

Presso i locali della SC TECNICO

IL DIRETTORE
ZETTEL MAURIZIO

in conformità con gli indirizzi e i criteri disposti nella materia dall'A.S.L. BI di Biella con deliberazione n. 474 del 21.12.2016,

ha assunto la seguente determinazione:

Determinazione n. 1257 in data 31/10/2023

OGGETTO: ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI RICADENTI NELLA MISSIONE 6 DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR). INVESTIMENTO M6C1 1.2.2: “IMPLEMENTAZIONE DELLE CENTRALI OPERATIVE TERRITORIALI (COT)”. LAVORI DI “REALIZZAZIONE DI UNA CENTRALE OPERATIVA TERRITORIALE (COT) NELLA SEDE DI VIA P. MAFFEI, 59 A COSSATO (BI)”. APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE PV1 E DETERMINAZIONI CONSEGUENTI. IMPEGNO DI SPESA PREVISTO: 12.676,58 € IVA INCLUSA. CUP C28I21001420001. CIG 9805972017.

Determinazione n. 1257 in data 31/10/2023

OGGETTO: ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI RICADENTI NELLA MISSIONE 6 DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR). INVESTIMENTO M6C1 1.2.2: “IMPLEMENTAZIONE DELLE CENTRALI OPERATIVE TERRITORIALI (COT)”. LAVORI DI “REALIZZAZIONE DI UNA CENTRALE OPERATIVA TERRITORIALE (COT) NELLA SEDE DI VIA P. MAFFEI, 59 A COSSATO (BI)”. APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE PV1 E DETERMINAZIONI CONSEGUENTI. IMPEGNO DI SPESA PREVISTO: 12.676,58 € IVA INCLUSA. CUP C28I21001420001. CIG 9805972017.

IL DIRETTORE

PREMESSO che:

- con deliberazione n. 157 del 22/04/2016 è stata attivata la Struttura Complessa Tecnico con contestuale attribuzione delle materie di competenza;
- con deliberazione del Direttore Generale n. 474 del 21/12/2016 è stato approvato il Regolamento per la disciplina delle competenze per l'adozione degli atti amministrativi dell'A.S.L. BI;
- ai sensi dell'allegato 3 del regolamento per l'adozione dei provvedimenti amministrativi dell'A.S.L. BI approvato con deliberazione n. 474 del 21.12.2016, il presente atto non rientra fra quelli da assumersi nella forma di deliberazione;
- nell'anno 2021, l'Unione Europea ha risposto alla crisi pandemica da SARS-CoV-2 adottando il Next Generation EU (NGEU) ovvero un programma di investimenti e riforme per accelerare la transizione ecologica e digitale, migliorare la formazione delle lavoratrici e dei lavoratori, e conseguire una maggiore equità di genere, territoriale e generazionale. Al programma Next Generation EU è associato il seguente logo:



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

- per partecipare al NGEU e per accedere alle quote di finanziamento, l'Europa ha chiesto agli Stati membri di elaborare un Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) costituito da riforme ed investimenti finalizzati a raggiungere obiettivi strategici che l'Italia ha presentato in data 30 aprile 2021 e che è stato approvato dal Consiglio ECOFIN il 13 luglio 2021;
- in riferimento al PNRR sopra menzionato, con DCR 199-3824 del 22/02/2022 la Regione Piemonte ha approvato la programmazione relativa alle strutture di prossimità ed intermedie nelle ASL ed ha provveduto alla localizzazione dei siti delle case di comunità, ospedali di comunità e centrali operative territoriali;

Determinazione n. 1257 in data 31/10/2023

- nell'ambito della Missione 6 del PNRR, linea di investimento M6C1 1.2.2, all'ASL BI è stata assegnata, tra l'altro, la "Realizzazione di un Centrale Operativa Territoriale nella sede di Via P. Maffei n. 59 in Cossato";
- tale intervento, a cui sono stati attribuiti i codici CUI L01810260024202200007 e CUP C28I21001420001, è inserito nei previsti atti di programmazione, da ultimo nella programmazione triennale dei lavori dell'ASL BI (Deliberazione n. 37 del 26/1/2023) e sulla piattaforma regionale Edisan;
- con Deliberazione n.118 del 16/03/2022 dell'ASLBI è stata formalizzata la nomina del RUP nella persona dell'Ing. Maurizio Zettel, Direttore della SC Tecnico dell'ASL BI, per l'intervento sopra citato;
- con DGR 17-4952 del 29/04/2022 è stata assegnata la ripartizione alle ASL delle risorse di cui al Ministero della Salute 20 gennaio 2022 per la realizzazione case di comunità, ospedali di comunità e centrali operative territoriali;
- la Regione Piemonte, in qualità di Soggetto Attuatore, con Deliberazione della Giunta Regionale 14 giugno 2022, n. 25-5186, ha provveduto, tra l'altro, a:
 - ripartire le attività elencate all'art. 5 comma 1 del CIS tra Regione e Aziende Sanitarie pubbliche del SSR, in qualità di Soggetti Attuatori Esterni delegati degli interventi finanziati a valere sulle risorse PNRR e PNC, missione 6, tra cui quella in parola;
 - ripartire le relative risorse economiche alle Aziende Sanitarie pubbliche del SSR per l'attuazione degli interventi, tra cui quello in parola come segue:

INTERVENTO	LINEA di investimento	CUP	Importo finanziato per la ASL BI	RUP
Realizzazione di una Centrale Operativa Territoriale nella sede di Via P. Maffei n. 59 in Cossato	M6 C1 1.2.2	C28I21001420001	173.075,00 €	M. Zettel

- con determinazione del Direttore della SC Tecnico n. 94 del 24/1/2023 si è dato atto della ricognizione effettuata ai fini dell'accertamento del rispetto delle condizionalità previste dal PNRR per gli interventi nella sfera di competenza della SC Tecnico ricadenti nella Missione 6 del PNRR, tra i quali figura anche l'intervento oggetto del presente provvedimento, e, a seguito di tale ricognizione, è stata accertata la presenza dei necessari elementi formali e sostanziali finalizzati al rispetto delle condizionalità previste dal PNRR sintetizzate nei punti riportati nelle premesse del citato provvedimento;
- con determinazione n. 602 del 23.05.2023, si è provveduto ad affidare alla ditta STM IMPIANTI ELETTRICI SRL con sede in Via Volta n. 4, 22063 Cantù (CO) - Partita IVA

Determinazione n. 1257 in data 31/10/2023

03774880136 l'appalto per l'esecuzione dei lavori di cui trattasi e che, a seguito dell'aggiudicazione, il quadro economico dell'intervento era il seguente:

QUADRO ECONOMICO DI AGGIUDICAZIONE			
A	IMPORTO LAVORI	A.1 + A.2	127.875,53 €
A.1	Importo dei lavori a corpo post ribasso	A.1.1 + ... + A.1.5	123.455,02 €
A.1.1	Strutture		- €
A.1.2	Edilizia		43.423,84 €
A.1.3	Impianti meccanici (termoidraulici, ..)		19.393,36 €
A.1.4	Impianti elettrici e speciali		60.637,82 €
A.1.5	Altro (...)		- €
A.2	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	A.2.1 + A.2.2 + A.2.3	4.420,51 €
A.2.1	Oneri della sicurezza per attuazione del PSC a corpo		4.420,51 €
A.2.2	Altro (...)		- €
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B.1 + ... + B.6	45.199,47 €
B.1	Spese tecniche	B.1.1 + ... + B.1.5	- €
B.1.1	Progettazione e CSP		- €
B.1.2	Verifica della progettazione		- €
B.1.3	Direzione lavori e CSE		- €
B.1.4	Collaudo (tecnico-amm.vo, statico, tecnico-funzionale degli impianti)		- €
B.1.5	Contributi previdenziali su spese tecniche		- €
B.2	Rilievi, accertamenti, indagini		- €
B.3	Fondo Incentivi funzioni tecniche ex art. 113 D.Lgs. 50/2016	Vedi calcolo	2.557,51 €
B.4	Spese generali e complementari	B.4.1 + ... + B.4.3	- €
B.4.1	Acquisto di attrezzature e arredi		- €
B.4.2	Spese per allacci		- €
B.4.3	Altri acquisti e servizi non compresi in appalto		- €
B.5	IVA, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	B.5.1 + B.5.2 + B.5.3	12.787,55 €
B.5.1	IVA 10% su lavori	10% di A	12.787,55 €
B.5.2	IVA 22% su spese tecniche, generali e complementari	22% di (B.1 + B.2 + B.4)	- €
B.5.3	Altri contributi		- €

Determinazione n. 1257 in data 31/10/2023

B.6	Imprevisti e arrotondamenti (IVA compresa)		13.922,47 €
B.7	Ribasso di aggiudicazione (IVA esclusa)	11,43%	15.931,93 €
	TOTALE IMPORTO di QUADRO ECONOMICO	A + B	173.075,00 €

- la consegna dei lavori è avvenuta in data 14/07/2023 con un tempo utile previsto per l'ultimazione dei lavori pari a 120 giorni naturali consecutivi e termine per l'ultimazione lavori fissato al 11/11/2023;
- in corso di esecuzione dei lavori in oggetto, come evidenziato dai verbali delle riunioni di cantiere predisposte dalla direzione lavori, è emersa la necessità, per circostanze impreviste o comunque imprevedibili al momento della progettazione, di apportare talune modifiche alle lavorazioni. In particolare gli interventi previsti sono i seguenti:
 - la rimozione della parete in comune tra il corridoio esistente ed il locale 29. Tale modifica, richiesta dalla direzione sanitaria, ha permesso l'ottenimento di un spazio ampio e luminoso che potrà esser sfruttato per il rapporto con l'utenza.
 - la sostituzione delle porte d'ingresso ai locali 30, 32, 33 e 34 in quanto, durante le operazioni di rimozione, si sono danneggiate irrimediabilmente a causa delle vetustà di alcune componenti;
 - prima dell'inizio del cantiere ASL BI ha provveduto, a seguito di analisi specifiche sulla pavimentazione esistente che hanno rivelato la presenza di un certo quantitativo di amianto, ad incaricare una ditta specialistica per la rimozione in sicurezza dello stesso. Ciò comporta la rimozione di tali lavorazioni dalla documentazione di contratto in accordo con l'appaltatore;
 - il rifacimento dei due servizi igienici compresi nella COT ha portato alla luce l'effettivo sviluppo delle tubazioni di adduzione (con la mancanza dell'ACS) e di scarico, che determina l'esigenza di intervenire su tutta la batteria di bagni presenti al piano. Per questo motivo si è deciso, in accordo con RUP, di inserire nei lavori anche i locali 23 e 24;
- con nota del 15/9/2023, il RUP, esperite le dovute verifiche preventive, autorizzava il direttore dei lavori a redigere la perizia di variante in corso d'opera, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016, relativamente agli interventi sopra richiamati ed elencati nella suddetta nota.
- in data 15/10/2023, il Direttore dei Lavori ha provveduto a trasmettere al RUP la documentazione relativa alla perizia suppletiva di variante PV1 formata dai seguenti documenti:
 - relazione di variante;
 - computo metrico estimativo e quadro comparativo opere edili;
 - computo metrico estimativo e quadro comparativo opere elettriche;
 - computo metrico estimativo e quadro comparativo opere meccaniche;

Determinazione n. 1257 in data 31/10/2023

- documento di sintesi dei computi metrici;
- atto di sottomissione;
- elaborati grafici progettuali;
- Piano di Sicurezza e Coordinamento aggiornato (redatto dal CSE);

e dalla quale si evince che il valore economico della variante è pari a € 11.524,16 (al netto del ribasso d'asta offerto in sede di gara del 11,43%) oltre IVA di legge (10%) per complessivi € 12.676,58 come meglio dettagliato di seguito:

- a. Importo lavori ante ribasso d'asta: 139.386,95 €;
- b. Importo lavori post ribasso d'asta pari a 11,43%: 123.455,02 €;
- c. Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso: 4.420,51 €;
- d. Importo lavori contrattuale: 127.875,53 € (b + c);
- e. Importo lavori aggiornato con la PV1 ante ribasso d'asta: 151.878,03 €;
- f. Importo lavori aggiornato con la PV1 post ribasso d'asta (11,43%): 134.518,37 €;
- g. Oneri della sicurezza aggiornati con la PV1 non soggetti a ribasso: 4.881,32 €;
- h. Totale lavori comprensivi della PV1: 139.399,69 € (f + g);
- i. Importo complessivo della PV1, IVA esclusa: 11.524,16 € (h – d);
- j. Importo complessivo della PV1, IVA inclusa: 12.676,58 €;

- il Responsabile Unico del Procedimento, con apposita relazione tecnica del 26/10/2023, ha provveduto ad accertare le cause, condizioni e presupposti che consentono di disporre la variante in corso d'opera a seguito di approfondita istruttoria e di motivato esame dei fatti; in particolare il RUP, dopo aver dettagliatamente descritto le opere oggetto della variante con le relative motivazioni ed aver svolto le necessarie considerazioni economiche ha accertato che:

- le motivazioni che hanno condotto alla redazione della perizia suppletiva e di variante sono riconducibili a circostanze impreviste e imprevedibili al momento della progettazione dell'opera;
- le modifiche non alterano la natura del contratto e sono proposte nell'esclusivo interesse della committenza;
- l'aumento di prezzo dovuto alla variante, pari a € 11.524,16 IVA esclusa, non eccede il 50% del contratto iniziale (soglia di ammissibilità stabilita dall'art. 106 comma 7 del D.Lgs. 50/2016), non eccede il 20% del contratto iniziale (c.d. quinto d'obbligo, soglia stabilita dall'art. 106 comma 12 del D.Lgs. 50/2016) ed è tale da non comportare la necessità di prevedere ulteriori risorse economiche oltre a quelle previste dal piano finanziario dell'opera,

concludendo in favore dell'ammissibilità della perizia suppletiva e di variante in oggetto;

Determinazione n. 1257 in data 31/10/2023


RILEVATO che, al fine di tenere conto dei maggiori costi dovuti alla variante in oggetto, si rende necessario riorganizzare ed aggiornare il quadro economico dell'intervento approvato con la determinazione n. 602 del 23/05/2023 nel modo seguente:

QUADRO ECONOMICO POST VARIANTE PV1			
A	IMPORTO LAVORI	A.1 + A.2	139.399,69 €
A.1	Importo dei lavori a corpo post ribasso	A.1.1 +...+ A.1.5	134.518,37 €
A.1.1	Strutture		- €
A.1.2	Edilizia		50.854,90 €
A.1.3	Impianti meccanici (termoidraulici, ..)		21.449,84 €
A.1.4	Impianti elettrici e speciali		62.213,63 €
A.1.5	Altro (...)		- €
A.2	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	A.2.1 + A.2.2 + A.2.3	4.881,32 €
A.2.1	Oneri della sicurezza per attuazione del PSC a corpo		4.881,32 €
A.2.2	Altro (...)		- €
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B.1 + ... + B.6	33.675,31 €
B.1	Spese tecniche	B.1.1 +...+ B.1.5	- €
B.1.1	Progettazione e CSP		- €
B.1.2	Verifica della progettazione		- €
B.1.3	Direzione lavori e CSE		- €
B.1.4	Collaudo (tecnico-amm.vo, statico, tecnico-funzionale degli impianti)		- €
B.1.5	Contributi previdenziali su spese tecniche		- €
B.2	Rilievi, accertamenti, indagini		- €
B.3	Fondo Incentivi funzioni tecniche ex art. 113 D.Lgs. 50/2016	Vedi calcolo	2.787,99 €
B.4	Spese generali e complementari	B.4.1 + ... + B.4.3	- €
B.4.1	Acquisto di attrezzature e arredi		- €
B.4.2	Spese per allacci		- €
B.4.3	Altri acquisti e servizi non compresi in appalto		- €
B.5	IVA, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	B.5.1 + B.5.2 + B.5.3	13.939,97 €
B.5.1	IVA 10% su lavori	10% di A	13.939,97 €
B.5.2	IVA 22% su spese tecniche, generali e complementari	22% di (B.1 + B.2 + B.4)	- €
B.5.3	Altri contributi		- €
B.6	Imprevisti e arrotondamenti (IVA compresa)		1.015,42 €

Determinazione n. 1257 in data 31/10/2023

B.7	Ribasso di aggiudicazione (IVA esclusa)	11,43%	15.931,93 €
	TOTALE IMPORTO di QUADRO ECONOMICO	A + B	173.075,00 €

DATO ATTO che il piano finanziario dell'intervento rimane quello individuato nei precedenti provvedimenti relativi all'oggetto, ovvero:

Fonte di finanziamento	Importo [€]
Finanziamento PNRR INVESTIMENTO M6C1 1.2.2 IMPLEMENTAZIONE DELLE CENTRALI OPERATIVE TERRITORIALI (COT). Assegnazione fondi con DGR17-4952 del 29/04/2022 della Regione Piemonte.  Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	173.075,00
TOTALE PIANO FINANZIARIO	173.075,00

VERIFICATA la disponibilità dei fondi destinati all'intervento nell'autorizzazione di spesa n. 833 - Prog. COTCO predisposta allo scopo dalla SS Contabilità;

DATO ATTO altresì che, per le maggiori lavorazioni, sono concessi all'appaltatore ulteriori 30 giorni per completare i lavori tali che il termine contrattuale per il completamento viene prorogato al giorno 11/12/2023;

RILEVATO che l'atto di sottomissione è stato regolarmente sottoscritto dall'appaltatore;

RITENUTO pertanto di approvare la perizia suppletiva e di variante PV1;

DATO ATTO che tutta la documentazione del presente procedimento è conservata presso la SC Tecnico per assicurare la completa tracciabilità delle operazioni e che la stessa, nelle diverse fasi di controllo e verifica previste dal sistema di gestione e controllo del PNRR, dovrà essere messa prontamente a disposizione su richiesta di uno degli organismi coinvolti nell'attuazione del PNRR;

RITENUTO di inserire i necessari aggiornamenti connessi all'adozione del presente provvedimento:

- nella piattaforma di monitoraggio, rendicontazione e controllo delle misure e dei progetti finanziati dal PNRR, sistema "REGIS";
- nella sezione "Amministrazione trasparente – Attuazione misure PNRR" del portale internet aziendale;

Determinazione n. 1257 in data 31/10/2023

TUTTO CIO' PREMESSO

IN CONFORMITA' con gli indirizzi e i criteri disposti nella materia dall'A.S.L. BI di Biella con deliberazione n. 474 del 21.12.2016

D E T E R M I N A:

- 1) di approvare la perizia suppletiva e di variante PV1, ai sensi del D.Lgs. 50/2016 art. 106, comma 1, lett. c), predisposta dal Direttore dei Lavori che si compone dei seguenti elaborati, agli atti della SC Tecnico:
 - relazione di variante;
 - computo metrico estimativo e quadro comparativo opere edili;
 - computo metrico estimativo e quadro comparativo opere elettriche;
 - computo metrico estimativo e quadro comparativo opere meccaniche;
 - documento di sintesi dei computi metrici
 - atto di sottomissione;
 - elaborati grafici progettuali;
 - Piano di Sicurezza e Coordinamento aggiornato (redatto dal CSE);
- 2) di dare atto che l'onere derivante dal presente provvedimento, pari a complessivi € 12.676,58 IVA inclusa, trova copertura sul quadro economico dell'opera mediante deduzione del predetto importo dalle somme accantonate per Imprevisti, autorizzazione di spesa n. 833 - Prog. COTCO;
- 3) di approvare il nuovo quadro economico dell'intervento così modificato a seguito della variante PV1:

QUADRO ECONOMICO POST VARIANTE PV1			
A	IMPORTO LAVORI	A.1 + A.2	139.399,69 €
A.1	Importo dei lavori a corpo post ribasso	A.1.1 + ... + A.1.5	134.518,37 €
A.1.1	Strutture		- €
A.1.2	Edilizia		50.854,90 €
A.1.3	Impianti meccanici (termoidraulici, ..)		21.449,84 €
A.1.4	Impianti elettrici e speciali		62.213,63 €
A.1.5	Altro (...)		- €
A.2	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	A.2.1 + A.2.2 + A.2.3	4.881,32 €
A.2.1	Oneri della sicurezza per attuazione del PSC a corpo		4.881,32 €
A.2.2	Altro (...)		- €
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B.1 + ... + B.6	33.675,31 €

Determinazione n. 1257 in data 31/10/2023

B.1	Spese tecniche	B.1.1 +...+ B.1.5	- €
B.1.1	Progettazione e CSP		- €
B.1.2	Verifica della progettazione		- €
B.1.3	Direzione lavori e CSE		- €
B.1.4	Collaudo (tecnico-amm.vo, statico, tecnico-funzionale degli impianti)		- €
B.1.5	Contributi previdenziali su spese tecniche		- €
B.2	Rilievi, accertamenti, indagini		- €
B.3	Fondo Incentivi funzioni tecniche ex art. 113 D.Lgs. 50/2016	Vedi calcolo	2.787,99 €
B.4	Spese generali e complementari	B.4.1 + ... + B.4.3	- €
B.4.1	Acquisto di attrezzature e arredi		- €
B.4.2	Spese per allacci		- €
B.4.3	Altri acquisti e servizi non compresi in appalto		- €
B.5	IVA, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	B.5.1 + B.5.2 + B.5.3	13.939,97 €
B.5.1	IVA 10% su lavori	10% di A	13.939,97 €
B.5.2	IVA 22% su spese tecniche, generali e complementari	22% di (B.1 + B.2 + B.4)	- €
B.5.3	Altri contributi		- €
B.6	Imprevisti e arrotondamenti (IVA compresa)		1.015,42 €
B.7	Ribasso di aggiudicazione (IVA esclusa)	11,43%	15.931,93 €
	TOTALE IMPORTO di QUADRO ECONOMICO	A + B	173.075,00 €

- 4) di dare atto che, per le maggiori lavorazioni, sono concessi all'appaltatore ulteriori 30 giorni per completare i lavori tali che il termine contrattuale per il completamento viene prorogato al giorno 11/12/2023;
- 5) di dare atto che tutta la documentazione del presente procedimento è conservata presso la SC Tecnico per assicurare la completa tracciabilità delle operazioni e che, nelle diverse fasi di controllo e verifica previste dal sistema di gestione e controllo del PNRR, la stessa dovrà essere messa prontamente a disposizione su richiesta di uno degli organismi coinvolti nell'attuazione del PNRR;
- 6) di inserire i necessari aggiornamenti connessi all'adozione del presente provvedimento:
 - nella piattaforma di monitoraggio, rendicontazione e controllo delle misure e dei progetti finanziati dal PNRR, sistema "REGIS";
 - nella sezione "Amministrazione trasparente – Attuazione misure PNRR" del portale aziendale;

Determinazione n. 1257 in data 31/10/2023

7) di dare mandato alla SC Tecnico di provvedere agli adempimenti consequenziali.

DETERMINAZIONE DELLA SC TECNICO

Determinazione n. 1257 in data 31/10/2023

IL DIRETTORE
ZETTEL MAURIZIO