SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Parma

FRONTESPIZIO DETERMINAZIONE

AOO: AOO000

REGISTRO: Determinazione

NUMERO: 0000711

DATA: 19/05/2023 10:58

OGGETTO: PROGETTO P/ 20/19 - “REALIZZAZIONE CENTRALE UNICA DI RISPOSTA (CUR) NUMERO UNICO EMERGENZE EUROPEO (NUE) 112” CIG 9033750654 - CUP F94E20001730002. APPROVAZIONE DELLA PERIZIA DI VARIANTE SUPPLETIVA N. 1 EX ART. 106 COMMA 1 LETT. B) e C) DEL D.LGS. 50/2016.

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Maria Iaria

ADOTTATO DA:

S.C.I. Logistica e Gestione Amministrativa Lavori Pubblici

CLASSIFICAZIONI:

- [01-08-10]

DESTINATARI:

- Collegio sindacale: collegiosindacale@ao.pr.it
- S.C.I. Attivita' Tecniche
- S.C.I. Logistica e Gestione Amministrativa Lavori Pubblici

DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
DETE0000711_2023_determina_firmata.pdf	Iaria Maria	5F4FDB4449A9AE727084B7A49197FF92D55CEBE09EF94C87175BE577F46C5655
DETE0000711_2023_Allegato1.pdf:		761C8324FC90863069A2ECDE42A8E9E3A53A897575C329CE60100E1053DF5474

L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente e' conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.
Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.

S.C.I. Logistica e Gestione Amministrativa Lavori Pubblici

DETERMINAZIONE

OGGETTO: PROGETTO P/ 20/19 - "REALIZZAZIONE CENTRALE UNICA DI RISPOSTA (CUR) NUMERO UNICO EMERGENZE EUROPEO (NUE) 112" CIG 9033750654 - CUP F94E20001730002. APPROVAZIONE DELLA PERIZIA DI VARIANTE SUPPLETIVA N. 1 EX ART. 106 COMMA 1 LETT. B) e C) DEL D.LGS. 50/2016.

IL DIRETTORE

RICHIAMATO l'atto deliberativo n. 366 del 27/09/2016 avente oggetto "Istituzione del Dipartimento Interaziendale "Tecnico e Logistica" tra l'Azienda Unità Sanitaria Locale di Parma e l'Azienda Ospedaliero - Universitaria di Parma in attuazione del processo di integrazione delle funzioni di area tecnico-amministrativa e di staff - Articolazione organizzativa - Approvazione della specifica convenzione attuativa";

CONSTATATA la propria competenza ad emanare l'atto in oggetto tenuto conto della Deliberazione n. 725 del 29/06/2021;

RICHIAMATA la Deliberazione n. 1022 del 27/10/2021 con cui:

- si dava atto del progetto complessivo di fattibilità tecnico economica per la realizzazione del "Progetto P/ 20/19 - CUR NUE 112 - Disposizioni in ordine alla realizzazione sul territorio della Regione Emilia-Romagna del Servizio Numero Unico Europeo 112";
- sono stati approvati i quadri economico e finanziari dell'opera formulati sulla base del Progetto di fattibilità tecnico economica, si trasmetteva quest'ultimo alla Regione Emilia-Romagna per gli adempimenti di conseguenza (lo stesso, poi, veniva positivamente valutato dal Gruppo Tecnico Regionale nella seduta del 14 dicembre);
- sono stati indicati i finanziamenti di cui beneficia detto intervento;

PREMESSO CHE:

- con Determinazione n. 1675 del 21/12/2021 di questo Servizio è stato disposto di affidare la realizzazione del "Progetto P/ 20/19 - Procedura aperta telematica per l'affidamento dei lavori di "REALIZZAZIONE CENTRALE UNICA DI RISPOSTA (CUR) NUMERO UNICO EMERGENZE EUROPEO (NUE) 112" mediante procedura aperta ex art. 60 D.Lgs. 50/2016 da espletarsi con le modalità previste dagli artt. 40 e 58 del D.Lgs. 50/2016 (utilizzo di piattaforma telematica SATER)

mediante aggiudicazione sulla base del criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 36, comma 9 bis del D.Lgs. n. 50/2016, e procedendo all'esclusione automatica delle offerte ai sensi dell'art. 97 comma 8 dello stesso Decreto;

- con Determinazione n. 253 del 15/02/2022 del Servizio Logistica e Gestione Amministrativa Lavori Pubblici dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma, i lavori relativi alla realizzazione del predetto intervento sono stati aggiudicati alla Ditta PM Tecnosystem Srl con sede legale in Via Polvica n. 62 – 81027 San Felice a Cancello (CE), Partita IVA/C.F. 03296490612 per un importo, al netto del ribasso d'asta del 23,374%, pari ad Euro 1.451.872,64 (IVA esclusa) per i lavori da eseguire, oltre ad Euro 37.895,04 (IVA esclusa) per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, pari a complessivi Euro 1.489.767,68 (IVA esclusa);
- con Determinazione n. 532 del 06/04/2022 del Servizio Logistica e Gestione Amministrativa Lavori Pubblici dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma è stata rettificata la predetta Determinazione n. 253 del 15/02/2022 in quanto per mero errore materiale nel quadro economico dell'intervento vi era stato un refuso sul calcolo dell'IVA relativamente alla voce "Imprevisti e spese in amministrazione diretta" fermo restando l'importo di aggiudicazione a favore della suddetta Ditta e il totale complessivo di spesa dell'intervento di euro 2.722,000,00 (IVA ed oneri compresi);

VISTE:

- la Legge 29 giugno 2022 n. 79, di conversione, con modificazioni, del Decreto-Legge 30 aprile 2022 n. 36, recante "ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)", che:

- all'art. 7 comma 2-ter stabilisce che l'art. 106, comma 1, lettera c), numero 1), del D.Lgs. 50/2016, si interpreta (disposizione di interpretazione autentica a valenza generale) nel senso che tra le circostanze indicate al primo periodo sono incluse anche quelle impreviste ed imprevedibili che alterano in maniera significativa il costo dei materiali necessari alla realizzazione dell'opera;
- all'art. 7 comma 2-quater stabilisce che, nei casi indicati al comma 2-ter, senza nuovi o maggiori oneri per la finanza pubblica, la stazione appaltante o l'aggiudicatario può proporre, senza che sia alterata la natura generale del contratto e ferma restando la piena funzionalità dell'opera, una variante in corso d'opera che assicuri risparmi, rispetto alle previsioni iniziali, da utilizzare esclusivamente in compensazione per far fronte alle variazioni in aumento dei costi dei materiali;

- la richiesta dell'Impresa Aggiudicataria, Ditta PM Tecnosystem Srl, nota prot. n. 6371 del 09/02/2023 di applicazione all'appalto in oggetto della sopracitata legge 29 giugno 2022 n. 79;

CONSIDERATO che con nota prot. n. 20538 del 16/05/2023 il Direttore del Servizio Interaziendale Attività Tecniche ha trasmesso a questo Servizio, in merito al predetto intervento, la Relazione di Variante n. 1 sottoscritta dal Direttore dei Lavori e Responsabile del Procedimento, in quanto:

- **ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera b) del D.Lgs. 50/2016 (lavori supplementari necessari)**, durante le attività del cantiere, si sono resi necessari dei lavori supplementari di variante relativi alle opere edili, che non erano inclusi nell'appalto iniziale, indispensabili per la funzionalità dell'opera, così come dettagliatamente sotto indicato:

• Al fine di migliorare complessivamente le prestazioni di tenuta all'acqua del nuovo edificio sono state previste le seguenti lavorazioni aggiuntive:
- un manto impermeabile antiradice da posare sui lati perimetrali controterra delle travi rovesce di fondazione;
- una barriera al vapore in corrispondenza del primo solaio orizzontale controterra;
- un manto impermeabile a protezione dell'ultimo solaio posto al di sotto della copertura a falde in lamiera;

• Per ottenere maggiore solidità e robustezza di alcune opere, si propone:
- la posa in opera di massetto di sottofondo armato di spessore cm 5;
- la realizzazione di ancoraggio pilastro-muratura mediante l'utilizzo di barre in acciaio ad aderenza migliorata;
- l'esecuzione di cordolo in calcestruzzo sopra la fondazione a sostegno del pannello esterno di isolamento a cappotto;

• Per migliorare le prestazioni di isolamento del cappotto delle pareti esterne, nonché le caratteristiche antincendio di incombustibilità, si propone di sostituire i pannelli previsti in progetto in polistirene con pannelli in lana di roccia;

• Per ottimizzare l'isolamento termico in copertura, si è previsto un ulteriore pannello in polistirene espanso di spessore mm 40;

• Al fine di migliorare l'illuminazione e la vivibilità dei locali, la visuale verso l'esterno, l'omogeneità della tipologia, la standardizzazione e la semplificazione della fornitura, sono stati sostituiti tutti i serramenti esterni a nastro di progetto, previsti nella parte alta delle pareti, con serramenti di tipo tradizionale, senza che la modifica abbia comportato maggiori costi di esecuzione, anzi garantendo un lieve risparmio;

• Per ottenere risparmi, ferma restando la piena funzionalità dell'opera, il Direttore dei Lavori propone di semplificare la realizzazione del particolare costruttivo previsto in progetto del cornicione di gronda in c.a. prefabbricato, sostituendolo con una gronda in lamiera zincata preverniciata di tipo standard;

Di seguito gli importi della variante relativamente ai lavori supplementari necessari:

cod.	Riepilogo CATEGORIE	TOTALE Perizia in aumento
2.1.1	Opere Edili aggiuntive	54.085,14
2.1.2	Opere Edili in detrazione	20.440,07

	TOTALE DIFFERENZA	33.645,07
	Totale Importo lavori in aumento CATEGORIE euro	**33.645,07**

- **ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera c) del D.Lgs. 50/2016 CIRCOSTANZE IMPREVISTE ED IMPREVEDIBILI** che alterano in maniera significativa il costo dei materiali necessari alla realizzazione dell' opera, in applicazione della Legge 29 giugno 2022 n. 79, di conversione, con modificazioni, del Decreto-Legge 30 aprile 2022 n. 36, recante "ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)" il Direttore dei lavori:

• in adempimento della sopracitata legge 29 giugno 2022 n. 79 di conversione del D.L. n. 36/2022, tenuto conto che l'indizione della gara è stata avviata con Determinazione n. 1675 del 21/12/2021 e che parte dei lavori sono stati svolti nel 2022, pertanto soggetti all'incremento dei costi dei materiali da costruzione, propone l'aggiornamento dei prezzi, come richiesto dall'Impresa, in riferimento al solo costo dei materiali, relativo alle lavorazioni contabilizzate al 31 dicembre 2022, corrispondenti ai SAL n. 1 e 2, procedendo pertanto ad aggiornare il prezzo, mantenendo inalterato il costo previsto in gara della manodopera ed aggiornando il solo costo del materiale relativamente alle sole voci che hanno prodotto i SAL n. 1 e 2 come di seguito riportato:

cod.	**Riepilogo CATEGORIE**	**TOTALE Perizia in aumento**
2.2.1	Aggiornamento prezzi - Opere Edili cme gara – Lavorazioni contabilizzate al 31/12/2022 (SAL 1 e 2)	89.548,28
2.2.2	Aggiornamento prezzi - Opere Edili cme opere supplementari - Lavorazioni contabilizzate al 31/12/2022 (SAL 1 e 2)	191,40
		89.739,69
	Totale Importo lavori in aumento CATEGORIE euro	

PRESO ATTO che il Direttore dei lavori e Responsabile del Procedimento hanno redatto la Perizia suppletiva e di variante n. 1, composta, dai sotto elencati documenti conservati agli atti:

- Atto di sottomissione;
- Perizia di variante suppletiva n 1 relazione tecnica;
- Computo metrico estimativo di Variante;
- Aggiornamento elenco prezzi unitari opere edili incremento prezzi 2022;
- Computo metrico estimativo opere edili sal 1-2 incremento prezzi 2022;
- Computo metrico estimativo opere edili lavori supplementari;

CONSIDERATO pertanto che le modifiche rientranti nella Perizia di variante suppletiva n. 1 relativa all' intervento Progetto P/ 20/19 - "REALIZZAZIONE CENTRALE UNICA DI RISPOSTA (CUR) NUMERO UNICO EMERGENZE EUROPEO (NUE) 112", comportano un aumento al lordo del ribasso complessivo dei lavori di perizia come di seguito riportato:

CATEGORIA LAVORI	**IMPORTO IN €**
2.1 LAVORI SUPPLEMENTARI NECESSARI (art. 106 comma 1. Lettera B)	**33.645,07**
2.2 INTERVENTI PER CIRCOSTANZE IMPREVISTE ED IMPREVEDIBILI (art. 106 comma 1. Lettera c) in applicazione della Legge 29 giugno 2022 n. 79	**89.739,69**
A – Importo lordo di perizia	**123.384,76**

DATO ATTO pertanto che le modifiche rientranti nella Perizia suppletiva e di variante n. 1 relativa all' intervento Progetto P/ 20/19 - "REALIZZAZIONE CENTRALE UNICA DI RISPOSTA (CUR) NUMERO UNICO EMERGENZE EUROPEO (NUE) 112" comporta, al netto del ribasso d'asta del 23,374%, un aumento dell'importo a contratto di euro 94.544,80 (IVA esclusa) e che il relativo finanziamento trova copertura economica all'interno del quadro economico dell'intervento Progetto P/ 20/19 - "REALIZZAZIONE CENTRALE UNICA DI RISPOSTA (CUR) NUMERO UNICO EMERGENZE EUROPEO (NUE) 112" di cui alla sopra citata deliberazione 1022 del 27/10/2021;

DATO ATTO che il quadro economico complessivo dell'intervento è rideterminato come riportato nell' allegato 1) al presente atto;

RAVVISATA quindi la necessità di approvare, per le motivazioni tutte dettagliatamente espresse nella documentazione tecnica conservata agli atti della procedura, la Perizia suppletiva e di variante n. 1 in corso d'opera;

RILEVATO che con il presente provvedimento l'importo del contratto viene rideterminato in euro 1.584.312,48 (IVA esclusa) mentre resta invariato il quadro economico complessivo dell'Intervento P/ 20/19 - "REALIZZAZIONE CENTRALE UNICA DI RISPOSTA (CUR) NUMERO UNICO EMERGENZE EUROPEO (NUE) 112" in Euro 2.722.000,00;

DATO ATTO inoltre che è stato individuato l'Ing. Renato Maria Saviano quale Responsabile del Procedimento, ai sensi del Capo II della Legge 7/8/241 e ss.mm.ii;

PRESO ATTO dell'inesistenza nei confronti del RUP di cause di incompatibilità, astensione ed esclusione ne che il medesimo ha dichiarato in particolare di non trovarsi in alcuna delle situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse, rispetto ai soggetti coinvolti nel procedimento;

DATO ATTO dell'inesistenza nei confronti del sottoscritto dirigente di cause di incompatibilità, astensione ed esclusione in particolare di non trovarsi in alcuna delle situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse, rispetto ai soggetti coinvolti nel procedimento;

SU PROPOSTA dell'Ing. Renato Maria Saviano Direttore del Servizio Interaziendale Attività Tecniche;

Determina

1. di approvare, per le ragioni dettagliatamente sopra illustrate la perizia di variante n. 1 trasmessa e sottoscritta dal Responsabile del Procedimento e dal Direttore dei Lavori e composta dai seguenti documenti:

- Atto di sottomissione;
- Perizia di variante suppletiva n 1 relazione tecnica;
- Computo metrico estimativo di Variante;
- Aggiornamento elenco prezzi unitari opere edili incremento prezzi 2022;
- Computo metrico estimativo opere edili sal 1-2 incremento prezzi 2022;
- Computo metrico estimativo opere edili lavori supplementari;

1. di dare atto che l'importo complessivo della Perizia di Variante n. 1 ammonta a euro 94.544,80 (IVA esclusa);

1. di dare atto che il finanziamento per euro 94.544,80 (IVA esclusa) trova copertura mediante utilizzo della quota indicata alla riga B.1 "Imprevisti e spese in diretta amministrazione" come riportato nel Quadro Economico allegato1);

1. di dare atto che l'importo del contratto viene rideterminato in euro 1.584.312,48 (IVA esclusa) e che tale importo è compatibile con il budget aziendale;

1. di approvare il nuovo quadro economico e finanziario complessivo dell'intervento P/ 20/19 - "REALIZZAZIONE CENTRALE UNICA DI RISPOSTA (CUR) NUMERO UNICO EMERGENZE EUROPEO (NUE) 112" in euro 2.722,000,00 (IVA ed oneri compresi) suddiviso come da allegato 1) al presente atto;

1. di inoltrare copia del presente atto al Direttore del Servizio Interaziendale Attività Tecniche Ing. Renato Maria Saviano.

Responsabile del procedimento ai sensi della L. 241/90:
Renato Maria Saviano

Firmato digitalmente da:
Maria Iaria

	QUADRO ECONOMICO	Totale con rettifica (€)	Aggiucazione con rettifica (€)	PVS1 (€)
Capo A	**Lavori compreso oneri sicurezza**			
A.1	Opere Edili	950.594,44	950.594,44	1.073.979,20
A.2	Opere Impianti Meccanici	361.258,00	361.258,00	361.258,00
A.3	Opere Impianti Elettrici	582.899,52	582.899,52	582.899,52
	Totale Lavori	**1.894.751,96**	**1.894.751,96**	**2.018.136,72**
	A detrarre ribasso d'asta 23,374%		**442.879,32**	**471.719,28**
	Importo lavori al netto del ribasso d'asta		**1.451.872,64**	**1.546.417,44**
A.6	Oneri della sicurezza	37.895,04	37.895,04	37.895,04
	Sommano Capo A	**1.932.647,00**	**1.489.767,68**	**1.584.312,48**
B.1	Imprevisti e spese in diretta amministrazione	47.475,36	534.642,62	-
B.2	Arredi ed attrezzature	78.000,00	78.000,00	78.000,00
B.3	art.113 incentivi per funzioni tecniche	38.652,94	38.652,94	38.652,94
B.4	Sistemi IT e Sicurezza	60.000,00	60.000,00	60.000,00
B.5	Applicativo Gestionale	280.000,00	280.000,00	280.000,00
B.6	Affidamento Allodi - Abbattimento alberature			5.264,42
B.7	Affidamento Zuelli Impianti - Spostamento reti elettriche			36.351,34
B.8	Affidamento NAU Nuova Arti Unite - Spostamento reti idriche e scavi			39.987,18
B.9	Incarico Professionale AR/S Archeosistemi - Assistenza archeologica			4.200,00
B.10	Affidamento Zuelli Impianti - Integrazione Spostamento reti elettriche - Impianto rifasamento			1.570,00
B.11	Affidamento Zuelli Impianti - Integrazione Carburante GE			2.712,04
B.12	Incarico Professionale ISI Ingegneria e Ambiente - Progetto reti fognarie e verfica compatibilità idraulica - Compresa CNPAIALP			4.888,00
B.13	Esecuzione vasca di laminazione e reti acque bianche/nere			42.928,66
B.14	Incarico Professionale Geol. Calzolari Studio Tecnico e Geologico compresi oneri 4% - Caratterizzazione terre e rocce da scavi			1.196,00
B.15	Integrazione affidamento NAU Nuova Arti Unite - Spostamento reti idriche e scavi			2.271,30
B.16	Affidamento Zuelli Impianti - Seconda Integrazione Spostamento quadro circuiti ausiliari			2.400,00
B.17	Fornitura e posa in opera di segnaletica direzionale comprese assistenze murarie			20.000,00
B.18	Certificato di Pagamento SAL N. 3 straordinario del 14/03/2023			23.040,00
B.19	Opere di completamento aree esterne			200.511,13
	Sommano Capo B	**504.128,30**	**991.295,56**	**843.973,01**
Capo C	**Somme per IVA**			
C.1	IVA 10% su Capo A	193.264,70	148.976,77	158.431,25
C.2	IVA 22% su Capo B.2 - B.4 - B.5	91.960,00	91.960,00	91.960,00
C.3	IVA 22% su Capo B.6			1.158,17
C.4	IVA 10% su Capo B.7			3.635,13
C.5	IVA 10% su Capo B.8 e B.15			4.225,85
C.6	IVA 22% su Capo B.9			924,00
C.7	IVA 10% su Capo B.10			157,00
C.8	IVA 22% su Capo B.11			596,65
C.9	IVA 22% su Capo B.12			1.075,36
C.10	IVA 10% su Capo B.13			4.292,87
C.11	IVA 22% su Capo B.14			263,12
C.12	IVA 10% su Capo B.16			240,00
C.13	IVA 22% su Capo B.17			4.400,00
C.14	IVA 10% su Capo B.18			2.304,00
C.15	IVA 10% su Capo B.19			20.051,11
	Sommano Capo C	**285.224,70**	**240.936,77**	**293.714,51**
	Totale quadro economico	**2.722.000,00**	**2.722.000,00**	**2.722.000,00**