

## **Decreto n. 784 del 14/12/2023**

**OGGETTO:** Affidamento dell'incarico per il collaudo dei "Lavori di adeguamento sismico Ospedale di Esine" lotto 4, edifici B, C ed E - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) M6.C2I1.2 Verso un ospedale sicuro e sostenibile - Finanziato dal PNC.

CUP C47H21006430009 CIG (derivato): A016FC4E32

**IL DIRETTORE GENERALE**  
nella persona del Dr Maurizio Galavotti

Acquisiti i pareri:

del Direttore Sanitario:

Dr.ssa Roberta Chiesa

del Direttore Amministrativo:

Dott Guido Avaldi

del Direttore Socio-Sanitario:

Ing Maurizio Morlotti



L'anno 2023, giorno e mese sopraindicati:

**CON I POTERI** di cui all'art.3 del D.Lgs n.502/1992, così come risulta modificato con D.Lgs n.517/1993 e con D.Lgs n.229/1999 ed in virtù della formale legittimazione intervenuta con DGR n.XI/1085 del 17.12.2018, in attuazione delle LLRR n.33/2009 e 23/2015;

Rilevato che il Responsabile del procedimento riferisce quanto segue:

PREMESSO che:

- con decreto n.153/2023: "Riapprovazione del Bilancio Preventivo Economico 2023" viene approvato il piano degli investimenti esercizio 2023;

- con decreti n.621/2018 e n.77/2019 sono state approvate le procedure aziendali relative rispettivamente all'Area D) Immobilizzazioni e all'Area H) Patrimonio netto;

- la procedura Area D) Immobilizzazioni al paragrafo 1.1.5 "Monitoraggio ed - aggiornamento del Piano" prevede l'aggiornamento del Piano Investimenti approvato in sede di Bilancio preventivo;

- con decreto n.457/2022, per le motivazioni ivi indicate e qui da intendersi integralmente riportate, richiamate e trascritte, si prendeva atto della DGR n.XI/6426/2022 e del Decreto DGW n.8332/2022, relativamente all'individuazione e al finanziamento dei seguenti interventi:

ALLEGATO	COMPONENT INVESTIMENTO	DESCRIZIONE E SEDE INTERVENTO	CUP	RUP	IMPORTO ASSEGNATO PNC (Iva inclusa)
A	Component 2 Investimento 1.2	Adeguamento sismico Ospedale di Edolo (Bs)	C21B21010960009	Geom. Francesco Minolfi	€ 6.176.800,00
	<i>Verso un nuovo ospedale sicuro e sostenibile</i>	Adeguamento sismico Ospedale di Esine (Bs)	C47H21006430009	Geom. Francesco Minolfi	€ 9.450.000,00

- con decreto n.732/2022, per le motivazioni ivi indicate e qui da intendersi integralmente riportate, richiamate e trascritte, si affidavano le seguenti progettazioni:

DESCRIZIONE	AFFIDATARIO	COSTO (CNPAIALP 4% E IVA 22% COMPRESI)
Adeguamento sismico dell'Ospedale di Esine", lotto 4, edifici B e C	RTP: M+ Associati (Mandatara) - FAPA Engineering srl (Mandante) - Fusina srl (Mandante)	€ 97.385,28
Adeguamento sismico dell'Ospedale di Esine", lotto 4, edificio E	M+ Associati	€ 95.160,00

- con decreto n.808/2022, per le motivazioni ivi indicate e qui da intendersi integralmente riportate, richiamate e trascritte, veniva approvato lo studio di fattibilità dei "Lavori di Adeguamento sismico dell'Ospedale di Esine", lotto 4, predisposto dallo studio M+ Associati e contestualmente liquidato il costo per la redazione dello studio di fattibilità, al netto dello sconto previsto dalla convenzione, pari ad € 30.350,77, oltre a CNPAIALP al 4% e IVA 22% per un totale di € 38.509,07;

- con decreto n.401/2023, per le motivazioni ivi indicate e qui da intendersi integralmente riportate, richiamate e trascritte, veniva affidato a CONTECO Check srl l'incarico di verifica del progetto esecutivo dei "Lavori di adeguamento sismico Ospedale di Esine" lotto 4 - DGR n.XI/6426/2022: "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR - PNC Missione 6 Component 2 Investimento 1.2 "Verso un nuovo ospedale sicuro e sostenibile", alle condizioni tecnico-economiche previste dalla Convenzione: "ARIA\_2021\_903 - Servizi di ingegneria e architettura inerenti i servizi di verifica dei progetti - Lotto 1" e dall'Ordinativo di Fornitura n.171075690, per un importo complessivo pari ad € 29.665,23 (di cui € 935,23 per CNPAIALP al 4% e € 5.349,47 per IVA 22%);

EVIDENZIATO che:



- la validazione dei progetti esecutivi relativi ai “Lavori di adeguamento sismico Ospedale di Esine” lotto 4, verrà eseguita dal RUP Geom. Francesco Minolfi;
- ARIA SpA con determinazione n.173 del 21.2.2023 ha aggiudicato la gara ARIA\_2022\_414.1 - procedura aperta, ai sensi dell’art. 60 del D.Lgs n.50/2016, per l’affidamento mediante AQ di appalto di lavori nell’ambito dei progetti PNRR “Reti di prossimità, strutture e telemedicina per l’Assistenza Sanitaria Territoriale” e “Verso un Ospedale sicuro e sostenibile” e altri progetti, portando all’attivazione di diverse convenzioni;
  - tra queste, il lotto 3 sub-lotto c è relativo ai lavori in oggetto ed è stato aggiudicato al Consorzio AR.CO. Lavori Società Cooperativa, con uno sconto pari al 14,0%;
  - con decreto n.334/23 venivano recepite, da parte di quest’ASST, in qualità di soggetto Attuatore Esterno le indicazioni della nota della DG Welfare, registrata al prot ASST al n.7769/23 di porre in essere: “Ogni azione utile, al fine di rispettare Milestone e Target previsti dal PNRR in coerenza con le rimodulazioni proposte” dalla DGR XII/62/ 2023;
  - con decreto n.458/2023 si approvava il progetto esecutivo dei “Lavori di adeguamento sismico Ospedale di Esine” lotto 4, edifici B, C ed E e, contestualmente, si liquidavano le competenze spettanti allo studio M+ Associati a saldo dell’incarico di progettazione per un costo, al netto dello studio di fattibilità, di € 121.403,07, oltre a € 4.856,12 per CNPAIALP al 4% e € 27.777,02 per IVA al 22%, per un importo complessivo pari ad €154.036,22;
  - con il medesimo decreto si liquidavano le competenze spettanti alla CONTECO Check srl a saldo dell’incarico di verifica del progetto esecutivo dei Lavori di adeguamento sismico Ospedale di Esine” lotto 4, di € 23.380,53 oltre a € 935,23 per CNPAIALP al 4% e € 5.349,47 per IVA al 22%, per un importo complessivo pari ad € 29.665,23;
  - con ODF n.172678686 si aderiva alla Convenzione ARIA\_2022\_414.1 lotto 3 sub-lotto c), affidando all’operatore economico Consorzio AR.CO. Lavori Società Cooperativa l’esecuzione dei “Lavori di adeguamento sismico Ospedale di Esine” lotto 4, edifici B, C ed E, per un importo pari ad € 6.432.098,07 compresi oneri della sicurezza, oltre ad IVA 10%;
  - con decreto n.456/2023 si affidava all’operatore economico Consorzio AR.CO. Lavori Società Cooperativa l’esecuzione dei “Lavori di adeguamento sismico Ospedale di Esine” lotto 4, edifici B, C ed E, per un importo pari ad € 7.075.307,88, di cui per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso € 581.605,78 e ad IVA al 10% per € 643.209,81;
  - con decreto n.496/2023 si aderiva alla Convenzione ARIA\_2020\_402 - lotto 2 e, contestualmente, si affidava alla ETS SpA Engineering and Technical Services i servizi di direzione lavori, contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei “Lavori di adeguamento sismico Ospedale di Esine” lotto 4, edifici B e C per un importo pari ad € 93.305,07, oltre a CNPAIALP al 4% e ad IVA al 22%, ed edificio E per un importo pari ad € 76.762,14, oltre a CNPAIALP al 4% e ad IVA al 22%;
  - con decreto n.513/2023, veniva nominato Responsabile Unico del Procedimento l’ing. Marco Bottazzi, ai sensi dell’art.31 del D.Lgs n.50/2016 a far data dall’1.9.2023, in sostituzione del Geom. Francesco Minolfi che con determina n.706/2023 veniva collocato a riposo, per raggiunto limite ordinamentale con diritto a pensione;
  - con decreto n.720/2023 per le motivazioni ivi indicate e qui da intendersi integralmente riportate, richiamate e trascritte, si recepiva il decreto RGS n.195/2023, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale Serie generale n. 255 del 31.10.2023, Allegato 1- II Semestre 2023 e si prendeva atto prendere atto dei nuovi importi relativi agli interventi PNC così riepilogabili:

INTERVENTO	CUP	FINANZIAMENTO PNC DGR XI/6426/2022 DGW n.8332/2022	FINANZIAMENTO FOI	TOTALE
Adeguamento sismico Ospedale di Edolo (Bs)	C21B21010960009	€ 6.176.800,00	€ 924.000,00	€ 7.100.800,00
Adeguamento sismico Ospedale di Esine (Bs)	C47H21006430009	€ 9.450.000,00	€ 1.474.000,00	€ 10.924.000,00



- a seguito dell'adozione del decreto n.720/2023, il nuovo quadro economico relativo ai "Lavori di adeguamento sismico Ospedale di Esine" lotto 4, edifici B, C ed E è così riepilogabile:

Lavori al netto dello sconto di gara del 14%:	
Opere di adeguamento sismico e opere edili edificio "B"	€ 2.942.540,79
Opere di adeguamento sismico e opere edili edificio "C"	€ 1.193.261,79
Opere di adeguamento sismico e opere edili edificio "E"	€ 2.667.095,43
Oneri per la sicurezza	€ 581.605,78
Totale lavori al lordo a base d'asta	€ 7.384.503,79
Ribasso di gara, escluso (14,00%)	-€ 952.405,72
Totale lavori al netto del ribasso	€ 6.432.098,07
Somme a Disposizione dell'Amministrazione:	
Progettazione esecutiva	€ 151.753,84
Validazione progetto	€ 23.380,53
D.L., contabilità, CSE	€ 170.067,21
Contributo 4% su progettazione esecutiva, validazione, D.L., contabilità e CSE	€ 13.808,06
IVA 22% su progettazione esecutiva, validazione, D.L., contabilità e CSE	€ 78.982,12
Consulenze specialistiche incluso iva 22%	€ 42.700,00
Compenso incentivante art. 113 c. 2 del D.lgs. 50/2016	€ 121.991,39
IVA 10% lavori	€ 643.209,81
Spese per denunce, pratiche, VVF, agibilità	€ 30.000,00
Spese per adempimenti gare, guri, pubblicità ecc.	€ 20.000,00
Spese per collaudi, accatastamento	€ 50.000,00
Spese per spostamento arredi, modifiche temporanee, ecc	€ 200.000,00
IVA Spese per spostamento arredi, modifiche temporanee, ecc	€ 44.000,00
Imprevisti /accordi bonari	€ 475.603,24
Residuo ribasso d'asta	€ 952.405,72
Finanziamento FOI 2023	€ 1.474.000,00
Totale somme a Disposizione dell'Amministrazione	€ 4.491.901,93
Totale importo intervento	€ 10.924.000,00

- per i lavori in oggetto è necessario procedere all'assegnazione dei servizi tecnici di collaudo;

VISTA la convenzione ARIA\_2021\_228-Lotto 8 "Servizi di collaudo" in cui sono risultati aggiudicatari gli operatori economici: 1° classificato Ing. Antonio Turco, 2° classificato Studio Ingegneria Marco Pellegrini, 3° classificato Studio Tecnico Artuso, 4° classificato Team Project, 5° classificato GE Granda Engineering srl, 6° classificato Studio tecnico Cirilli Ingegneria Associati;

EVIDENZIATO che in fase di affidamento, come previsto dalla convenzione stipulata dalla centrale di committenza ARIA SpA, era stata attivata la possibilità di incaricare il secondo operatore economico classificato;

VERIFICATA la disponibilità sull'importo assegnato al secondo classificato, con nota ASST prot.22658/23, si è proceduto ad inoltrare allo Studio Ingegneria Marco Pellegrini la Richiesta d'Ordine nell'ambito della convenzione ARIA\_2021\_228-Lotto 8 "Servizi di collaudo" per i lavori di adeguamento sismico Ospedale di Esine, lotto 4;

VISTA la nota registrata al prot.ASST al n.22658/23 in cui lo Studio Ingegneria Marco Pellegrini inoltrava l'accettazione delle sopra indicate Richieste d'Ordine, si è proceduto



all'emissione degli OdF allo Studio Ingegneria Marco Pellegrini per i lavori di adeguamento sismico Ospedale di Esine, lotto 4, per un importo complessivo pari ad € 58.227,61, di cui € 1.835,67 per CNPAIALP al 4% e ad € 10.500,06 per IVA al 22%, così suddiviso:

- Collaudo Tecnico Amministrativo: € 21.424,37 al netto dello sconto di gara pari al 53,33% del corrispettivo, oltre oneri previdenziali ed IVA;
- Collaudo Statico: € 24.467,50 al netto dello sconto di gara pari al 53,33% del corrispettivo, oltre oneri previdenziali ed IVA;

RITENUTO di nominare ai sensi dell'art.101 del D.Lgs n.50/2016, DEC dei servizi in oggetto il Dirigente del STP Ing. Marco Bottazzi;

EVIDENZIATO che i servizi di cui al presente provvedimento rientrano nel Piano Investimenti 2023 mediante finanziamento con DGR n. XI/6426/2022 PNRR - Missione 6.C2 -1.2. Verso un nuovo ospedale sicuro e sostenibile - Fondi PNC ALLEGATO A;

**ACQUISITI:**

- la proposta del Responsabile del procedimento a seguito di formale istruttoria;
- il parere tecnico favorevole del Dirigente/Responsabile/Referente UO/Servizio/Uffici;
- l'attestazione del Direttore della SC "Bilancio, Programmazione Finanziaria e Contabilità" in ordine alla regolarità contabile della spesa complessiva annotata nel bilancio dell'esercizio 2023;

ACQUISITI altresì, per quanto di competenza, i pareri favorevoli dei Direttori Sanitario, Amministrativo e Socio-Sanitario;

## D E C R E T A

di prendere atto di quanto in premessa descritto e conseguentemente:

1 - di approvare il quadro economico relativo ai "Lavori di adeguamento sismico Ospedale di Esine" lotto 4, edifici B, C ed E di seguito riassunto:

Lavori al netto dello sconto di gara del 14%:	
Opere di adeguamento sismico e opere edili edificio "B"	€ 2.942.540,79
Opere di adeguamento sismico e opere edili edificio "C"	€ 1.193.261,79
Opere di adeguamento sismico e opere edili edificio "E"	€ 2.667.095,43
Oneri per la sicurezza	€ 581.605,78
Totale lavori al lordo a base d'asta	€ 7.384.503,79
Ribasso di gara, escluso (14,00%)	-€ 952.405,72
Totale lavori al netto del ribasso	€ 6.432.098,07
Somme a Disposizione dell'Amministrazione:	
Progettazione esecutiva	€ 151.753,84
Validazione progetto	€ 23.380,53
D.L., contabilità, CSE	€ 170.067,21
Contributo 4% su progettazione esecutiva, validazione, D.L., contabilità e CSE	€ 13.808,06
IVA 22% su progettazione esecutiva, validazione, D.L., contabilità e CSE	€ 78.982,12
Consulenze specialistiche incluso iva 22%	€ 42.700,00
Compenso incentivante art.113 c.2 del D.lgs n.50/2016	€ 121.991,39
IVA 10% lavori	€ 643.209,81
Spese per denunce, pratiche, VVF, agibilità	€ 30.000,00



Spese per adempimenti gare, guri, pubblicità ecc.	€ 20.000,00
Spese per collaudi, accatastamento	€ 50.000,00
Spese per spostamento arredi, modifiche temporanee, ecc	€ 200.000,00
IVA Spese per spostamento arredi, modifiche temporanee, ecc	€ 44.000,00
Imprevisti /accordi bonari	€ 475.603,24
Residuo ribasso d'asta	€ 952.405,72
Finanziamento FOI 2023	€ 1.474.000,00
Totale somme a Disposizione dell'Amministrazione	€ 4.491.901,93
Totale importo intervento	€ 10.924.000,00

2 - di aderire al lotto 8 della convenzione ARIA\_2021\_228 "Servizi di collaudo" affidando all'operatore economico Studio Ingegneria Marco Pellegrini, i servizi di collaudo dei "Lavori di adeguamento sismico Ospedale di Esine" lotto 4, edifici B, C ed E;

3 - di nominare ai sensi dell'art.101 del D.Lgs n.50/2016, DEC dei servizi in oggetto il Dirigente del STP Ing. Marco Bottazzi;

4 - che il costo complessivo derivante dal presente provvedimento è pari ad € 58.227,61 (di cui € 1.835,67 per CNPAIALP al 4% e ad € 10.500,06 per IVA al 22%);

5 - di dare atto che il presente provvedimento è sottoposto al controllo del Collegio Sindacale, in conformità ai contenuti dell'art.3-ter del D.Lgs n.502/1992 e smi e dell'art.12, co.14, della LR n.33/2009;

6 - di disporre, a cura del Servizio Affari Generali e Legali, la pubblicazione all'Albo on-line - sezione Pubblicità legale - ai sensi dell'art.17, co.6, della LR n.33/2009, e dell'art. 32 della L. n.69/2009, ed in conformità alle disposizioni ed ai provvedimenti nazionali e europei in materia di protezione dei dati personali.

IL DIRETTORE GENERALE  
(Dr Maurizio Galavotti)

**OGGETTO: AFFIDAMENTO DELL'INCARICO PER IL COLLAUDO DEI "LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO OSPEDALE DI ESINE" LOTTO 4, EDIFICI B, C ED E - PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) M6.C2I1.2 VERSO UN OSPEDALE SICURO E SOSTENIBILE – FINANZIATO DAL PNC CUP C47H21006430009 CIG (DERIVATO): A016FC4E32**

ATTESTAZIONE DI COMPLETEZZA DELL'ISTRUTTORIA

Il Responsabile del procedimento attesta la completezza dell'istruttoria relativa alla proposta di decreto sopra citato.

Data, 06/12/2023

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
PEDROCCHI MICHELA**

firma elettronica apposta ai sensi del  
D.Lgs n.82 del 7 marzo 2005

\*\*\*\*\*

ATTESTAZIONE DI REGOLARITA' TECNICA

Il Dirigente/Responsabile/Referente dell'UO/Ufficio/Servizio attesta la regolarità tecnica e la legittimità della proposta di decreto sopra citato.

Data, 06/12/2023

**IL DIRIGENTE/RESPONSABILE/REFERENTE UO/UFFICIO/SERVIZIO  
BOTTAZZI MARCO**

firma elettronica apposta ai sensi del  
D.Lgs n.82 del 7 marzo 2005

## TABELLA IMMOBILIZZAZIONI

Il Direttore della SC "Bilancio, Programmazione Finanziaria e Contabilità" attesta la regolarità contabile della spesa derivante dal presente provvedimento pari ad € 58.227,61 (di cui € 1.835,67 per CNPAIALP al 4% e ad € 10.500,06 per IVA al 22%), annotata nel Bilancio 2023, come segue:

Anno PI	BENE	Conto patrimoniale	Centro di costo	Finanziamento	Codifica contributo	Bilancio Sanitario (IVA inclusa)	Bilancio Territoriale (IVA inclusa)	Totale (IVA inclusa)	Annotazioni
2023	Collaudo Tecnico Amministrativo dei lavori per la realizzazione dell'"Adeguamento sismico dell'Ospedale di Esine" lotto 4 edifici B,C ed E"	0208000500 FORN.C/ANT.- OSP.SICURO ADEG.SISMICO ESINE- DGR XI/6426/22  2003000030 PNRR-DGR XI/6426/22- OSPSICURO_SOST	3130101 C.C. struttura Esine	DGR XI/6426/2022	DGR_6426OS	€ 27.183,24	€ 0,00	€ 27.183,24	
2023	Collaudo Statico dei lavori per la realizzazione dell'"Adeguamento sismico dell'Ospedale di Esine" lotto 4 edifici B,C ed E"	0208000500 FORN.C/ANT.- OSP.SICURO ADEG.SISMICO ESINE- DGR XI/6426/22  2003000030 PNRR-DGR XI/6426/22- OSPSICURO_SOST	3130101 C.C. struttura Esine	DGR XI/6426/2022	DGR_6426OS	€ 31.044,37	€ 0,00	€ 31.044,37	
		TOTALE				€ 58.227,61	€ 0,00	€ 58.227,61	0

Incrementerà di pari importo il valore delle immobilizzazioni di riferimento nello stato patrimoniale con registrazione al conto patrimoniale codice 0201000300 "Fabbricati specifici per attività sanitaria" al momento dell'emissione del certificato di regolare esecuzione. Troverà riferimento, inoltre, nel conto economico – gestione Ospedale – esclusivamente nella quota d'ammortamento (conto 621300 ammortamento fabbricati att. Spec. Sanitaria) di ciascun esercizio a decorrere dalla data di collaudo/utilizzo.

**Anno PI:** Anno di riferimento del PI

**Conto patrimoniale:** codice del conto patrimoniale seguito dalla descrizione (es: 0203000100 Attrezzature Sanitarie)

**Centro di costo:** il campo può essere compilato nei modi seguenti:

1) "centro di costo" (es. 5040100 seguito dalla descrizione);

2) "Identificato in fase di scarico ai singoli cdc" la dicitura è utilizzata unicamente quando la destinazione non è identificabile al momento di redazione del presente atto.

Breno, 6.12.2023

**IL DIRETTORE DELLA SC**  
Bilancio, Programmazione Finanziaria e Contabilità  
Dott.ssa Cristina Lazzati

firma elettronica apposta ai sensi del  
D.Lgs n.82 del 7 marzo 2005