all'Albo on-line dell'Azienda.

Parere favorevole, per quanto di competenza:

Il Direttore Amministrativo
(dr. Leopoldo Ciato)

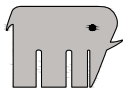
Il Direttore Sanitario
(dr.ssa Emanuela Zilli)

Il Direttore dei Servizi Socio-Sanitari
(dr. Achille Di Falco)

IL DIRETTORE GENERALE
(Patrizia Simionato)

Copia del presente atto viene inviato al Collegio Sindacale al momento della pubblicazione.

IL DIRETTORE
UOC AFFARI GENERALI



STUDIO PROTECNO S.r.l.

CONSULENZA IMPIANTI TECNOLOGICI - EMAIL info@studioprotecno.it - PEC studioprotecno@pec.it - WEBSITE www.studioprotecno.it

HeadOffice
VERONA Via Albere 29/A - 37138 - Italia
Tel: 045 567 955

BranchOffice
MILANO Viale Bacchiglione 28 - 20139 - Italia
Tel: 02 434 19 475

ULSS8-UOC SERVIZI TECNICI E PATRIMONIALI
SALA IBRIDA - G.OP. CARDIOCHIRURGIA
OSPEDALE SAN BORTOLO - VICENZA
PROGETTO ESECUTIVO - ELABORATI GENERALI
ELENCO ELABORATI

REVISIONI - REVISIONS			N.	VISTO-CK. BY	DATA-DATE		
DATA DATE	29-03-2024	SCALA SCALE	-	CLASSIFICA CL.	7039-1	DIS. DWG.	X.E.5.01
DIS. DA DR. BY	-	APPROVATO APPROVAL	R.A.	PROG. PROJ.	M.B.	AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' CERTIFICATO DA D.N.V. =UNI EN ISO 9001/2015=	

Questo disegno è proprietà riservata e non può essere copiato, riprodotto, mostrato senza nostra approvazione scritta.

PERCORSO: R:\Progettazione\relazioni&capitolati\Meccanici\7000 RC\7039-1\ESECUTIVO\COP\7039-1_COP_ESE.dwg

R:\Progettazione\relazioni&capitolati\Meccanici\7000 RC\7039-1\ESECUTIVO\COP\7039-1_COP_ESE.dwg

SITO	SALA IBRIDA SAN BORTOLO VI
OPERA	SALA IBRIDA
Data creazione	29/03/2024

NOME FILE	CODICE ELABORATO	TITOLO	SCALA	NOTE	COMPILAZIONE NOME FILE							MATRICE DELLE REVISIONI		
					SITO	AREA	FASE	ORIG.	PROGR.	REV.	DATA	A	B	C
ELEBORATI GENERALI														
7039-1_X.E.5.01	X.E.5.01	ELENCO ELABORATI	-		7039-1	X	E	5	01		29/03/2024			
7039-1_X.E.5.02	X.E.5.02	QUADRO ECONOMICO GENERALE	-		7039-1	X	E	5	02		29/03/2024			
OPERE EDILI (DEMOLIZIONI/RICOSTRUZIONI/RINFORZI STRUTTURALI)														
7039-1_A.E.5.01	A.E.5.01	RELAZIONE GENERALE	-		7039-1	A	E	5	01		29/03/2024			
7039-1_A.E.5.02	A.E.5.02	RELAZIONE SPECIALISTICA STRUTTURE	-		7039-1	A	E	5	02		29/03/2024			
7039-1_A.E.5.03	A.E.5.03	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	-		7039-1	A	E	5	03		29/03/2024			
7039-1_A.E.5.04	A.E.5.04	PIANO SICUREZZA E COORDINAMENTO	-		7039-1	A	E	5	04		29/03/2024			
7039-1_A.E.5.05	A.E.5.05	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	-		7039-1	A	E	5	05		29/03/2024			
7039-1_A.E.5.06	A.E.5.06	ELENCO PREZZI UNITARI	-		7039-1	A	E	5	06		29/03/2024			
7039-1_A.E.5.07	A.E.5.07	ANALISI NUOVI PREZZI	-		7039-1	A	E	5	07		29/03/2024			
7039-1_A-E-T01	A-E-T01	PLANIMETRIA GENERALE	1:1000		7039-1	A	E	T	01		29/03/2024			
7039-1_A-E-T02	A-E-T02	PIANTA GENERALE	VARIE		7039-1	A	E	T	02		29/03/2024			
7039-1_A-E-T03	A-E-T03	DEMOLIZIONI	1:50		7039-1	A	E	T	03		29/03/2024			
7039-1_A-E-T04	A-E-T04	COSTRUZIONI	1:50		7039-1	A	E	T	04		29/03/2024			
7039-1_A-E-T05	A-E-T05	STATO DI FATTO - PIANTA PROSPETTI E SEZIONI	1:50 / 1:10		7039-1	A	E	T	05		29/03/2024			
7039-1_A-E-T06	A-E-T06	STATO DI PROGETTO - PIANTA PROSPETTI E SEZIONI	1:50 / 1:10		7039-1	A	E	T	06		29/03/2024			
7039-1_A-E-T07	A-E-T07	CONTROSOFFITTI	1:50		7039-1	A	E	T	07		29/03/2024			
7039-1_A-E-T08	A-E-T08	PIANTA, SEZIONE E PARTICOLARI COLLEGAMENTO STRUTTURE IN ACCIAIO	VARIE		7039-1	A	E	T	08		29/03/2024			
7039-1_A-E-T09	A-E-T09	LAYOUT DI CANTIERE	VARIE		7039-1	A	E	T	09		29/03/2024			

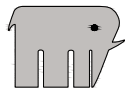
SITO	SALA IBRIDA SAN BORTOLO VI
OPERA	SALA IBRIDA
Data creazione	29/03/2024

NOME FILE	CODICE ELABORATO	TITOLO	SCALA	NOTE	COMPILAZIONE NOME FILE								MATRICE DELLE REVISIONI		
					SITO	AREA	FASE	ORIG.	PROGR.	REV.	DATA	A	B	C	
IMPIANTI MECCANICI															
7039-1_M.E.5.01	M.E.5.01	DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE IMPIANTI MECCANICI	-		7039-1	M	E	5	01		29/03/2024				
7039-1_M.E.5.02	M.E.5.02	RELAZIONE SPECIALISTICA IMPIANTI MECCANICI	-		7039-1	M	E	5	02		29/03/2024				
7039-1_M.E.5.03	M.E.5.03	RELAZIONE DI CALCOLO IMPIANTI MECCANICI	-		7039-1	M	E	5	03		29/03/2024				
7039-1_M.E.5.04	M.E.5.04	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI MECCANICI	-		7039-1	M	E	5	04		29/03/2024				
7039-1_M.E.5.05	M.E.5.05	ELENCO PREZZI UNITARI IMPIANTI MECCANICI	-		7039-1	M	E	5	05		29/03/2024				
7039-1_M.E.5.06	M.E.5.06	ANALISI NUOVI PREZZI IMPIANTI MECCANICI	-		7039-1	M	E	5	06		29/03/2024				
7039-1_M-E-T01	M-E-T01	IMPIANTI MECCANICI E SPECIALI	1:50		7039-1	M	E	T	01		29/03/2024				
IMPIANTI ELETTRICI															
7039-1_E.E.5.01	E.E.5.01	DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE IMPIANTI ELETTRICI	-		7039-1	E	E	5	01		29/03/2024				
7039-1_E.E.5.02	E.E.5.02	RELAZIONE SPECIALISTICA IMPIANTI ELETTRICI	-		7039-1	E	E	5	02		29/03/2024				
7039-1_E.E.5.03	E.E.5.03	RELAZIONE DI CALCOLO IMPIANTI ELETTRICI	-		7039-1	E	E	5	03		29/03/2024				
7039-1_E.E.5.04	E.E.5.04	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI ELETTRICI	-		7039-1	E	E	5	04		29/03/2024				
7039-1_E.E.5.05	E.E.5.05	ELENCO PREZZI UNITARI IMPIANTI ELETTRICI	-		7039-1	E	E	5	05		29/03/2024				
7039-1_E.E.5.06	E.E.5.06	ANALISI NUOVI PREZZI IMPIANTI ELETTRICI	-		7039-1	E	E	5	06		29/03/2024				
7039-1_E-E-T01	E-E-T01	IMPIANTI ELETTRICI - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE	1:50		7039-1	E	E	T	01		29/03/2024				
7039-1_E-E-T02	E-E-T02	IMPIANTI ELETTRICI - ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI SICUREZZA	1:50		7039-1	E	E	T	02		29/03/2024				
7039-1_E-E-T03	E-E-T03	IMPIANTI ELETTRICI - FORZA MOTRICE E SPECIALI DI COMUNICAZIONE	1:50		7039-1	E	E	T	03		29/03/2024				
7039-1_E-E-T04	E-E-T04	IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHIATURE E CAVIDOTTI A PAVIMENTO	1:50		7039-1	E	E	T	04		29/03/2024				
7039-1_E-E-T05	E-E-T05	IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHIATURE E CAVIDOTTI A CONTROSOFFITTO	1:50		7039-1	E	E	T	05		29/03/2024				
7039-1_E-E-T06	E-E-T06	IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI SPECIALI	1:50		7039-1	E	E	T	06		29/03/2024				
7039-1_E-E-S01	E-E-S01	SCHEMI ELETTRICI - MODIFICA QUADRO ELETTRICO GENERALE QGBT CABINA MT/BT 5°	-		7039-1	E	E	S	01		29/03/2024				
7039-1_E-E-S02	E-E-S02	SCHEMI ELETTRICI - QUADRO ELETTRICO CONTINUTÀ ASSOLUTA	-		7039-1	E	E	S	02		29/03/2024				
7039-1_E-E-S03	E-E-S03	SCHEMI ELETTRICI - QUADRO ELETTRICO GENERALE - NUOVA SALA IBRIDA	-		7039-1	E	E	S	03		29/03/2024				
7039-1_E-E-S04	E-E-S04	SCHEMI ELETTRICI - QUADRO ELETTRICO GENERALE ANGIOGRAFO	-		7039-1	E	E	S	04		29/03/2024				

SITO	SALA IBRIDA SAN BORTOLO VI
OPERA	SALA IBRIDA
Data creazione	29/03/2024



NOME FILE	CODICE ELABORATO	TITOLO	SCALA	NOTE	COMPILAZIONE NOME FILE							MATRICE DELLE REVISIONI			
					SITO	AREA	FASE	ORIG.	PROGR.	REV.	DATA	A	B	C	
PREFABBRICAZIONE ED APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI															
20_48232	20_48232	SPECIFICHE APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALE	-									29/03/2024			
TK170180	TK170180	SPECIFICHE PREFABBRICAZIONE	-									29/03/2024			



STUDIO PROTECNO S.r.l.

CONSULENZA IMPIANTI TECNOLOGICI - EMAIL info@studioprotecno.it - PEC studioprotecno@pec.it - WEBSITE www.studioprotecno.it

HeadOffice
VERONA Via Albere 29/A - 37138 - Italia
Tel: 045 567 955

BranchOffice
MILANO Viale Bacchiglione 28 - 20139 - Italia
Tel: 02 434 19 475

**ULSS8-UOC SERVIZI TECNICI E PATRIMONIALI
SALA IBRIDA - G.OP. CARDIOCHIRURGIA
OSPEDALE SAN BORTOLO - VICENZA
PROGETTO ESECUTIVO - ELABORATI GENERALI
QUADRO ECONOMICO**

				D			
				C			
				B			
				A			
REVISIONI - REVISIONS				N.	VISTO-CK. BY	DATA-DATE	
DATA DATE	29-03-2024	SCALA SCALE	-	CLASSIFICA CL.	7039-1	DIS. DWG.	X.E.5.02
DIS. DA DR. BY	-	APPROVATO APPROVAL	R.A.	PROG. PROJ.	M.B.	AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' CERTIFICATO DA D.N.V. =UNI EN ISO 9001/2015=	

Questo disegno è proprietà riservata e non può essere copiato, riprodotto, mostrato senza nostra approvazione scritta.

PERCORSO: R:\Progettazione\relazioni&capitolati\Meccanici\7000 RC\7039-1\ESECUTIVO\COP\7039-1_COP_ESE.dwg

Il presente elaborato economico riporta rispetto all'equivalente elaborato del progetto definitivo di gara un aumento dei prezzi unitari così come previsto dal D.L. 50/2022 "DECRETO AIUTI".

In particolare il decreto prevede che negli appalti pubblici il libretto delle misure dal 01/01/2023 fino al 31/12/2024 (termine così prorogato dalla Legge di bilancio 2024) è adottato, anche in deroga alle specifiche clausole contrattuali, applicando il prezzario regionale per le opere pubbliche aggiornato ai sensi del comma 2 del medesimo articolo.

Si sottolinea che la voce "SPESE TECNICHE" all'interno delle somme a disposizione del quadro economico comprendono anche l'eventuale progettazione delle sale operatori provvisorie.

NOTA INTRODUTTIVA

Nel quadro economico sotto riportato sono state inserite tre colonne che corrispondono alle 3 fasi progettuali attualmente eseguite:

- La prima colonna corrisponde agli importi del progetto Definitivo approvato in regione e messo successivamente in gara. Elaborato redatto con prezzari Veneto-2020, DEI 2020;
- La seconda colonna corrisponde all'offerta economica presentata in gara dall'Impresa Aggiudicatrice;
- La terza colonna corrisponde alla revisione di progetto in fase Esecutiva. Elaborato redatto con prezzari Veneto-2023, DEI-ELE-2°-2023, DEI-MEC-1°-2024;
- La quarta colonna corrisponde alla revisione di progetto in fase Esecutiva con applicazione dello sconto di gara

SALA IBRIDA CARDIOLOGICA

			PROGETTO DEFINITIVO	AGGIUDICAZIONE GARA	PROGETTO ESECUTIVO aggiornamento prezzario LORDO	PROGETTO ESECUTIVO aggiornamento prezzario NETTO	CATEGORIA
a1)	Lavori a corpo						
	2 Demolizioni	€	7.777,47	7.388,60	8.046,95	7.644,60	
	3 Ricostruzioni	€	8.109,88	7.704,39	10.611,05	10.080,50	OG11
	4 Rinforzi strutturali	€	38.663,64	36.730,46	53.481,95	50.807,85	
	5 Prefabbricazioni	€	199.733,84	189.747,15	222.740,30	211.603,29	OS6
	6 Impianti elettrici	€	129.404,57	122.934,34	204.779,16	194.540,20	OG11
	7 Impianti meccanici	€	136.310,60	129.495,07	171.065,99	162.512,69	
			Sommano a.1)	520.000,00	494.000,00	670.725,40	637.189,13
			TOTALE [a.1])				
a2)	Attrezzature Fisse elettromedicali						
	1 Angiografo digitale per sala ibrida	€	1.100.000,00	906.000,00	1.100.000,00	906.000,00	
	2 Attrezzature (Tavolo, Pensili, Scialitiche)	€	230.000,00	212.835,82	240.000,00	222.089,55	
	3 Videointegrazioni	€	105.000,00	97.164,18	115.000,00	106.417,91	
		€	Sommano a.2)	1.435.000,00	1.216.000,00	1.455.000,00	1.234.507,46
			TOTALE [a.1)+a.2])	1.955.000,00	1.710.000,00	2.125.725,40	1.871.696,59
a3)	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta						
	1 Oneri della sicurezza		55.000,00	55.000,00	55.000,00	55.000,00	
		€	Sommano a.3)	55.000,00	55.000,00	55.000,00	55.000,00
		€	TOTALE [a.1)+a.2)+a.3])	2.010.000,00	1.765.000,00	2.180.725,40	1.926.696,59
b)	Somme a disposizione della stazione appaltante						
	1 Imprevisti (2,5% su a.1)+a.2)+a.3)	€	50.250,00	44.125,00		75.729,48	
	2 Ribasso d'asta	€	-	276.757,50		-	
	3 accantonamento art 113 del DLgs n. 50/2016	€	10.400,00	9.880,00		12.743,78	
	4 spese tecniche per progettazione, direzione lavori e collaudo)	€	93.762,02	93.762,02		150.000,00	
	5 CNPAIA per spese tecniche (4%)	€	3.750,48	3.750,48		6.000,00	
	6 spese per commissioni giudicatrici	€	5.000,00	5.000,00		5.000,00	
	7 spese per pubblicità	€	1.000,00	1.000,00		1.000,00	
	8 spese per accertamenti di laboratorio	€	3.000,00	3.000,00		3.000,00	
	9 Completamento Sistema di Monitoraggio Ambientale polveri e gas	€				35.000,00	
	10 Sanificazione canali di distribuzione e UTA esistenti	€				25.000,00	
	11 IVA al 10% su a.1)+a.2)+a.3)	€	206.025,00	180.912,50		192.669,66	
	12 IVA al 22% su b.3)+b.4)+b.6)+b.7)+b.1)	€	101.512,50	101.512,50		51.860,49	
		€	TOTALE B)	474.700,00	719.700,00		558.003,41
		€	TOTALE COMPLESSIVO [A)+B])	2.484.700,00	2.484.700,00		2.484.700,00