

Decreto n. 842 del 22/12/2022

OGGETTO: Decreto Legge n.34/2020 convertito in Legge n.77/2020: Piano di Riordino della rete ospedaliera in relazione all'emergenza da COVID-19 -DGR XI/3479/2020 Allegato 5B. "Ristrutturazione per miglioramento ed ampliamento ed adeguamento tecnologico" dei locali adibiti a Stroke Unit presso l'Ospedale di Esine: approvazione progetto esecutivo ed autorizzazione all'emissione dell'ODA per la realizzazione delle opere
CUP C47H20001890001

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 2022, 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:

- al fine di fronteggiare l'emergenza epidemiologica dovuta al COVID-19, sono stati emanati da parte del Governo una serie di Decreti Legge, successivamente convertiti in Legge;

- i commi 1-2-3-4 dell'art.2 del DL n.34/2020 convertito nella Legge n.77/2020: "Riordino della rete ospedaliera in relazione all'emergenza da COVID-19", prevedono una serie di interventi per il rafforzamento e potenziamento dei Pronto Soccorso, delle Terapie Intensive e delle semi intensive delle strutture ospedaliere italiane;

- con decreti numero: 3264/2020, 3331/2020, 3479/2020, la Giunta Regionale recepisce le indicazioni derivanti dai commi sopra richiamati e definiva un "Piano di riordino della rete ospedaliera: attuazione dell'art.2 del DL 34/2020";

- con DGR XI/3479/2020, allegato 5B, venivano autorizzate le opere di "Ristrutturazione per miglioramento ed ampliamento ed adeguamento tecnologico" per l'unità semi-intensiva di tipo A, Stroke Unit, dell'ospedale di Esine per un importo complessivo pari a € 1.306.700,00, di cui € 650.000,00 per lavori, € 485.000,00 per apparecchiature e € 171.700,00 per IVA di legge;

- con decreto n.722/2020 veniva preso atto degli stanziamenti a favore dell'ASST della Valcamonica nell'ambito del "Piano di riordino della rete ospedaliera: attuazione dell'art.2 del DL 34/2020";

- con il medesimo decreto n.722/2020 veniva preso atto delle attività svolte dal Commissario straordinario per l'attuazione degli interventi in particolare veniva preso atto che, al fine di procedere alle necessarie progettazioni, l'ASST può avvalersi dei servizi del Sub-Lotto Prestazionale 2 - Servizi di progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e/o esecuzione - il cui aggiudicatario è risultato il raggruppamento di professionisti costituito da: Proger SpA, Inar srl e Manens-Tifs SpA;

- con il medesimo decreto n.722/2020 veniva altresì preso atto che, al fine di procedere all'esecuzione dei lavori/interventi, l'ASST della Valcamonica può avvalersi dei servizi dell'Area Territoriale Brescia 1, sub-Lotto Prestazionale 1 - Lavori o Appalto integrato, il cui aggiudicatario è risultata l'impresa Valori Scarl Consorzio Stabile con sede legale in Roma;

- con nota registrata al prot.ASST al n.25932/20, il RUP Geom. Francesco Minolfi, dopo aver ricevuto regolare mandato conferito con decreto n.767/2020, trasmetteva l'Ordine di Attivazione per l'incarico della progettazione definitiva ed esecutiva, la direzione dei lavori, la contabilità di cantiere, il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione per le opere di "Ristrutturazione per miglioramento ed ampliamento ed adeguamento tecnologico" per la Stroke Unit, dell'ospedale di Esine, al raggruppamento di professionisti costituito da: Proger SpA, Inar srl e Manens-Tifs SpA;

- nel corso della redazione del progetto definitivo è stata rilevata la necessità di incrementare la quota finanziata per l'esecuzione dei lavori di "Ristrutturazione per miglioramento ed ampliamento ed adeguamento tecnologico" per la Stroke Unit, dell'ospedale di Esine. Rilevata la presenza di economie nell'ambito dell'approvvigionamento di attrezzature nel medesimo intervento e nell'intervento denominato "Adeguamento locale OBI requisiti di TI - Adeguamento impiantistico (elettrico, aeraulico, videosorveglianza, assis-



tenze) - Adeguamento tecnologico”, si è provveduto a presentare formale istanza di rimodulazione dei quadri economici;

- con DGR n.XI/5850/2022 “Piano di riordino della rete ospedaliera: attuazione dell’art.2 del DL n.34/2020 - DGR n.XI/3264/2020, DGR n.XI/4468/202 - Secondo riallineamento del Piano”, Regione Lombardia accoglieva la proposta di rimodulazione presentata da codesta ASST, approvando nell’allegato A, per l’esecuzione dei lavori di “Ristrutturazione per miglioramento ed ampliamento ed adeguamento tecnologico” per la Stroke Unit, dell’ospedale di Esine, un importo complessivo pari a € 1.490.399,99, di cui € 900.000,00 per lavori, € 410.163,93 per apparecchiature e € 180.236,06 per IVA di legge;

- con decreto n.58/2022 veniva approvato il progetto definitivo per le opere di “Ristrutturazione per miglioramento ed ampliamento ed adeguamento tecnologico” per la Stroke Unit, dell’Ospedale di Esine, redatto dal raggruppamento di professionisti costituito da: Proger SpA, Inar srl e Manens-Tifs SpA;

- con DM della Salute n.MDS/DGPROGS/48 del 30.3.2022, ammesso alla registrazione della Corte dei Conti con il n.1124 in data 22.4.2022, è stato approvato il secondo riallineamento del Piano di riorganizzazione della Rete ospedaliera di cui all’art.2 del DL 34/2020, così come approvato con DGR n.XI/5850/2022;

- con decreto n.361/2022 si prendeva atto della DGR XI/5850/2022 e del DM della Salute n.MDS/DGPROGS/48 per il riallineamento dei quadri economici di cui al DL n.34/2020 convertito in Legge n.77/2020 - DGR XI nn: 3264/2020, 3331/2020, 3479/2020 “Piano di Riordino della rete ospedaliera in relazione all’emergenza da COVID-19”;

- con nota registrata al prot.ASST al n.4370/22 codesta ASST trasmetteva ad ATS della Montagna il progetto definitivo per la verifica del rispetto dei requisiti di accreditamento e la relativa approvazione e con nota registrata al prot.ASST al n.6736/22 l’ATS della Montagna inoltrava richiesta di integrazione la quale veniva evasa con nota registrata al prot.ASST al n.7264/22;

- con nota registrata al prot.ASST al n.10451/22 l’ATS della Montagna comunicava l’esito positivo della disamina della documentazione trasmessa;

- con nota registrata al prot.ASST al n.27315/22 il RTP costituito da Proger SpA, Inar srl e Manens-Tifs SpA trasmetteva il progetto esecutivo per le opere di “Ristrutturazione per miglioramento ed ampliamento ed adeguamento tecnologico” per la Stroke Unit, dell’Ospedale di Esine, composto dagli elaborati conservati agli atti presso il STP;

- con nota registrata al prot. ASST al n.27710/22 veniva affidato l’incarico di verifica del progetto esecutivo al Servizio di Prevenzione e Protezione nella persona dell’Ing. Ludovica Ruggeri, Responsabile del servizio;

VISTI gli elaborati progettuali presentati dal RTP costituito da Proger SpA, Inar srl e Manens-Tifs SpA;

VISTI altresì:

- la relazione sanitaria redatta il 16.2.2022 dal Direttore Sanitario Dr.ssa Roberta Chiesa e dal Direttore UOSD “Neurologia” Dr.ssa Marinella Turla;

- i documenti di verifica del progetto esecutivo redatti dal Servizio di Prevenzione e Protezione nella persona dell’Ing. Ludovica Ruggeri e trasmessi al RUP Geom. Francesco Minolfi con nota registrata al prot.ASST al n.29172/22;

- il verbale di validazione del progetto esecutivo redatto il 20.12.2022 dal Responsabile Unico del Procedimento Geom. Francesco Minolfi;

- il parere favorevole espresso da ATS della Montagna in merito alla valutazione del progetto definitivo;

EVIDENZIATO che il progetto esecutivo non necessita di ulteriori pareri da parte dell’ATS della Montagna in quanto non apporta alcuna modifica rispetto ai requisiti di accreditamento ed igienico-sanitari di cui al progetto definitivo già valutato positivamente;

RITENUTO necessario procedere celermente all’approvazione del progetto esecutivo

relativo all'intervento in oggetto;

CONSTATATO che il presente provvedimento non comporta oneri a carico dell'Azienda;

ACQUISITI:

- la proposta del Responsabile del procedimento a seguito di formale istruttoria;

- il parere tecnico favorevole del Dirigente/Responsabile/Referente UO/Servizio/Uffici;

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

DECRETA

di prendere atto di quanto in premessa descritto e conseguentemente:

1 - di approvare gli elaborati progettuali presentati dal RTP costituito da Proger SpA, Inar srl e Manens-Tifs SpA, relativi all'intervento di "Ristrutturazione per miglioramento ed ampliamento ed adeguamento tecnologico" per la Stroke Unit, dell'Ospedale di Esine, depositati presso il STP e riassunti nella nota trasmessa dal RTP incaricato il 25.11.2022 registrata al prot. ASST al n.27315/22 che allegata al presente provvedimento ne forma parte integrante e sostanziale;

2 - di prendere atto dell'esito positivo della valutazione del progetto definitivo da parte di ATS della Montagna il cui verbale allegato al presente provvedimento ne forma parte integrante e sostanziale e di ribadire che non sono necessari ulteriori atti di assenso da parte di ATS della Montagna;

3 - di prendere atto dell'esito positivo della verifica del progetto esecutivo redatta dall'Ing. Ludovica Ruggeri che allegata al presente atto ne forma parte integrante e sostanziale;

4 - di prendere atto della validazione del progetto esecutivo redatta dal RUP Geom. Francesco Minolfi che allegata al presente atto ne forma parte integrante e sostanziale;

5 - di approvare il quadro economico dell'intervento come di seguito rielaborato:

Lavori	
Lavori	€ 716.019,73
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 38.412,84
Totale lavori	€ 754.432,57
Somme a disposizione	
Progettazione esecutiva, DL, contabilità, coordinamento sicurezza, pratiche VVF, agibilità, denuncia cementi armati	€ 79.295,08
Contributo CNPAIALP 4% su spese tecniche	€ 3.171,80
IVA 22% su spese tecniche comprensive del contributo CNPAIALP	€ 18.142,71
Compenso incentivante art.113 del D.Lgs. 50/2016	€ 10.999,55
IVA 10% sul totale dei lavori	€ 75.443,26
Accantonamento per transazioni e accordi bonari	€ 8.500,00
Spese per denunce, pratiche, VVF, agibilità	€ 5.000,00
Spese per adempimenti gare, guri, pubblicità ecc.	€ 0,00
Spese per collaudi, accatastamento	€ 10.000,00



Arredi IVA compresa	€ 24.000,00
Apparecchiature IVA esclusa (a carico SIC)	€ 410.163,93
IVA 22% su apparecchiature (a carico SIC)	€ 90.236,06
Imprevisti e arrotondamento	€ 1.015,02
Totale somme a disposizione	€ 735.967,42
Totale importo intervento	€ 1.490.399,99

6 - di autorizzare il RUP all'emissione dell'Ordine di Acquisto - ODA, nell'ambito sub-Lotto Prestazionale 1 - Lavori o Appalto integrato, con l'impresa Valori Scarl Consorzio Stabile aggiudicatario relativamente all'Area Territoriale Brescia 1 per l'esecuzione delle opere di "Ristrutturazione per miglioramento ed ampliamento ed adeguamento tecnologico" per la Stroke Unit, dell'Ospedale di Esine;

7 - che con successivo provvedimento e a seguito della precisa quantificazione economica del costo dei lavori e dell'emissione dell'ODA all'impresa Valori Scarl Consorzio Stabile verrà imputato il corretto impegno di spesa;

8 - di dare atto che dall'adozione del presente atto non discendono oneri finanziari a carico dell'Azienda;

9 - 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;

10 - 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: DECRETO LEGGE N.34/2020 CONVERTITO IN LEGGE N.77/2020: PIANO DI RIORDINO DELLA RETE OSPEDALIERA IN RELAZIONE ALL'EMERGENZA DA COVID-19 -DGR XI/3479/2020 ALLEGATO 5B. "RISTRUTTURAZIONE PER MIGLIORAMENTO ED AMPLIAMENTO ED ADEGUAMENTO TECNOLOGICO" DEI LOCALI ADIBITI A STROKE UNIT PRESSO L'OSPEDALE DI ESINE: APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO ED AUTORIZZAZIONE ALL'EMISSIONE DELL'ODA PER LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE. CUP C47H20001890001

ATTESTAZIONE DI COMPLETEZZA DELL'ISTRUTTORIA

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

Data, 21/12/2022

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
BONOMELLI ROBERTO**

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, 21/12/2022

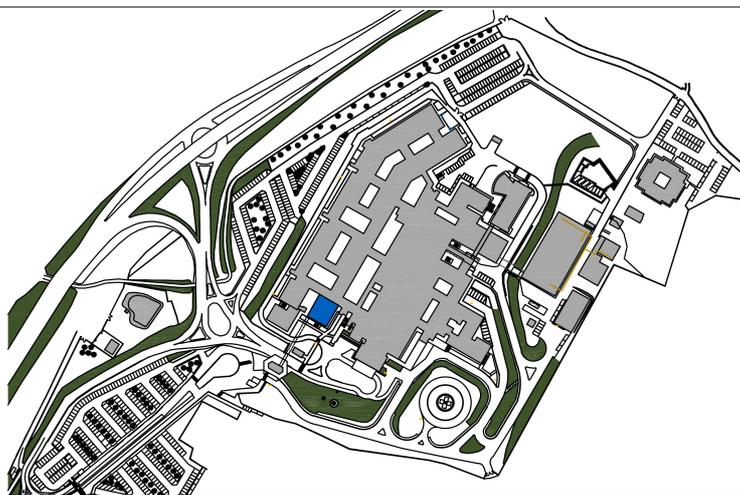
**IL DIRIGENTE/RESPONSABILE/REFERENTE UO/UFFICIO/SERVIZIO
MINOLFI FRANCESCO**

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



PIANO DI RIORGANIZZAZIONE DELLA RETE OSPEDALIERA NAZIONALE, ACCORDO QUADRO, LOTTO GEOGRAFICO LOMBARDIA, CIG 8444567523, SUB-LOTTO PRESTAZIONALE 2, AREA TERRITORIALE BRESCIA 1

P.O. OSPEDALE DI ESINE
LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE PER REALIZZAZIONE NUOVA STROKE UNIT
CODICE UNICO DI PROGETTO (CUP): C47H20001890001



RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PRESTATORE DI SERVIZI



PROGER

Il Direttore Tecnico
Dott. Ing. Stefano PALLAVICINI



Il Direttore Tecnico
Dott. Ing. Massimo CADORNÌ



Il Direttore Tecnico
Ing. Roberto CAPRA

PROGETTO ESECUTIVO

ALLEGATI GENERALI
Elenco elaborati

		Ident. file	Redatto	Commessa	Codice Elaborato					
		E-01-00-O-EL-01.doc	AP	-	E	01	00	O	EL	01
Data	Rev.	Descrizione	Verificato	Controllato	Approvato		Scala			
25/11/2022	00	EMISSIONE	AP	FA	FA		-			

ASST della VALCAMONICA
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Geom. Francesco Minolfi

ELENCO DEGLI ELABORATI

<i>COMMITTENTE</i>	ASST Valcamonica
<i>TITOLO PROGETTO</i>	REALIZZAZIONE NUOVA STROKE UNIT - PRESIDIO OSPEDALIERO DI ESINE
<i>LIVELLO PROGETTO</i>	PROGETTO ESECUTIVO

Codice Elaborato	Titolo Elaborato	Scala	Rev. Elab.	Data Em.
------------------	------------------	-------	------------	----------

ALLEGATI GENERALI

E 01 00	O EL 01	Elenco elaborati	-	00	25-nov-22
E 01 00	O RL 01	Relazione generale	-	00	25-nov-22
E 01 00	O CS 01	Capitolato speciale d'appalto - Norme e prescrizioni tecniche - Opere edili	-	00	25-nov-22
E 01 00	O CS 02	Capitolato speciale d'appalto - Norme e prescrizioni tecniche - Impianti Elettrici e Speciali	-	00	25-nov-22
E 01 00	O CS 03	Capitolato speciale d'appalto - Norme e prescrizioni tecniche - Impianti Termomeccanici	-	00	25-nov-22
E 01 00	O CS 04	Capitolato speciale d'appalto - Norme e prescrizioni tecniche - Opere strutturali	-	00	25-nov-22
E 01 00	O EP 01	Elenco prezzi unitari - Opere edili	-	00	25-nov-22
E 01 00	O EP 02	Elenco prezzi unitari - Impianti Elettrici e Speciali	-	00	25-nov-22
E 01 00	O EP 03	Elenco prezzi unitari - Impianti Termomeccanici	-	00	25-nov-22
E 01 00	O EP 04	Elenco prezzi unitari - Opere strutturali	-	00	25-nov-22
E 01 00	O CM 01	Computo metrico estimativo - Opere edili	-	00	25-nov-22
E 01 00	O CM 02	Computo metrico estimativo - Impianti Elettrici e Speciali	-	00	25-nov-22
E 01 00	O CM 03	Computo metrico estimativo - Impianti Termomeccanici	-	00	25-nov-22
E 01 00	O CM 04	Computo metrico estimativo - Opere strutturali	-	00	25-nov-22
E 01 00	O AP 01	Analisi prezzi unitari - Opere edili	-	00	25-nov-22
E 01 00	O AP 02	Analisi prezzi unitari - Impianti Elettrici e Speciali	-	00	25-nov-22
E 01 00	O AP 03	Analisi prezzi unitari - Impianti Termomeccanici	-	00	25-nov-22
E 01 00	O PM 01	Piano di manutenzione dell'opera - Opere edili	-	00	25-nov-22
E 01 00	O PM 02	Piano di manutenzione dell'opera - Impianti Elettrici e Speciali	-	00	25-nov-22
E 01 00	O PM 03	Piano di manutenzione dell'opera - Impianti Termomeccanici	-	00	25-nov-22
E 01 00	O PM 04	Piano di manutenzione dell'opera - Opere strutturali	-	00	25-nov-22
E 01 00	O QE 01	Quadro economico	-	00	25-nov-22

PROGETTO ARCHITETTONICO

Elaborati Generali					
E 01 00	A RL 01	Relazione tecnica specialistica opere edili	-	00	25-nov-22
E 01 00	A RL 02	Rilievo fotografico	-	00	25-nov-22
E 01 00	A RL 03	Relazione superamento barriere architettoniche	-	00	25-nov-22
Stato di fatto					
E 01 00	A 02 00	Planimetria Generale	1:500	00	25-nov-22
E 01 00	A 02 01	Pianta piano primo - pianta copertura	1:100	00	25-nov-22
E 01 00	A 03 01	Sezione 1-1 - Prospetti sud - ovest - est	1:100	00	25-nov-22

ELENCO DEGLI ELABORATI

<i>COMMITTENTE</i>	ASST Valcamonica
<i>TITOLO PROGETTO</i>	REALIZZAZIONE NUOVA STROKE UNIT - PRESIDIO OSPEDALIERO DI ESINE
<i>LIVELLO PROGETTO</i>	PROGETTO ESECUTIVO

Codice Elaborato	Titolo Elaborato	Scala	Rev. Elab.	Data Em.
	Progetto - lay-out arredi			
E 01 00	A 22 01 Pianta piano primo - pianta copertura	1:100	00	25-nov-22
E 01 00	A RL 05 Tabella superfici aeroilluminanti	-	00	25-nov-22
E 01 00	A 33 01 Sezione 1-1 - Prospetti sud - ovest - est	1:100	00	25-nov-22
	Abbattimento barriere architettoniche			
E 01 00	A 24 01 Pianta piano primo	1:100	00	25-nov-22
	Confronto			
E 01 00	A 27 01 Pianta piano primo - pianta copertura	1:100	00	25-nov-22
E 01 00	A 37 01 Sezione 1-1 - Prospetti sud - ovest - est	1:100	00	25-nov-22
	Progetto - indicazioni tecnologiche e dimensionali			
E 01 00	A 23 01 Pianta piano primo	1:50	00	25-nov-22
	Tipologie controsoffitti-pavimenti-finiture murali-protezioni murali			
E 01 00	A 25 01 Pianta piano primo	1:100	00	25-nov-22
	Abachi e dettagli			
E 01 00	A 42 01 Stratigrafie orizzontali	-	00	25-nov-22
E 01 00	A 42 02 Stratigrafie verticali	-	00	25-nov-22
E 01 00	A 43 01 Serramenti interni	-	00	25-nov-22
E 01 00	A 44 01 Serramenti esterni	-	00	25-nov-22
E 01 00	A 45 01 Dettagli	-	00	25-nov-22

PROGETTO STRUTTURE

Relazioni					
E 01 00	S RL 01	Relazione di calcolo - Strutture metalliche	-	00	25-nov-22
E 01 00	S RL 02	Relazione illustrativa dei materiali	-	00	25-nov-22
E 01 00	S RL 03	Analisi storico-critica e indagini in situ	-	00	25-nov-22
		Elaborati grafici			
E 01 00	S 35 01	Struttura in acciaio a sostegno nuova UTA	1:50	00	25-nov-22

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI e SPECIALI

Elaborati descrittivi					
E 01 00	E RL 01	Relazione tecnica specialistica	-	00	25-nov-22
E 01 00	E RL 02	Relazione di calcolo	-	00	25-nov-22
		Elaborati grafici			
		Schemi a blocchi e funzionali			
E 01 00	E 31 01	Schema a blocchi reti BT e impianti speciali	-	00	25-nov-22
		Apparati e cavidotti per la distribuzione principale e secondaria			
E 01 00	E 20 01	Pianta piano primo	1:100	00	25-nov-22
E 01 00	E 20 02	Pianta piano copertura	1:100	00	25-nov-22
		Impianti di illuminazione ordinaria e di sicurezza			
E 01 00	E 21 01	Pianta piano primo	1:100	00	25-nov-22
		Impianti di forza motrice e cablaggio strutturato			
E 01 00	E 22 01	Pianta piano primo	1:100	00	25-nov-22
E 01 00	E 22 02	Pianta piano copertura	1:100	00	25-nov-22

ELENCO DEGLI ELABORATI

<i>COMMITTENTE</i>	ASST Valcamonica
<i>TITOLO PROGETTO</i>	REALIZZAZIONE NUOVA STROKE UNIT - PRESIDIO OSPEDALIERO DI ESINE
<i>LIVELLO PROGETTO</i>	PROGETTO ESECUTIVO

Codice Elaborato	Titolo Elaborato	Scala	Rev. Elab.	Data Em.
	Impianti speciali			
E 01 00	D 20 01 Pianta piano primo	1:100	00	25-nov-22
E 01 00	D 20 02 Pianta piano copertura	1:100	00	25-nov-22
	Schemi elettrici unifilari e prospetti quadri elettrici			
E 01 00	E 34 01 Quadri di distribuzione secondaria	-	00	25-nov-22
	Classificazione dei locali medici			
E 01 00	E 14 01 Pianta piano primo	1:100	00	25-nov-22
	Particolari			
E 01 00	E 41 01 Particolari tipologici di installazione	Varie	00	25-nov-22

PROGETTO IMPIANTI TERMOMECCANICI

Elaborati descrittivi				
E 01 00	C RL 01 Relazione tecnica specialistica	-	00	25-nov-22
E 01 00	C RL 02 Relazione di calcolo	-	00	25-nov-22
Elaborati grafici				
Schemi				
E 01 00	C 33 01 Schema funzionale unità di trattamento aria	-	00	25-nov-22
Impianti di climatizzazione - Distribuzione aeraulica				
E 01 00	C 21 01 Pianta piano primo	1:100	00	25-nov-22
E 01 00	C 21 02 Pianta piano copertura	1:100	00	25-nov-22
Impianti di climatizzazione - Fluidi termovettori				
E 01 00	C 22 01 Pianta piano primo	1:100	00	25-nov-22
E 01 00	C 22 02 Pianta piano copertura	1:100	00	25-nov-22
Impianto idricosanitario e scarichi				
E 01 00	I 21 01 Pianta piano primo	1:100	00	25-nov-22
Impianto gas medicali				
E 01 00	I 23 01 Pianta piano primo	1:100	00	25-nov-22
Impianto antincendio				
E 01 00	N 21 01 Pianta piano primo	1:100	00	25-nov-22
	Particolari			
E 01 00	C 41 01 Particolari tipologici di installazione	Varie	00	25-nov-22

MISURE DI PREVENZIONE INCENDI

Relazioni				
E 01 00	K RL 01 Relazione di Prevenzione Incendi	-	00	25-nov-22
Piante - Classificazione, Compartimentazione e vie di Esodo				
E 01 00	K 22 01 pianta piano primo	1:100	00	25-nov-22

P.O. OSPEDALE DI ESINE
LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE PER REALIZZAZIONE
NUOVA STROKE UNIT
CODICE UNICO DI PROGETTO (CUP): C47H20001890001

ELENCO DEGLI ELABORATI

<i>COMMITTENTE</i>	ASST Valcamonica
<i>TITOLO PROGETTO</i>	REALIZZAZIONE NUOVA STROKE UNIT - PRESIDIO OSPEDALIERO DI ESINE
<i>LIVELLO PROGETTO</i>	PROGETTO ESECUTIVO

Codice Elaborato	Titolo Elaborato	Scala	Rev. Elab.	Data Em.
------------------	------------------	-------	------------	----------

PIANO PER LA SICUREZZA E IL COORDINAMENTO

E 01 00	L RL 01	Piano di Sicurezza e di Coordinamento	-	00	25-nov-22
E 01 00	L RL 02	Piano di Sicurezza e di Coordinamento Allegato A - Cronoprogramma lavori	-	00	25-nov-22
E 01 00	L RL 03	Piano di Sicurezza e di Coordinamento Allegato B - Stima dei costi della sicurezza	-	00	25-nov-22
E 01 00	L RL 04	Piano di Sicurezza e di Coordinamento Allegato C - Layout aree di cantierizzazione	-	00	25-nov-22
E 01 00	L RL 05	Piano di Sicurezza e di Coordinamento Allegato D - Area d'intervento	-	00	25-nov-22
E 01 00	L RL 06	Piano di Sicurezza e di Coordinamento Allegato E - Fascicolo dell'opera	-	00	25-nov-22



Direzione Sociosanitaria
Dipartimento P.A.A.P.S.S.
Accreditamento Qualità e Risk Management

VERBALE CONCLUSIVO di riunione relativo alla valutazione del progetto di realizzazione della nuova STROKE UNIT della Struttura di Ricovero e Cura di Esine afferente all'Ente ASST Valcamonica

In data 28/03/2022 il Legale Rappresentante dell'Ente ASST Valcamonica ha trasmesso con nota prot. ATS della Montagna n. 18488 la documentazione aggiuntiva richiesta relativa alla realizzazione di una nuova struttura di semintensiva di tipo A (STROKE UNIT) della Struttura di Ricovero e Cura di Esine.

La U.O.C. Accreditamento, Qualità e Risk Management ha trasmesso in data 31/03/2022 la suddetta documentazione integrativa ai componenti del gruppo tecnico, ovvero all'Ing. Romano Comini dirigente assegnato al Servizio di Prevenzione e Protezione, il geom. Augusto Castellini Tecnico della Prevenzione Sanitaria del DIPS.

Dalla valutazione della documentazione inviata emerge che sono state apportate le modifiche richieste, da questa commissione, al progetto iniziale.

Si precisa comunque che permane la sovrapposizione dei percorsi pulito/sporco del personale dedicato al paziente infetto. Si raccomanda quindi di mettere in atto e di fornire al personale sanitario dedicato, adeguate procedure e/o elaborare altre soluzioni operative, volte a migliorare la corretta gestione dei percorsi.

La documentazione presentata risulta essere conforme con le indicazioni Regionali.

Pertanto in data 13/04/2022 si esprime **PARERE POSITIVO** rispetto al progetto definitivo presentato

Sondrio

dr.ssa Laura Ravelli

Ing. Romano Comini

geom. Augusto Castellini

SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

Sede di Esine
Tel. 0364369330 – fax 0364369359
e-mail: spp@asst-valcamonica.it
Classificazione: 1.6.01

“RISTRUTTURAZIONE PER MIGLIORAMENTO ED AMPLIAMENTO ED ADEGUAMENTO TECNOLOGICO” DEI LOCALI ADIBITI A STROKE UNIT PRESSO L'OSPEDALE DI ESINE

Decreto Legge n.34/2020 convertito in Legge n.77/2020: Piano di Riordino della rete ospedaliera in relazione all'emergenza da COVID-19 -DGR XI/3479/2020 Allegato 5B

VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO (art 26 del D.Lgs 50/2016)

- SCHEMA PER CONTROLLO DOCUMENTAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO (artt. da 34 a 43 del regolamento di cui al DPR 5 ottobre 2010 n. 207):
- VERBALE DI VERIFICA (ART 54 C. 6 DPR 207/10)
- RAPPORTO CONCLUSIVO (ART 54 C 7 DPR 207/10)

Esine, 2.12.2022

IL VERIFICATORE
A.S.S.T DELLA VALCAMONICA
IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
PREVENZIONE E PROTEZIONE
(Ing. Ludovica Ruggeri)

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico DPR 28 dicembre 2000, n.445 del D.Lgs. 7 marzo 2005, n.82 e norme collegate.

SCHEMA PER CONTROLLO DOCUMENTAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

(artt. da 34 a 43 del regolamento di cui al d.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

L'anno 2022 il giorno 2 del mese di Dicembre in Esine, la sottoscritta Ing. Ludovica Ruggeri, Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione e Verificatore del progetto esecutivo in oggetto, consegnato con nota registrata al prot.ASST al n.27315 dal RTP costituito da PROGER SpA, INAR srl e MANENS-TIFS SpA, ha effettuato le seguenti verifiche:

a) Relazione generale (art. 34) :

si no adeguata sufficiente non adeguata

b) Relazioni specialistiche (art. 35):

si no adeguata sufficiente non adeguata

c) Elaborati grafici comprensivi anche di quelli delle strutture, degli impianti e di ripristino e miglioramento ambientale (art. 36):

si no adeguata sufficiente non adeguata

d) Calcoli esecutivi degli impianti (art. 37):

si no adeguata sufficiente non adeguata

e) Piani di manutenzione dell'opera e delle sue parti (art. 38):

si no adeguata sufficiente non adeguata

f) Piani di sicurezza e di coordinamento (art. 39):

si no adeguata sufficiente non adeguata

g) Computo metrico estimativo definitivo e quadro economico (art. 42):

si no adeguata sufficiente non adeguata

h) Cronoprogramma (art. 40):

si no adeguata sufficiente non adeguata

i) Elenco dei prezzi unitari e eventuali analisi (art. 41):

si no adeguata sufficiente non adeguata

l) Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera per le diverse categorie di cui si compone l'opera o il lavoro:

si no adeguata sufficiente non adeguata

m) Schema di contratto e Capitolato speciale di appalto (art. 43):

si no adeguata sufficiente non adeguata

Esine, 2.12.2022

IL VERIFICATORE
A.S.S.T DELLA VALCAMONICA
IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
PREVENZIONE E PROTEZIONE
(Ing. Ludovica Ruggeri)

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico DPR 28 dicembre 2000, n.445 del D.Lgs. 7 marzo 2005, n.82 e norme collegate.



OGGETTO: “Ristrutturazione per miglioramento ed ampliamento ed adeguamento tecnologico” dei locali adibiti a Stroke Unit presso l'ospedale di Esine

PROGETTISTA: RTP costituito da PROGER SpA, INAR srl e MANENS-TIFS SpA

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Geom. Francesco Minolfi

VERBALE DI VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE PROGETTUALE ART. 54 COMMA 6 DEL DPR N. 207/2010.

L'anno 2022 il giorno 2 del mese di Dicembre, in Esine la sottoscritta Ing. Ludovica Ruggeri, Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione, in qualità di verificatore del progetto in oggetto, di cui alla lettera di incarico in data 1.12.2022 prot. n.27710, in contraddittorio con il Direttore Tecnico della capogruppo PROGER SpA Ing. Stefano Pallavicini, incaricata con Decreto n. 767/2020, sono stati esaminati i documenti progettuali secondo i criteri generali e di dettaglio di verifica di cui agli artt. 52 e 53 del DPR 207/2010, evidenziando che:

- a) **RELAZIONE GENERALE**
 - i contenuti sono coerenti con la loro descrizione capitolare e grafica;
- b) **RELAZIONI SPECIALISTICHE**
 - i contenuti sono coerenti con la loro descrizione capitolare e grafica;
- c) **ELABORATI GRAFICI**
 - ogni elemento, identificabile sui grafici, è stato descritto in termini geometrici e il numero di elaborati è coerente con il livello di progettazione esecutiva in esame e con la tipologia delle lavorazioni stesse;
- d) **CALCOLI ESECUTIVI**
 - i calcoli esecutivi relativi alle opere strutturali e agli impianti sono redatti secondo le disposizioni normative e comprendono tutto quanto descritto negli elaborati grafici e nelle relazioni specialistiche;
- e) **PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO**
 - il piano di sicurezza e coordinamento è stato redatto per tutte le tipologie di lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione dell'opera ed in conformità ai relativi magisteri;
 - il piano di sicurezza e coordinamento prende in esame tutti gli aspetti che possono avere un impatto diretto e indiretto sui costi e sull'effettiva cantierabilità dell'opera, coerentemente con quanto previsto D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81, art 100;
- f) **DOCUMENTAZIONE PER LA STIMA ECONOMICA**
 - i prezzi unitari assunti come riferimento sono composti mediante analisi prezzi e mediante prezzari di riferimento;
 - i prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo sono coerenti con le analisi dei prezzi e con i prezzi unitari di riferimento;
 - gli elementi di computo metrico estimativo comprendono tutte le opere previste nei documenti prestazionali, nel Capitolato Speciale di Appalto e negli elaborati grafici e descrittivi;
 - i metodi di misura delle opere sono usuali o standard;



- le misure delle opere computate sono corrette, così come i totali calcolati;
- g) **QUADRO ECONOMICO**
- il quadro economico è conforme all'articolo 16 del DPR n. 207/2010.
- h) **CAPITOLATI, DOCUMENTI PRESTAZIONALI E SCHEMA DI CONTRATTO**
- ogni elemento, identificabile sugli elaborati grafici, è stato adeguatamente qualificato all'interno della documentazione prestazionale e capitolare;
 - le prescrizioni del progetto risultano coordinate con le disposizioni dello schema di contratto e del capitolato speciale d'appalto;
 - Il Capitolato Speciale di Appalto individua la categoria prevalente, le categorie scorporabili e subappaltabili a scelta dell'affidatario, le categorie con obbligo di qualificazione e le categorie del Codice;
- b) **APPROVAZIONI ED AUTORIZZAZIONI**
- le autorizzazioni di legge, necessarie ad assicurare l'immediata cantierabilità del progetto verranno richieste in seguito all'espletamento della procedura della gara di appalto dei lavori.

Tutto ciò premesso, si prende atto che la verifica condotta sulla documentazione progettuale per la fase esecutiva ha dato esito positivo.

Esine, 2.12.2022

IL DIRETTORE TECNICO
PROGER SPA
(Ing. Stefano Pallavicini)

IL VERIFICATORE
A.S.S.T DELLA VALCAMONICA
IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
PREVENZIONE E PROTEZIONE
(Ing. Ludovica Ruggeri)

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico DPR 28 dicembre 2000, n.445 del D.Lgs. 7 marzo 2005, n.82 e norme collegate.

RAPPORTO CONCLUSIVO DI VERIFICA

ART. 54 COMMA 7 DEL DPR N. 207/2010.

OGGETTO: "Ristrutturazione per miglioramento ed ampliamento ed adeguamento tecnologico" dei locali adibiti a Stroke Unit presso l'ospedale di Esine.

Con riferimento ai lavori in oggetto, la sottoscritta Ing. Ludovica Ruggeri Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione e delle operazioni di verifica del progetto esecutivo in oggetto:

- Visto il precedente schema di controllo della documentazione;
- Visto il precedente Verbale di Verifica adeguato alle prescrizioni specificate nel corso dell'attività svolta e sottoscritto in data 2.12.2022;
- Attestato che sussistono le condizioni di cui all'articolo 106, comma 1. lett. "a" (accessibilità delle aree e degli immobili....) e lett. "e" (realizzabilità del progetto....) del DPR 207/2010;
- Considerato che tali condizioni saranno nuovamente accertate prima della deliberazione a contrarre, unitamente a quanto prescritto alla lett. "b" (assenza di impedimenti sopravvenuti...) del medesimo articolo;

DICHIARA

ai sensi dell'art. 54, comma 7, del DPR 207/2010, che le risultanze dell'attività di verifica svolta consentono di ritenere il progetto in questione adeguato e conforme alla normativa vigente, ai fini della successiva appaltabilità delle opere.

Esine, 2.12.2022

IL VERIFICATORE
A.S.S.T DELLA VALCAMONICA
IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
PREVENZIONE E PROTEZIONE
(Ing. Ludovica Ruggeri)

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico DPR 28 dicembre 2000, n.445 del D.Lgs. 7 marzo 2005, n.82 e norme collegate.

SERVIZIO TECNICO PATRIMONIALE

Sede di ESINE
Tel. 0364/369514 – fax 0364/369512
e-mail: tecnico@asst-valcamonica.it
Classificazione: 1.6.1

LAVORI: “Ristrutturazione per miglioramento ed ampliamento ed adeguamento tecnologico” dei locali adibiti a Stroke Unit presso l'ospedale di Esine

VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

(art. 55 del regolamento di cui al DPR 5 ottobre 2010 n. 207)

L'anno 2022 il giorno 20 del mese di Dicembre il sottoscritto Geom. Francesco Minolfi, Responsabile Unico del Procedimento, ha convocato l'Ing. Stefano Pallavicini in qualità di Direttore Tecnico della Proger SpA e, a seguito della consegna degli elaborati di progetto, ha provveduto a effettuare le seguenti verifiche:

a) controllo della completezza e della qualità della documentazione, secondo le indicazioni degli articoli da 34 a 43 del Regolamento;

Allegati generali

E 01 000 EE 01 Elenco elaborati

E 01 000 RL 01 Relazione generale

E 01 000 SC 01 Schema di contratto

E 01 000 CS 01 Capitolato speciale d'appalto - Norme e prescrizioni tecniche - Opere edili

E 01 000 CS 02 Capitolato speciale d'appalto - Norme e prescrizioni tecniche - Impianti Elettrici e Speciali

E 01 000 CS 03 Capitolato speciale d'appalto - Norme e prescrizioni tecniche - Impianti Termomeccanici

E 01 000 CS 04 Capitolato speciale d'appalto - Norme e prescrizioni tecniche - Opere strutturali

E 01 000 CS 05 Capitolato speciale d'appalto - parte amministrativa

E 01 000 EP 01 Elenco prezzi unitari - Opere edili

E 01 000 EP 02 Elenco prezzi unitari - Impianti Elettrici e Speciali

E 01 000 EP 03 Elenco prezzi unitari - Impianti Termomeccanici

E 01 000 EP 04 Elenco prezzi unitari - Opere strutturali

E 01 000 CM 01 Computo metrico estimativo - Opere edili

E 01 000 CM 02 Computo metrico estimativo - Impianti Elettrici e Speciali

E 01 000 CM 03 Computo metrico estimativo - Impianti Termomeccanici

E 01 000 CM 04 Computo metrico estimativo - Opere strutturali

E 01 000 AP 01 Analisi prezzi unitari - Opere edili

E 01 000 AP 02 Analisi prezzi unitari - Impianti Elettrici e Speciali

E 01 000 AP 03 Analisi prezzi unitari - Impianti Termomeccanici

E 01 000 PM 01 Piano di manutenzione dell'opera - Opere edili

E 01 000 PM 02 Piano di manutenzione dell'opera - Impianti Elettrici e Speciali

E 01 000 PM 03 Piano di manutenzione dell'opera - Impianti Termomeccanici

E 01 000 PM 04 Piano di manutenzione dell'opera - Opere strutturali

E 01 000 QE 01 Quadro economico

E 01 000 QE 02 Individuazione lavorazioni per categorie SOA

E 01 000 IM 01 Quadro d'incidenza della manodopera

Progetto architettonico

E 01 00A RL 01 Relazione tecnica specialistica opere edili

E 01 00A RL 02 Rilievo fotografico

E 01 00A RL 03 Relazione superamento barriere architettoniche

E 01 00A 02 00 – Stato di fatto - Planimetria Generale



E 01 00A 02 01 – Stato di fatto - Pianta piano primo - pianta copertura
 E 01 00A 03 01 – Stato di fatto - Sezione 1-1 - Prospetti sud - ovest - est
 E 01 00A 22 01 – Progetto - Pianta piano primo - pianta copertura
 E 01 00A RL 05 – Progetto - Tabella superfici aeroilluminanti
 E 01 00A 33 01 – Progetto - Sezione 1-1 - Prospetti sud - ovest - est
 E 01 00A 24 01 – Abbattimento barriere architettoniche - Pianta piano primo
 E 01 00A 27 01 – Confronto - Pianta piano primo - pianta copertura
 E 01 00A 37 01 – Confronto - Sezione 1-1 - Prospetti sud - ovest - est
 E 01 00A 23 01 – Progetto - Pianta piano primo
 E 01 00A 25 01 – Progetto - Pianta piano primo
 E 01 00A 42 01 – Progetto - Stratigrafie orizzontali
 E 01 00A 42 02 – Progetto - Stratigrafie verticali
 E 01 00A 43 01 – Progetto - Serramenti interni
 E 01 00A 44 01 – Progetto - Serramenti esterni
 E 01 00A 45 01 – Progetto – Dettagli

Progetto strutturale

E 01 00S RL 01 Relazione di calcolo - Strutture metalliche
 E 01 00S RL 02 Relazione illustrativa dei materiali
 E 01 00S RL 03 Analisi storico-critica e indagini in situ
 E 01 00S 35 01 Struttura in acciaio a sostegno nuova UTA

Progetto impianti elettrici e speciali

E 01 00E RL 01 Relazione tecnica specialistica
 E 01 00E RL 02 Relazione di calcolo
 E 01 00E 31 01 Schema a blocchi reti BT e impianti speciali
 E 01 00E 20 01 – Apparati e cavidotti per la distribuzione principale e secondaria - Pianta piano primo
 E 01 00E 20 02 – Apparati e cavidotti per la distribuzione principale e secondaria - Pianta piano copertura
 E 01 00E 21 01 – Impianti di illuminazione ordinaria e di sicurezza - Pianta piano primo
 E 01 00E 22 01 – Impianti di forza motrice e cablaggio strutturato - Pianta piano primo
 E 01 00E 22 02 – Impianti di forza motrice e cablaggio strutturato - Pianta piano copertura
 E 01 00D 20 01 – Impianti speciali - Pianta piano primo
 E 01 00D 20 02 – Impianti speciali - Pianta piano copertura
 E 01 00E 34 01 Quadri di distribuzione secondaria
 E 01 00E 14 01 – Classificazione dei locali medici - Pianta piano primo
 E 01 00E 41 01 Particolari tipologici di installazione

Progetto impianti termomeccanici

E 01 00C RL 01 Relazione tecnica specialistica
 E 01 00C RL 02 Relazione di calcolo
 E 01 00C 33 01 Schema funzionale unità di trattamento aria
 E 01 00C 21 01 – Distribuzione aeraulica - Pianta piano primo
 E 01 00C 21 02 – Distribuzione aeraulica - Pianta piano copertura
 E 01 00C 22 01 – Fluidi termovettori - Pianta piano primo
 E 01 00C 22 02 – Fluidi termovettori - Pianta piano copertura
 E 01 00I 21 01 – Impianto idricosanitario e scarichi - Pianta piano primo
 E 01 00I 23 01 – Impianto gas medicali - Pianta piano primo
 E 01 00N 21 01 – Impianto antincendio - Pianta piano primo
 E 01 00C 41 01 Particolari tipologici di installazione

Misure di prevenzione incendi

E 01 00K RL 01 Relazione di Prevenzione Incendi
 E 01 00K 22 01 – Classificazione, Compartimentazione e vie di Esodo - Pianta piano primo

Piano per la sicurezza e il coordinamento

E 01 00L RL 01 Piano di Sicurezza e di Coordinamento
 E 01 00L RL 02 Piano di Sicurezza e di Coordinamento: Allegato A - Cronoprogramma lavori
 E 01 00L RL 03 Piano di Sicurezza e di Coordinamento: Allegato B - Stima dei costi della sicurezza
 E 01 00L RL 04 Piano di Sicurezza e di Coordinamento: Allegato C - Layout aree di cantierizzazione
 E 01 00L RL 05 Piano di Sicurezza e di Coordinamento: Allegato D - Area d'intervento
 E 01 00L RL 06 Piano di Sicurezza e di Coordinamento: Allegato E - Fascicolo dell'opera

- b)** conformità del progetto alle indicazioni fornite dalla stazione appaltante;
- c)** conformità del progetto alla normativa vigente;
- d)** corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- e)** completezza della documentazione relativa agli intervenuti accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento;
- f)** completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico-economici, previsti dal Regolamento;
- g)** esistenza delle relazioni di calcolo delle strutture e degli impianti e valutazione dell'idoneità dei criteri adottati;
- h)** esistenza dei computi metrico-estimativi e verifica della corrispondenza agli elaborati grafici, descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;
- i)** rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione;
- l)** esistenza delle dichiarazioni in merito al rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto;
- m)** per quanto riguarda le approvazioni ed autorizzazioni di legge (autorizzazioni urbanistiche), necessarie ad assicurare l'immediata cantierabilità del progetto verranno richieste in seguito all'aggiudicazione dei lavori;
- n)** coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto e del capitolato speciale d'appalto, nonché verifica della rispondenza di queste ai canoni della legalità.

Sulla base delle verifiche effettuate, il progetto esecutivo può ritenersi valido in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento.

Letto, approvato e sottoscritto.

Esine, 20.12.2022

IL RESPONSABILE UNICO DEL
PROCEDIMENTO
(Geom. Francesco Minolfi)

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico DPR 28 dicembre 2000, n.445 del D.Lgs. 7 marzo 2005, n.82 e norme collegate.