

REGIONE DEL VENETO



ULSS7
PEDEMONTANA

Via dei Lotti, n. 40
36061 Bassano del Grappa (VI)
Codice fiscale e partita IVA 00913430245

N. 1278 DEL 12/07/2024

DELIBERAZIONE
del

DIRETTORE GENERALE

Nominato con D.P.G.R. n. 13 del 26/02/2024

Coadiuvato dai sigg.:

DIRETTORE AMMINISTRATIVO

dott.ssa MICHELA CONTE

DIRETTORE SANITARIO

dr. ANTONIO DI CAPRIO

DIRETTORE DEI SERVIZI SOCIO – SANITARI

dott. EDDI FREZZA

OGGETTO: OSPEDALE DI BASSANO DEL GRAPPA - MIGLIORAMENTO SISMICO.
APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO – 1° STRALCIO FUNZIONALE

IL DIRETTORE GENERALE
DELL'AZIENDA ULSS 7 PEDEMONTANA
dott. Carlo Bramezza

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs n. 82/2005, del T.U. n. 445/2000 e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è conservato digitalmente negli archivi informatici dell'Azienda.

Proponente: UOC SERVIZI TECNICHE PATRIMONIALI
Anno Proposta: 2024 Numero Proposta: 1256/24

Il Direttore dell'U.O.C. Servizi Tecnici e Patrimoniali, nonché Responsabile del procedimento, attesta che la presente proposta di deliberazione è stata regolarmente istruita nel rispetto della vigente normativa nazionale, regionale e regolamentare: f.to Daniele Panizzo

Il Direttore dell'Unità Operativa Complessa Servizi Tecnici e Patrimoniali relaziona quanto segue.

Premesso che:

- con DGRV n. 2129 del 23.12.2016 la Regione Veneto, ha disposto che, per gli edifici esistenti che non rispondano ai requisiti di sicurezza e funzionalità in caso di evento sismico secondo le normative vigenti (e in particolare modo in riferimento alle Norme tecniche per le costruzioni più aggiornate), le Aziende sanitarie procedano a redigere un "Piano di restauro" per il conseguimento di un miglioramento prestazionale sismico pari ad almeno il 60% di quello richiesto dalle normative per gli edifici di nuova costruzione;
- presso l'Ospedale San Bassiano sono state condotte le opportune verifiche, al fine di determinare eventuali necessità di intervento di miglioramento sismico;
- con DGRV 86/2020 la Regione Veneto ha assegnato, per il miglioramento sismico dell'Ospedale San Bassiano, le risorse di Euro di € 5.410.000,00 di cui € 5.139.500,00 finanziati con i fondi ex art. 20 L. 67/88 ed € 270.500,00 di fondi regionali;
- con deliberazione del Direttore Generale n. 462 del 17/03/2023 è stato adottato il "Programma triennale 2023-2025 ed elenco annuale 2023, relativo ai lavori pubblici di competenza regionale" di importo pari o superiore ad € 100.000,00, ricomprendendo il seguente intervento:

Oggetto	CUP	Fonte del finanziamento	Importo finanziato	Rif.
Lavori di adeguamento sismico presso l'ospedale di Bassano del Grappa (ottemperanza D.R. 67/09 - L.R. 22/02)	H71B21007370001	1. Fondi ex art. 20 L. 67/88 2. Fondo sanitario regionale	1. € 5.139.500,00 2. € 270.500,00	DGRV 86/2020

- a seguito dell'entrata in vigore delle NTC 2018, con deliberazione del Direttore Generale n. 136 del 28.01.2022 è stato affidato il servizio di "Aggiornamento della verifica di vulnerabilità sismica e la progettazione di fattibilità tecnica ed economica (PFTE), finalizzato al miglioramento sismico dell'Ospedale San Bassiano a Bassano del Grappa (VI)", allo studio di progettazione ICONIA Ingegneria Civile S.r.l. di Padova (PD) - P.IVA 03539250286;
- con note prot. 23395 del 15.03.2022, prot. 132 del 02.01.2023 e prot. 14066 del 16.02.2023 ICONIA Ingegneria Civile S.r.l. ha trasmesso l'"Aggiornamento dell'Analisi di Vulnerabilità Sismica e il Progetto di Fattibilità tecnica ed economica di finalizzato al miglioramento sismico dell'Ospedale San Bassiano a Bassano del Grappa (VI)" che prevede un importo complessivo di quadro economico pari a € 55.000.000,00 di cui €. 37.614.385,79 per lavori ed €. 17.385.614,21 per somme in amministrazione, da cui si è evidenziata la necessità che gli interventi di miglioramento sismico, vista la loro estensione e il loro importo economico, siano realizzati per stralci funzionali, così da renderli meno invasivi, ridurre l'interferenza con le attività sanitarie in corso e renderli commisurati alla disponibilità di risorse finanziarie ovvero all'acquisizione di risorse finanziarie integrative anche parziali;
- con deliberazione n. 934 del 01.06.2023 è stato approvato il progetto inerente l'"Aggiornamento dell'Analisi di Vulnerabilità Sismica ed il Progetto di Fattibilità tecnica ed economica finalizzato al miglioramento sismico dell'Ospedale San Bassiano a Bassano del Grappa (VI)" redatto da ICONIA Ingegneria Civile S.r.l. giusta deliberazione di affidamento n. 136 del 28.01.2022, per l'importo complessivo di quadro economico pari a €. 55.000.000,00 di cui €. 37.614.385,79 per lavori ed €. 17.385.614,21 per somme in amministrazione;
- con la medesima deliberazione è stato autorizzato l'espletamento di una gara a procedura aperta - ai sensi degli artt. 60 e 157 e art. 95 comma 3 lett. b), del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. - per l'affidamento dell'incarico di "Aggiornamento della progettazione di fattibilità tecnica ed economica" da svilupparsi per stralci funzionali per i lavori di miglioramento sismico, prevedendo la possibilità di attivare le opzioni di affidamento della Progettazione Esecutiva e del

Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione;

- con deliberazione del Direttore Generale n. 1728 del 16.10.2023 a seguito di espletamento di gara a procedura aperta è stato affidato al costituendo RTP Iconia Ingegneria Civile S.r.l. (mandataria) Paolo Cornale (mandante), Energo srl (mandante), Galeazzo Architetti Associati (mandante) – di seguito RTP Iconia il servizio di “Aggiornamento del Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica per i lavori di miglioramento sismico dell’Ospedale di Bassano del Grappa”, da svilupparsi per stralci funzionali; il relativo contratto d’appalto è stato stipulato in data 21.12.2023 rep 333/2023;
- con deliberazione del Direttore Generale n. 2240 del 28/12/2023 è stato disposto di modificare il contratto con l’RTP Iconia, ridefinendo le prestazioni e prevedendo pertanto di:
 - procedere con lo sviluppo del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica ai sensi del D.Lgs. 36/2023 Allegato I.7 Sezione II, limitatamente al primo stralcio funzionale come individuato dal progettista incaricato RTP Iconia;
 - procedere altresì alla redazione della relazione sismica e sulle strutture (Qbl.09) e del calcolo sommario della spesa e quadro economico di progetto (Qbl.02) dei rimanenti stralci funzionali così come individuati dal medesimo progettista;
- in data 29/12/2023 rep 338 è stato sottoscritto con l’RTP Iconia l’atto di rimodulazione delle prestazioni contrattuali quale addendum al contratto rep 333/2023;
- con nota prot. 109179 del 29.12.2023, l’RTP Iconia ha trasmesso il “Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica – 1° stralcio funzionale dei lavori di miglioramento sismico dell’Ospedale di Bassano del Grappa” con i contenuti minimi indicati dell’art. 6 dell’Allegato I.7 del Dlgs 36/2023 per un importo dell’intervento pari a € 10.800.000,00, di cui € 6.730.000,00 per lavori e € 4.070.000,00 per somme a disposizione dell’Amministrazione;
- con deliberazione del Direttore Generale n. 2294 del 29.12.2023 è stato approvato in linea tecnica il sopraccitato “Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica – 1° stralcio funzionale”
- con nota prot. 585 del 03.01.2024 sono stati trasmessi alla Regione Veneto - Direzione edilizia ospedaliera a finalità collettiva, la sopraccitata deliberazione ed il Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica – 1° stralcio funzionale al fine di definire la relativa copertura finanziaria integrativa;
- con nota prot. n. 88146 del 20.02.2024, pervenuta in data 20.02.2024 registrata al prot. 16662, la Commissione Regionale Investimenti Tecnologici – CRITE, , ha trasmesso il verbale della seduta del 10.01.2024, con cui esprime parere favorevole al progetto di fattibilità tecnico-economica della prima fase funzionale dell’intervento per un costo totale di € 10.800.000 (di cui € 5.410.000,00 già finanziati), riconoscendo un finanziamento integrativo pari ad € 5.390.000,00 mediante utilizzo delle risorse disponibili del fondo “Avanzo amministrazione regionale” nei capitoli di competenza della Direzione edilizia ospedaliera a finalità collettiva” ed è in corso di adozione da parte della Regione Veneto la delibera di concessione del relativo finanziamento con fondo regionali;
- con nota prot. 25329 del 14.03.2024 è stato trasmesso alla Regione del Veneto - Direzione edilizia ospedaliera a finalità collettiva, il progetto di Fattibilità Tecnico Economica (PFTE) - 1° stralcio, approvato in linea tecnica dell’importo di €. 10.800.000,00, ai fini del parere autorizzativo della Commissione Tecnica Regionale– sezione Lavori Pubblici;
- con nota prot. 185950 del 15.04.2024, registrata al prot. 35410 la Direzione edilizia ospedaliera a finalità collettiva della Regione del Veneto ha trasmesso il parere sul progetto di Fattibilità Tecnico Economica (PFTE) - 1° stralcio della Commissione Tecnica Regionale – sezione Lavori Pubblici n. 5 del 28.03.2024, favorevole con osservazioni, richiedendo che le stesse siano ottemperate in sede di progettazione esecutiva;
- con deliberazione n. 704 del 12.04.2024 è stata affidata alla società CONTECO CHECK srl di Milano l’attività di verifica ai sensi dell’art. 42 del D.lgs. 36/2023, del progetto di Fattibilità Tecnico Economica (PFTE), del progetto esecutivo (PE) e del coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione (CSP) per l’intervento in oggetto; il relativo contratto d’appalto è stato

stipulato in data 09.05.2024 rep 37-2024;

- con nota prot. 46337 del 20.05.2024 la società CONTECO CHECK srl ha trasmesso il rapporto di controllo conclusivo di verifica ai sensi dell'art. 42 del D.lgs. 36/2023 sul progetto di Fattibilità Tecnico Economica (PFTE) e con note prot. 44416 del 14.05.2024 e prot. 45255 del 16.05.2024 l'Azienda ULSS 7 ha rinviato il recepimento delle non conformità/osservazioni rilevate alla fase di redazione del progetto esecutivo;

Considerato che:

- con deliberazione del Direttore Generale n. 338 del 23.02.2024, esercitando il diritto di opzione, sono stati affidati all'RTP Iconia il servizio di Progettazione Esecutiva (PE) ed il Coordinamento della sicurezza in fase di Progettazione (CSP) del 1° stralcio funzionale dei lavori di miglioramento sismico dell'Ospedale di Bassano del Grappa con i contenuti di cui alla Sezione III dell'Allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023;
- con nota prot. n. 62063 del 05.07.2024, l'RTP Iconia ha trasmesso il "Progetto Esecutivo – 1° stralcio funzionale dei lavori di miglioramento sismico dell'Ospedale di Bassano del Grappa" adeguato alle osservazioni della Commissione Tecnica Regionale – sezione Lavori Pubblici di cui al parere n. 5 del 28.03.2024, nonché alle osservazioni/non conformità espresse dalla CONTECO CHECK srl in sede di verifica del Progetto di Fattibilità tecnica ed economica - 1° stralcio funzionale;
- con nota prot. 63581 del 10.07.2024 la società CONTECO CHECK srl ha trasmesso il rapporto di controllo conclusivo di verifica ai sensi dell'art. 42 del D.lgs. 36/2023 sul progetto esecutivo; attestandone la completezza e la correttezza ai sensi dell'art. 42 del Dlgs 36/2023;
- a seguito dell'esame delle Non Conformità residue, il RUP ha richiesto alcune integrazioni e modifiche che l'RTP Iconia ha trasmesso con nota prot. 64227 del 12.07.2024;
- con verbale di validazione del 12.07.2024 il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 42 comma 4 del D.Lgs. 36/2023, ha validato il progetto esecutivo, costituito dagli elaborati di cui all'Elenco elaborati allegato quale parte integrante e sostanziale alla presente deliberazione (allegato 01), per un importo complessivo dell'intervento pari a € 10.800.000,00, di cui € 6.562.183,47 per lavori e € 4.237.816,53 per somme a disposizione dell'Amministrazione, come risulta dal Quadro economico di progetto allegato quale parte integrante e sostanziale della presente deliberazione (allegato 02);

Per quanto sopra riportato, il Direttore dell'Unità Operativa Complessa Servizi Tecnici e Patrimoniali propone di:

1. approvare il "Progetto Esecutivo – 1° stralcio funzionale dei lavori di miglioramento sismico dell'Ospedale di Bassano del Grappa", redatto dall'RTP Iconia, di cui all'Elenco elaborati allegato quale parte integrante e sostanziale alla presente deliberazione (allegato 01), per un importo dell'intervento pari a € 10.800.000,00, di cui € 6.562.183,47 per lavori e € 4.237.816,53 per somme a disposizione dell'Amministrazione, come risulta dal Quadro economico di progetto allegato quale parte integrante e sostanziale della presente deliberazione (allegato 02);
2. prendere atto della relazione del RUP di avvenuta ottemperanza delle prescrizioni espresse dalla Commissione Tecnica Regionale – sezione Lavori Pubblici di cui al parere n. 5 del 28.03.2024 allegato quale parte integrante e sostanziale alla presente deliberazione (allegato 03);
3. trasmettere alla Direzione edilizia ospedaliera a finalità collettiva della Regione del Veneto copia della presente deliberazione, unitamente al "Progetto Esecutivo – 1° stralcio funzionale dei lavori di miglioramento sismico dell'Ospedale di Bassano del Grappa" ed alla relazione del RUP di avvenuta ottemperanza delle prescrizioni espresse dalla Commissione Tecnica Regionale – sezione Lavori Pubblici di cui al parere n. 5 del 28.03.2024, per quanto di competenza;

IL DIRETTORE GENERALE

Vista la relazione e la proposta del Responsabile del procedimento.

Dato atto che il Responsabile dell'UO competente ha attestato l'avvenuta regolare istruttoria della pratica, in ordine alla compatibilità con la vigente legislazione statale, regionale e regolamentare.

Acquisito il parere favorevole dei Direttori Amministrativo, Sanitario e dei Servizi Socio-Sanitari, per quanto di rispettiva competenza

DELIBERA

1. di approvare il “Progetto Esecutivo – 1° stralcio funzionale dei lavori di miglioramento sismico dell'Ospedale di Bassano del Grappa”, redatto dall'RTP Iconia, di cui all'Elenco elaborati allegato quale parte integrante e sostanziale alla presente deliberazione (allegato 01), per un importo dell'intervento pari a € 10.800.000,00, di cui € 6.562.183,47 per lavori e € 4.237.816,53 per somme a disposizione dell'Amministrazione, come risulta dal Quadro economico di progetto allegato quale parte integrante e sostanziale della presente deliberazione (allegato 02);
2. di prendere atto della relazione del RUP di avvenuta ottemperanza delle prescrizioni espresse dalla Commissione Tecnica Regionale – sezione Lavori Pubblici di cui al parere n. 5 del 28.03.2024 allegato quale parte integrante e sostanziale alla presente deliberazione (allegato 03);
3. di trasmettere alla Direzione edilizia ospedaliera a finalità collettiva della Regione del Veneto copia della presente deliberazione, unitamente al “Progetto Esecutivo – 1° stralcio funzionale dei lavori di miglioramento sismico dell'Ospedale di Bassano del Grappa” ed alla relazione del RUP di avvenuta ottemperanza delle prescrizioni espresse dalla Commissione Tecnica Regionale – sezione Lavori Pubblici di cui al parere n. 5 del 28.03.2024, per quanto di competenza;
4. di incaricare l'UO proponente di pubblicare la presente deliberazione nella sezione Amministrazione Trasparente, ai sensi degli artt. 23 e 37 del D.Lgs. 33/2013 e della L. 190/2012;
5. di dare atto che la presente deliberazione viene pubblicata all'albo del sito istituzionale dell'Azienda per 10 gg. continuativi, inviata contestualmente al Collegio Sindacale, e diventa esecutiva il giorno stesso della sua pubblicazione, come da norma regolamentare approvata con deliberazione n. 1386 del 27/07/2022.



MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'OSPEDALE SAN BASSIANO



LIVELLO DI PROGETTO

PROGETTO ESECUTIVO

CORPO

1° STRALCIO FUNZIONALE

TITOLO ELABORATO

Elenco elaborati

CODIFICA ELABORATO

PE-0-DG-00-3

SCALA	-
-------	---

REV	DATA	DESCRIZIONE
0	19.04.2024	Prima emissione
1	25.06.2024	Seconda emissione
2	04.07.2024	Terza emissione
3	11.07.2024	Quarta emissione

REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
MM	DD	RF
MM	DD	RF
MM	DD	RF
MM	DD	RF

PROGETTISTI - PROFESSIONISTI RESPONSABILI

Mandataria



ICONIA Ingegneria civile S.r.l.
 Via Lisbona 28/A
 35127 Padova
 tel. 049 87 24 245
 www.iconia.it



Mandante



Mandante



Mandante

Dott. Geologo
 Paolo Cornale

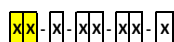
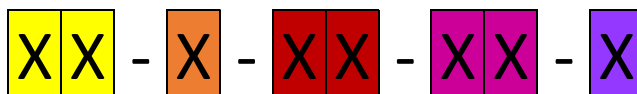
SOMMARIO

<u>1</u>	<u>CODIFICA ELABORATI</u>	<u>3</u>
<u>2</u>	<u>ELENCO ELABORATI</u>	<u>4</u>

1 CODIFICA ELABORATI

Ogni elaborato di progetto è identificato da un codice alfanumerico come di seguito riportato.

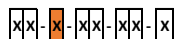
Codice elaborato:



Campo 1 LIVELLO DI PROGETTO

Individua il livello progettuale

<i>VS</i>	Verifica di Vulnerabilità Sismica
<i>PF</i>	Progetto di fattibilità tecnica ed economica
<i>PD</i>	Progetto definitivo
<i>PE</i>	Progetto esecutivo



Campo 2 CORPO

Individua il corpo di fabbrica

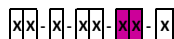
0	Documentazione generale o riferita a tutto il complesso
<i>A</i>	Corpo A
<i>A'</i>	Corpo A'
<i>B</i>	Corpo B
<i>C</i>	Corpo C
<i>D</i>	Corpo D
<i>E</i>	Corpo E
<i>F</i>	Corpo F
<i>M</i>	Corpo M
<i>N</i>	Corpo N
<i>P</i>	Corpo P



Campo 3 DISCIPLINA

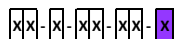
Individua la disciplina

<i>DG</i>	documentazione generale
<i>DE</i>	documentazione economica
<i>AR</i>	opere edili architettoniche
<i>ST</i>	opere strutturali
<i>IM</i>	opere impiantistiche
<i>IA</i>	impianto antincendio
<i>AC</i>	acustica
<i>PS</i>	sicurezza
<i>GG</i>	risultati indagini e relazione geologica



Campo 4 SOTTOGRUPPO ELABORATI OMOGENEI

Individua il progressivo per ogni tipologia di elaborato da 0 a 99



Campo 5 NUMERO REVISIONE

Progressivo a partire da A

0	prima emissione
1	seconda emissione
2	terza emissione
3	quarta emissione
...	...

2 ELENCO ELABORATI



OSPEDALE SAN BASSIANO, Via dei Lotti 40, 36061 BASSANO DEL GRAPPA
 Addendum al contratto rep 333/2023 per servizio di Progettazione Esecutiva (PE) ed il Coordinamento della sicurezza in fase di Progettazione (CSP) ai sensi del D.lgs. 36/2023 Allegato I.7 Sezione III, del 1° stralco funzionale miglioramento sismico Ospedale Bassano del Grappa. Procedura Sintel ID n. 170123735
 CUP: H71B21007370001 - CIG: 9853629FDF

Fase	LIVELLO DI PROGETTO	CORPO	DISCIPLINA	PROGRESSI VO	NUMERO REVISIONE	NOME ELABORATO	TITOLO ELABORATO	Scala 1:	Formato	Consegna
4 PROGETTO ESECUTIVO										
DOCUMENTAZIONE GENERALE										
PE	0	DG	00	3	PE-0-DG-00-3	Ospedale San Bassiano	Elenco elaborati	-	A4	11.07.2024
PE	0	DG	01	3	PE-0-DG-01-3	Ospedale San Bassiano	Relazione generale illustrativa	-	A4	12.07.2024
PE	0	DG	02	0	PE-0-DG-02-0	Ospedale San Bassiano	Relazione sulla risoluzione delle interferenze	-	A4	19.04.2024
PE	0	DG	03	0	PE-0-DG-03-0	Ospedale San Bassiano	Piano di gestione delle materie	-	A4	19.04.2024
PE	0	DG	04	0	PE-0-DG-04-0	Ospedale San Bassiano	Relazione DNSH	-	A4	19.04.2024
PE	0	DG	05	0	PE-0-DG-05-0	Ospedale San Bassiano	Capitolato speciale d'appalto - Parte amministrativa	-	A4	19.04.2024
PE	0	DG	06	0	PE-0-DG-06-0	Ospedale San Bassiano	Schema di contratto	-	A4	19.04.2024
PE	0	DG	07	0	PE-0-DG-07-0	Ospedale San Bassiano	Relazione geologica	-	A4	19.04.2024
PE	0	DG	08	0	PE-0-DG-08-0	Ospedale San Bassiano	Documentazione fotografica	-	A4	19.04.2024
PE	0	DG	09	0	PE-0-DG-09-0	Ospedale San Bassiano	Relazione CAM	-	A4	19.04.2024
PE	0	DG	10	0	PE-0-DG-10-0	Ospedale San Bassiano	Microzonazione sismica	-	A4	25.06.2024
PE	0	DG	11	0	PE-0-DG-11-0	Ospedale San Bassiano	Dichiarazione di conformità del progetto	-	A4	25.06.2024
DOCUMENTAZIONE ECONOMICA										
PE	0	DE	00	3	PE-0-DE-00-3	Ospedale San Bassiano	Computo metrico	-	A4	12.07.2024
PE	0	DE	01	3	PE-0-DE-01-3	Ospedale San Bassiano	Computo metrico estimativo	-	A4	12.07.2024
PE	0	DE	02	3	PE-0-DE-02-3	Ospedale San Bassiano	Incidenza manodopera	-	A4	12.07.2024
PE	0	DE	03	3	PE-0-DE-03-3	Ospedale San Bassiano	Analisi prezzi	-	A4	12.07.2024
PE	0	DE	04	3	PE-0-DE-04-3	Ospedale San Bassiano	Elenco prezzi	-	A4	12.07.2024
PE	0	DE	05	2	PE-0-DE-05-2	Ospedale San Bassiano	Quadro economico	-	A4	04.07.2024
OPERE STRUTTURALI										
PE	0	ST	00	2	PE-0-ST-00-2	Ospedale San Bassiano	Relazione di calcolo	-	A4	04.07.2024
PE	0	ST	01	2	PE-0-ST-01-2	Ospedale San Bassiano	Relazione geotecnica e sismica	-	A4	04.07.2024
PE	0	ST	02	0	PE-0-ST-02-0	Ospedale San Bassiano	Relazione sui materiali	-	A4	19.04.2024
PE	0	ST	03	0	PE-0-ST-03-0	Ospedale San Bassiano	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti - Opere strutturali	-	A4	19.04.2024
PE	0	ST	04	0	PE-0-ST-04-0	Ospedale San Bassiano	Capitolato speciale d'appalto - Parte tecnica - Opere strutturali	-	A4	19.04.2024
PE	0	ST	50	1	PE-0-ST-50-1	Ospedale San Bassiano	SDF - Blocco A-A' - Pianta livello -10.89m e -7.42m	1:100	A1+	25.06.2024
PE	0	ST	51	1	PE-0-ST-51-1	Ospedale San Bassiano	SDF - Blocco A-A' - Pianta livello -4.45m e -0.16m	1:100	A1+	25.06.2024
PE	0	ST	52	1	PE-0-ST-52-1	Ospedale San Bassiano	SDF - Blocco A-A' - Pianta livello +3.23m e +6.44m	1:100	A1+	25.06.2024
PE	0	ST	53	1	PE-0-ST-53-1	Ospedale San Bassiano	SDF - Blocco A-A' - Pianta livello +10.07m e +13.70m	1:100	A1+	25.06.2024
PE	0	ST	54	1	PE-0-ST-54-1	Ospedale San Bassiano	SDF - Blocco A-A' - Pianta livello +17.33m e +20.96m	1:100	A1+	25.06.2024
PE	0	ST	55	1	PE-0-ST-55-1	Ospedale San Bassiano	SDF - Blocco A-A' - Pianta livello +24.59m e +28.22m	1:100	A1+	25.06.2024
PE	0	ST	56	1	PE-0-ST-56-1	Ospedale San Bassiano	SDF - Blocco A-A' - Pianta livello +31.85m e +35.48m	1:100	A1+	25.06.2024
PE	0	ST	57	1	PE-0-ST-57-1	Ospedale San Bassiano	SDF - Blocco A-A' - Pianta livello +39.11m e +42.74m	1:100	A1+	25.06.2024
PE	0	ST	58	1	PE-0-ST-58-1	Ospedale San Bassiano	SDF - Blocco A-A' - Pianta livello +46.37m e +50.20m	1:100	A1+	25.06.2024
PE	0	ST	59	2	PE-0-ST-59-2	Ospedale San Bassiano	SDP - Blocco A-A' - Pianta livello -7.42m	VARIE	A0	04.07.2024
PE	0	ST	60	2	PE-0-ST-60-2	Ospedale San Bassiano	SDP - Blocco A-A' - Pianta livello -4.45m	VARIE	A0	04.07.2024
PE	0	ST	61	2	PE-0-ST-61-2	Ospedale San Bassiano	SDP - Blocco A-A' - Pianta livello -0.16m	VARIE	A0	04.07.2024
PE	0	ST	62	2	PE-0-ST-62-2	Ospedale San Bassiano	SDP - Blocco A-A' - Pianta livello +6.44m	VARIE	A0	04.07.2024
PE	0	ST	63	2	PE-0-ST-63-2	Ospedale San Bassiano	SDP - Blocco A-A' - Pianta livello +10,07m	VARIE	A0	04.07.2024
PE	0	ST	64	2	PE-0-ST-64-2	Ospedale San Bassiano	SDP - Blocco A-A' - Pianta livello +13.70m	VARIE	A0	04.07.2024
PE	0	ST	65	2	PE-0-ST-65-2	Ospedale San Bassiano	SDP - Blocco A-A' - Pianta livello +17.33m	VARIE	A0	04.07.2024
PE	0	ST	66	2	PE-0-ST-66-2	Ospedale San Bassiano	SDP - Blocco A-A' - Pianta livello +20.96m	VARIE	A0	04.07.2024
PE	0	ST	67	2	PE-0-ST-67-2	Ospedale San Bassiano	SDP - Blocco A-A' - Pianta livello +24.59m	VARIE	A0	04.07.2024
PE	0	ST	68	2	PE-0-ST-68-2	Ospedale San Bassiano	SDP - Blocco A-A' - Pianta livello +28.22m	VARIE	A0	04.07.2024
PE	0	ST	69	2	PE-0-ST-69-2	Ospedale San Bassiano	SDP - Blocco A-A' - Pianta livello +31.85m	VARIE	A0	04.07.2024
PE	0	ST	70	2	PE-0-ST-70-2	Ospedale San Bassiano	SDP - Blocco A-A' - Pianta livello +35.48m	VARIE	A0	04.07.2024
PE	0	ST	71	2	PE-0-ST-71-2	Ospedale San Bassiano	SDP - Blocco A-A' - Pianta livello +39.11m	VARIE	A0	04.07.2024
PE	0	ST	72	2	PE-0-ST-72-2	Ospedale San Bassiano	SDP - Blocco A-A' - Pianta livello +42.74m	VARIE	A0	04.07.2024
PE	0	ST	73	2	PE-0-ST-73-2	Ospedale San Bassiano	SDP - Blocco A-A' - Pianta livello +46.37m	VARIE	A0	04.07.2024
PE	0	ST	74	2	PE-0-ST-74-2	Ospedale San Bassiano	SDP - Blocco A-A' - Pianta livello +50.20m	VARIE	A0	04.07.2024
PE	0	ST	75	1	PE-0-ST-75-1	Ospedale San Bassiano	SDP - Blocco A-A' - Dettagli interventi livello -7.42m	1:10	A0	25.06.2024
PE	0	ST	76	1	PE-0-ST-76-1	Ospedale San Bassiano	SDP - Blocco A-A' - Dettagli interventi livello -4.45m	1:10	A0	25.06.2024
PE	0	ST	77	1	PE-0-ST-77-1	Ospedale San Bassiano	SDP - Blocco A-A' - Dettagli interventi livello -0.16m	1:10	A0	25.06.2024
PE	0	ST	78	1	PE-0-ST-78-1	Ospedale San Bassiano	SDP - Blocco A-A' - Dettagli interventi livello +6.44m e +10.07m	1:10	A1	25.06.2024
PE	0	ST	79	1	PE-0-ST-79-1	Ospedale San Bassiano	SDP - Blocco A-A' - Dettagli interventi livello +13.70m	1:10	A1-	25.06.2024
PE	0	ST	80	1	PE-0-ST-80-1	Ospedale San Bassiano	SDP - Blocco A-A' - Dettagli interventi livello +17.33 a +42.74m	1:10	A1+	25.06.2024
PE	0	ST	81	1	PE-0-ST-81-1	Ospedale San Bassiano	SDP - Blocco A-A' - Dettagli interventi livello +46.37m	1:10	A1	25.06.2024
PE	0	ST	82	1	PE-0-ST-82-1	Ospedale San Bassiano	SDP - Blocco A-A' - Dettagli interventi livello +50.20m	1:10	A1-	25.06.2024

OPERE EDILI-ARCHITETTONICHE										
PE	0	AR	00	1	PE-0-AR-00-1	Ospedale San Bassiano	Relazione tecnica - Opere edili	-	A4	25.06.2024
PE	0	AR	01	0	PE-0-AR-01-0	Ospedale San Bassiano	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti - Opere edili	-	A4	19.04.2024
PE	0	AR	02	1	PE-0-AR-02-1	Ospedale San Bassiano	Capitolato speciale d'appalto - Parte tecnica - Opere edili	-	A4	25.06.2024
PE	0	AR	03	0	PE-0-AR-03-0	Ospedale San Bassiano	Inquadramento urbanistico e cartografico	1:5000	A1	19.04.2024
PE	0	AR	04	1	PE-0-AR-04-1	Ospedale San Bassiano	stato di fatto - individuazione area di intervento; piano secondo interrato,	1:200	A1	25.06.2024
PE	0	AR	05	1	PE-0-AR-05-1	Ospedale San Bassiano	stato di fatto - individuazione area di intervento; piano primo, piano	1:200	A1	25.06.2024
PE	0	AR	06	1	PE-0-AR-06-1	Ospedale San Bassiano	stato di fatto - individuazione area di intervento; piano quarto, piano	1:200	A1	25.06.2024
PE	0	AR	07	1	PE-0-AR-07-1	Ospedale San Bassiano	stato di fatto - individuazione area di intervento; piano settimo, piano	1:200	A1	25.06.2024
PE	0	AR	08	1	PE-0-AR-08-1	Ospedale San Bassiano	stato di fatto - individuazione area di intervento; piano decimo, piano	1:200	A1	25.06.2024
PE	0	AR	09	0	PE-0-AR-09-0	Ospedale San Bassiano	stato di progetto - abaco pavimenti; piano secondo interrato, piano primo	1:200	A1	19.04.2024
PE	0	AR	10	0	PE-0-AR-10-0	Ospedale San Bassiano	stato di progetto - abaco pavimenti; piano primo, piano secondo, piano	1:200	A1	19.04.2024
PE	0	AR	11	0	PE-0-AR-11-0	Ospedale San Bassiano	stato di progetto - abaco pavimenti; piano quarto, piano quinto, piano	1:200	A1	19.04.2024
PE	0	AR	12	0	PE-0-AR-12-0	Ospedale San Bassiano	stato di progetto - abaco pavimenti; piano settimo, piano ottavo, piano	1:200	A1	19.04.2024
PE	0	AR	13	0	PE-0-AR-13-0	Ospedale San Bassiano	stato di progetto - abaco pavimenti; piano decimo, piano undicesimo,	1:200	A1	19.04.2024
PE	0	AR	14	1	PE-0-AR-14-1	Ospedale San Bassiano	stato di progetto - abaco pavimenti; dettaglio stratigrafie 1/2	1:50 - 1:200	A1	25.06.2024
PE	0	AR	15	1	PE-0-AR-15-1	Ospedale San Bassiano	stato di progetto - abaco pavimenti; dettaglio stratigrafie 2/2	1:50 - 1:200	A1	25.06.2024
PE	0	AR	16	1	PE-0-AR-16-1	Ospedale San Bassiano	stato di progetto - abaco pareti e rivestimenti; piano secondo interrato,	1:100	A1	25.06.2024
PE	0	AR	17	1	PE-0-AR-17-1	Ospedale San Bassiano	stato di progetto - abaco pareti e rivestimenti; piano terra, piano primo	1:100	A1	25.06.2024
PE	0	AR	18	1	PE-0-AR-18-1	Ospedale San Bassiano	stato di progetto - abaco pareti e rivestimenti; piano secondo, piano terzo	1:100	A1	25.06.2024
PE	0	AR	19	1	PE-0-AR-19-1	Ospedale San Bassiano	stato di progetto - abaco pareti e rivestimenti; piano quarto, piano quinto	1:100	A1	25.06.2024
PE	0	AR	20	1	PE-0-AR-20-1	Ospedale San Bassiano	stato di progetto - abaco pareti e rivestimenti; piano settimo, piano ottavo	1:100	A1	25.06.2024
PE	0	AR	21	1	PE-0-AR-21-1	Ospedale San Bassiano	stato di progetto - abaco pareti e rivestimenti; piano ottavo, piano nono	1:100	A1	25.06.2024
PE	0	AR	22	1	PE-0-AR-22-1	Ospedale San Bassiano	stato di progetto - abaco pareti e rivestimenti; piano decimo, piano	1:100	A1	25.06.2024
PE	0	AR	23	1	PE-0-AR-23-1	Ospedale San Bassiano	stato di progetto - abaco pareti e rivestimenti; dettaglio stratigrafie	1:10	A1	25.06.2024
PE	0	AR	24	0	PE-0-AR-24-0	Ospedale San Bassiano	stato di progetto - abaco serramenti; piano secondo interrato, piano primo	1:200	A1	19.04.2024
PE	0	AR	25	0	PE-0-AR-25-0	Ospedale San Bassiano	stato di progetto - abaco serramenti; piano quinto, piano sesto, piano	1:200	A1	19.04.2024
PE	0	AR	26	2	PE-0-AR-26-2	Ospedale San Bassiano	stato di progetto - abaco serramenti; tipologie	1:50	A1	04.07.2024
PE	0	AR	27	0	PE-0-AR-27-0	Ospedale San Bassiano	stato di progetto - abaco controsoffitti; piano secondo interrato, piano	1:200	A1	19.04.2024
PE	0	AR	28	0	PE-0-AR-28-0	Ospedale San Bassiano	stato di progetto - abaco controsoffitti; piano primo, piano secondo, piano	1:200	A1	19.04.2024
PE	0	AR	29	0	PE-0-AR-29-0	Ospedale San Bassiano	stato di progetto - abaco controsoffitti; piano quarto, piano quinto, piano	1:200	A1	19.04.2024
PE	0	AR	30	0	PE-0-AR-30-0	Ospedale San Bassiano	stato di progetto - abaco controsoffitti; piano settimo, piano ottavo, piano	1:200	A1	19.04.2024
PE	0	AR	31	0	PE-0-AR-31-0	Ospedale San Bassiano	stato di progetto - abaco controsoffitti; piano decimo, piano undicesimo,	1:200	A1	19.04.2024
PE	0	AR	32	1	PE-0-AR-32-0	Ospedale San Bassiano	stato di progetto - abaco controsoffitti; dettaglio stratigrafie	1:10	A1	25.06.2024

OPERE IMPIANTISTICHE										
PE	0	IM	00	2	PE-0-IM-00-2	Ospedale San Bassiano	Relazione tecnica - Opere impiantistiche	-	A4	12.07.2024
PE	0	IM	01	0	PE-0-IM-01-0	Ospedale San Bassiano	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti - Opere impiantistiche	-	A4	19.04.2024
PE	0	IM	02	0	PE-0-IM-02-0	Ospedale San Bassiano	Capitolato speciale d'appalto - Parte tecnica - Opere impiantistiche	-	A4	19.04.2024
PE	0	IM	50	2	PE-0-IM-50-2	Ospedale San Bassiano	SDP - Pianta distribuzione pannelli radianti piano terra	1:100	A1	12.07.2024
PE	0	IM	51	2	PE-0-IM-51-2	Ospedale San Bassiano	SDP - Pianta distribuzione antincendio e rete idrica piano interrato -2	1:100	A1	12.07.2024
PE	0	IM	52	2	PE-0-IM-52-2	Ospedale San Bassiano	SDP - Pianta distribuzione antincendio e rete idrica piano terra	1:100	A1	12.07.2024
PE	0	IM	53	2	PE-0-IM-53-2	Ospedale San Bassiano	SDP - Pianta distribuzione antincendio e rete idrica piano secondo	1:100	A1	12.07.2024
PE	0	IM	54	2	PE-0-IM-54-2	Ospedale San Bassiano	SDP - Pianta distribuzione antincendio e rete idrica piano quarto	1:100	A1	12.07.2024
PE	0	IM	55	2	PE-0-IM-55-2	Ospedale San Bassiano	SDP - Pianta distribuzione antincendio e rete idrica piano sesto	1:100	A1	12.07.2024
PE	0	IM	56	2	PE-0-IM-56-2	Ospedale San Bassiano	SDP - Pianta distribuzione scarichi piano interrato -2	1:100	A1	12.07.2024
PE	0	IM	57	2	PE-0-IM-57-2	Ospedale San Bassiano	SDP - Pianta distribuzione scarichi piano interrato -1	1:100	A1	12.07.2024
PE	0	IM	58	2	PE-0-IM-58-2	Ospedale San Bassiano	SDP - Pianta distribuzione scarichi piano terra	1:100	A1	12.07.2024
PE	0	IM	59	2	PE-0-IM-59-2	Ospedale San Bassiano	SDP - Pianta distribuzione scarichi piano primo	1:100	A1	12.07.2024
PE	0	IM	60	2	PE-0-IM-60-2	Ospedale San Bassiano	SDP - Pianta distribuzione scarichi piano secondo	1:100	A1	12.07.2024
PE	0	IM	61	2	PE-0-IM-61-2	Ospedale San Bassiano	SDP - Pianta distribuzione scarichi piano quarto	1:100	A1	12.07.2024
PE	0	IM	62	2	PE-0-IM-62-2	Ospedale San Bassiano	SDP - Pianta distribuzione scarichi piano quinto	1:100	A1	12.07.2024
PE	0	IM	63	2	PE-0-IM-63-2	Ospedale San Bassiano	SDP - Pianta distribuzione scarichi piano sesto	1:100	A1	12.07.2024
PE	0	IM	64	2	PE-0-IM-64-2	Ospedale San Bassiano	SDP - Pianta distribuzione scarichi piano settimo	1:100	A1	12.07.2024
PE	0	IM	65	2	PE-0-IM-65-2	Ospedale San Bassiano	SDP - Pianta distribuzione scarichi piano ottavo	1:100	A1	12.07.2024
PE	0	IM	66	2	PE-0-IM-66-2	Ospedale San Bassiano	SDP - Pianta distribuzione scarichi piano nono	1:100	A1	12.07.2024
PE	0	IM	67	2	PE-0-IM-67-2	Ospedale San Bassiano	SDP - Pianta distribuzione scarichi piano decimo	1:100	A1	12.07.2024
PE	0	IM	68	2	PE-0-IM-68-2	Ospedale San Bassiano	SDP - Pianta distribuzione scarichi piano undicesimo	1:100	A1	12.07.2024
PE	0	IM	69	2	PE-0-IM-69-2	Ospedale San Bassiano	SDP - Pianta interferenze impianti elettrici piano interrato -2	1:100	A1	12.07.2024
PE	0	IM	70	2	PE-0-IM-70-2	Ospedale San Bassiano	SDP - Pianta interferenze impianti elettrici piano interrato -1	1:100	A1	12.07.2024
PE	0	IM	71	2	PE-0-IM-71-2	Ospedale San Bassiano	SDP - Pianta interferenze impianti elettrici piano terra	1:100	A1	12.07.2024
PE	0	IM	72	2	PE-0-IM-72-2	Ospedale San Bassiano	SDP - Pianta interferenze impianti elettrici piano primo	1:100	A1	12.07.2024
PE	0	IM	73	2	PE-0-IM-73-2	Ospedale San Bassiano	SDP - Pianta interferenze impianti elettrici piano secondo e terzo	1:100	A1	12.07.2024
PE	0	IM	74	2	PE-0-IM-74-2	Ospedale San Bassiano	SDP - Pianta interferenze impianti elettrici piano quarto e quinto	1:100	A1	12.07.2024
PE	0	IM	75	2	PE-0-IM-75-2	Ospedale San Bassiano	SDP - Pianta interferenze impianti elettrici piano sesto e settimo	1:100	A1	12.07.2024
PE	0	IM	76	2	PE-0-IM-76-2	Ospedale San Bassiano	SDP - Pianta interferenze impianti elettrici piano ottavo e nono	1:100	A1	12.07.2024
PE	0	IM	77	2	PE-0-IM-77-2	Ospedale San Bassiano	SDP - Pianta interferenze impianti elettrici piano decimo ed undicesimo	1:100	A1	12.07.2024
PE	0	IM	78	2	PE-0-IM-78-2	Ospedale San Bassiano	SDP - Pianta interferenze impianti elettrici piano dodicesimo	1:100	A1	12.07.2024
PE	0	IM	79	1	PE-0-IM-79-1	Ospedale San Bassiano	SDP - Pianta distribuzione antincendio e rete idrica piano interrato -1	1:100	A1	12.07.2024
PE	0	IM	80	1	PE-0-IM-80-1	Ospedale San Bassiano	SDP - Pianta distribuzione antincendio e rete idrica piano primo	1:100	A1	12.07.2024
PE	0	IM	81	1	PE-0-IM-81-1	Ospedale San Bassiano	SDP - Pianta distribuzione antincendio e rete idrica piano quinto	1:100	A1	12.07.2024
PE	0	IM	82	1	PE-0-IM-82-1	Ospedale San Bassiano	SDP - Pianta distribuzione antincendio e rete idrica piano settimo	1:100	A1	12.07.2024
PE	0	IM	83	1	PE-0-IM-83-1	Ospedale San Bassiano	SDP - Pianta distribuzione antincendio e rete idrica piano ottavo	1:100	A1	12.07.2024
PE	0	IM	84	1	PE-0-IM-84-1	Ospedale San Bassiano	SDP - Pianta distribuzione antincendio e rete idrica piano nono	1:100	A1	12.07.2024
PE	0	IM	85	1	PE-0-IM-85-1	Ospedale San Bassiano	SDP - Pianta distribuzione antincendio e rete idrica piano decimo	1:100	A1	12.07.2024
PE	0	IM	86	1	PE-0-IM-86-1	Ospedale San Bassiano	SDP - Pianta distribuzione antincendio e rete idrica piano undicesimo	1:100	A1	12.07.2024
PE	0	IM	87	1	PE-0-IM-87-1	Ospedale San Bassiano	SDP - Pianta distribuzione scarichi piano terzo	1:100	A1	12.07.2024

SICUREZZA										
PE	0	PS	00	2	PE-0-PS-00-2	Ospedale San Bassiano	Piano di sicurezza e coordinamento	-	A4	04.07.2024
PE	0	PS	01	0	PE-0-PS-01-0	Ospedale San Bassiano	Fascicolo dell'opera	-	A4	19.04.2024
PE	0	PS	02	0	PE-0-PS-02-0	Ospedale San Bassiano	Planimetrie di cantiere	-	A3	19.04.2024
PE	0	PS	03	1	PE-0-PS-03-1	Ospedale San Bassiano	Planoprogramma	-	A4	25.06.2024
PE	0	PS	04	0	PE-0-PS-04-0	Ospedale San Bassiano	Relazione di concezione della sicurezza	-	A4	25.06.2024



MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'OSPEDALE SAN BASSIANO



LIVELLO DI PROGETTO

PROGETTO ESECUTIVO

CORPO

1° STRALCIO FUNZIONALE

TITOLO ELABORATO

Quadro economico

CODIFICA ELABORATO

PE-0-DE-05-2

SCALA	-
-------	---

REV	DATA	DESCRIZIONE
0	19.04.2024	Prima emissione
1	25.06.2024	Seconda emissione
2	04.07.2024	Terza emissione

REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
MM	CF	RF
MM	CF	RF
MM	DD	RF

PROGETTISTI - PROFESSIONISTI RESPONSABILI

Mandataria



ICONIA Ingegneria civile S.r.l.
 Via Lisbona 28/A
 35127 Padova
 tel. 049 87 24 245
 www.iconia.it



Mandante



Mandante



Mandante

Dott. Geologo
 Paolo Cornale



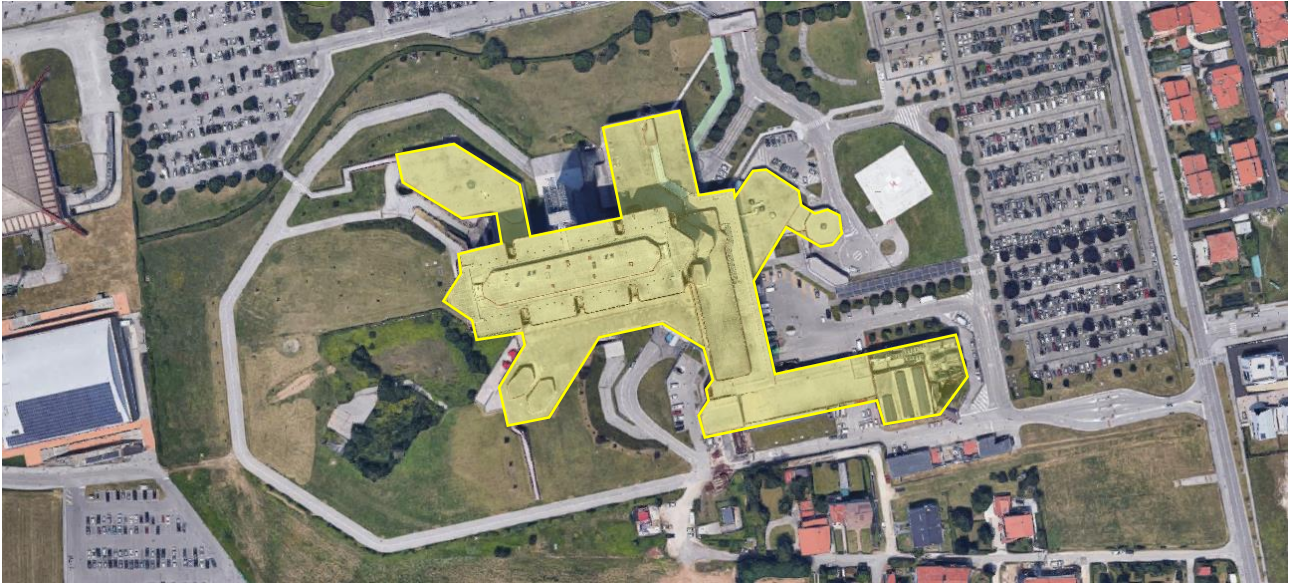
SOMMARIO

<u>1</u>	<u>INTRODUZIONE</u>	<u>3</u>
<u>2</u>	<u>QUADRO A</u>	<u>4</u>
<u>3</u>	<u>QUADRO A+B</u>	<u>5</u>

1 INTRODUZIONE

La presente relazione riporta il riepilogo delle informazioni economiche per lo svolgimento del servizio di **aggiornamento del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica (PFTE)** per il miglioramento simico dell'**Ospedale San Bassiano**, situato a Bassano del Grappa, provincia di Vicenza.

Le opere riguardano l'esecuzione del **primo stralcio funzionale**, e comprendono la chiusura dei giunti ai vari livelli tra i corpi A ed A'.



Vista del complesso ospedaliero



Vista aerea dell'Ospedale San Bassiano

2 QUADRO A

A	LAVORAZIONI	6'562'183.47 €
A.1	Lavorazioni a misura, a corpo in economia	6'252'183.47 €
A.1.1	Opere edili (E.10)	4'545'462.09 €
A.1.2	Opere strutturali (S.03)	1'106'380.69 €
A.1.3	Impianti idrici, sanitari, antincendio (IA.01)	333'876.20 €
A.1.4	Impianti meccanici (IA.02)	112'332.31 €
A.1.5	Impianti elettrici (IA.04)	154'132.18 €
A.2	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	310'000.00 €

3 QUADRO A+B

Miglioramento sismico dell'Ospedale San Bassiano a Bassano del Grappa (VI) - 1° Stralcio PFTE secondo D.Lgs 36/23

QUADRO ECONOMICO

A) IMPORTO LAVORI

A1.a Opere edili	(E.10)	€ 4'545'462.09
A1.b Opere strutturali	(S.03)	€ 1'106'380.69
A1.c Impianti idrici, sanitari, antincendio	(IA.01)	€ 333'876.20
A1.d Impianti meccanici	(IA.02)	€ 112'332.31
A1.e Impianti elettrici	(IA.04)	€ 154'132.18
A.1 TOTALE		€ 6'252'183.47
A.2 ONERI PER LA SICUREZZA		€ 310'000.00
TOTALE IMPORTO LAVORI (A.1+A.2)		€ 6'562'183.47

B) SOMME A DISPOSIZIONE

B.0 Spese per bonifica bellica		€ 0.00
B.1 Imprevisti		€ 581'314.59
B.2 Revisione prezzi (art.60 D.Lgs 36/23)		€ 328'109.17
B.3 Acquisto terreni		€ 0.00
B.4 Attrezzature, arredi, forniture		€ 0.00
B.5 Rilievi, accertamenti ed indagini		€ 34'441.04
B.5.a Rilievi, accertamenti ed indagini in PFTE (Sicuring+IGEA)	Contratto rep.245/22 (Sicuring+IGEA)	€ 34'441.04
B.5.b Rilievi, accertamenti ed indagini in PE		€ 0.00
B.6 Progettazione, DL, Collaudo, Verifiche		€ 1'197'859.76
B.6.a Progettazione		€ 392'284.81
Verifica di vulnerabilità sismica (D.Lgs 50/16)	Contratto rep.234/22 (ICONIA)	€ 18'012.15
Contributo previdenziale 4% su spesa tecnica		€ 720.49
Progettazione di fattibilità tecnica ed economica (D.Lgs 50/16)	Contratto rep.234/22 (ICONIA)	€ 49'374.48
Contributo previdenziale 4% su spesa tecnica		€ 1'974.98
1° stralcio Progettazione di fattibilità tecnica ed economica (D.Lgs 36/23)	Contratto rep.333/23 + Addendum rep. 338/23 (ICONIA)	€ 192'447.44
Contributo previdenziale 4% su spesa tecnica		€ 7'697.90
Relazione di calcolo e computazione economica successivi stralci funzionali Qb1.02+Qb1.09 (D.Lgs 50/16)	Contratto rep.333/23 + Addendum rep. 338/23 (ICONIA)	€ 18'933.17
Contributo previdenziale 4% su spesa tecnica		€ 757.33
Progettazione esecutiva (D.Lgs 36/23)	Addendum Contratto rep. 27/24 - (ICONIA)	€ 98'429.69
Contributo previdenziale 4% su spesa tecnica		€ 3'937.19
B.6.b Collegio Consultivo Tecnico (art.215 D.Lgs 36/23)		€ 16'405.46
Contributo previdenziale 4% su spesa tecnica		€ 656.22
B.6.c Supporto al RUP		€ 0.00
Contributo previdenziale 4% su spesa tecnica		€ 0.00
B.6.d Verifica della Progettazione di fattibilità tecnica ed economica (D.Lgs 36/23)	Contratto rep. 37/2024 (Conteco)	€ 110'161.30
Contributo previdenziale 4% su spesa tecnica		€ 4'406.45
B.6.e Verifica della Progettazione esecutiva (D.Lgs 36/23)	Contratto rep. 37/2024 (Conteco)	€ 75'373.52
Contributo previdenziale 4% su spesa tecnica		€ 3'014.94
Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (D.Lgs 36/23)		€ 80'328.43
Contributo previdenziale 4% su spesa tecnica		€ 3'213.14
B.6.g Direzione lavori, misure e contabilità e coord. della sicur. in fase esecutiva (D.Lgs 36/23)		€ 492'322.59
Contributo previdenziale 4% su spesa tecnica		€ 19'692.90

B.7	Accantonamenti		€ 181'232.20
B.7.a	Incentivo per le funzioni tecniche		€ 181'232.20
	Incentivo Rilievi, accertamenti ed indagini in PFTE (Sicuring+GEA)	Delibera n.1015 del 27/05/2022	€ 1'022.00
	Incentivo (Verifica vulnerabilità sismica + Progettazione di fattibilità tecnica ed economica)	Delibera n.136 del 28/01/2022	€ 2'762.87
	Incentivo (Progettazione di fattibilità tecnica ed economica 1° Stralcio + Relazione di calcolo e computazione economica successivi stralci funzionali)	Delibera n.1728 del 16/10/2023	€ 8'654.27
	Incentivo Progettazione Esecutiva 1° Stralcio	Delibera n. 338 del 23/02/2024	€ 3'869.09
	Incentivo Verifica PFTE + PE	Delibera n. 704 del 12/04/2024	€ 3'710.70
	Altri incentivi		€ 161'213.27
B.7.b	Polizze rischio professionali personale interno per progettazione		€ 0.00
B.7.c	Spese per commissioni giudicatrici (IVA inclusa)		€ 0.00
B.7.d	Spese per pubblicità e notifiche		€ 0.00
B.8	Allacci		€ 0.00
B.9	IVA		€ 1'914'859.77
B.9.a	Iva su Lavori (22%)		€ 1'443'680.36
B.9.b	Iva su Bonifica bellica (22%)		€ 0.00
B.9.c	Iva su Imprevisti (22%)		€ 127'889.21
B.9.d	Iva su Revisione prezzi (22%)		€ 72'184.02
B.9.e	Iva su Acquisto terreni (22%)		€ 0.00
B.9.f	Iva su Attrezzature, arredi e forniture (22%)		€ 0.00
B.9.g	Iva su Rilievi, accertamenti ed indagini (22%)		€ 7'577.03
B.9.h	Iva su Spese tecniche (22%)		€ 263'529.15
B.9.i	Iva su Allacci (22%)		€ 0.00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			€ 4'237'816.53
C)	RIEPILOGO		
	- Somme a base d'appalto		€ 6'562'183.47
	- Somme a disposizione		€ 4'237'816.53
TOTALE COMPLESSIVO			€ 10'800'000.00



MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'OSPEDALE DI BASSANO DEL GRAPPA

INTERVENTI DI EDILIZIA SANITARIA

RELAZIONE del R.U.P.

1. DATI IDENTIFICATIVI DELL' INTERVENTO

Soggetto attuatore: AZIENDA ULSS n. 7 PEDEMONTANA

Titolo progetto: Miglioramento sismico dell'ospedale di Bassano del Grappa – 1° Stralcio Funzionale

Livello progetto: Progetto Esecutivo

Comune Intervento: Comune di Bassano del Grappa (VI)

Stima importo intervento: €. 10.800.000,00=, di cui €. 6.562.183,47 =, per lavori ed €. 4.237.816,53 =, per somme in amministrazione

Normativa di riferimento:

- O.P.C.M. 3274/2003 e ss. mm. ii. “Primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e normative tecniche per le costruzioni in zona sismica”
- D.P.C.M. 21 ottobre 2003 “Disposizioni attuative dell’art. 2, commi 2, 3 e 4, dell’ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri 3274/2003
- O.P.C.M. 28 aprile 2006 “Criteri generali per l’individuazione delle zone sismiche e per la formazione e l’aggiornamento degli elenchi delle medesime zona”
- D.M. Infrastrutture n. 58 del 28 febbraio 2017 come modificato dal D.M. 7 marzo 2017 n. 65 e ss. mm. ii. “Linee guida per la classificazione del rischio sismico delle costruzioni nonché le modalità per l’attestazione, da parte dei professionisti abilitati, dell’efficacia degli interventi effettuati “
- D.M. Infrastrutture 17 gennaio 2018 “Aggiornamento delle norme tecniche per le costruzioni” (di seguito “NTC 2018”)
- Circolare 21 gennaio 2019, n. 7, C.S.LL.PP. “Istruzioni per l’applicazione dell’Aggiornamento delle norme tecniche per le costruzioni” di cui al D.M. 17 gennaio 2018
- O.P.C.M. 8 luglio 2004 n. 3362 “Modalità di attivazione del Fondo per interventi straordinari della Presidenza del Consiglio dei Ministri, istituito ai sensi dell'art. 32-bis del D.L. 30 settembre 2003, n. 269, convertito, con modificazioni, dalla L. 24 novembre 2003, n. 326. (Ordinanza n. 3362).
- D.G.R.Veneto n. 244 del 9 marzo 2021 “Aggiornamento dell'elenco delle zone sismiche del Veneto. D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380, articolo 83, comma 3; D. Lgs 31 marzo 1998, n. 112, articoli 93 e 94. D.G.R./CR n. 1 del 19/01/2021”
- D.G.R.Veneto n. 378 del 30 marzo 2021 “Approvazione delle nuove disposizioni regionali per le autorizzazioni in zona sismica e per gli abitati da consolidare”.

Modalità di finanziamento:

- DGRV 86 del 27.01.2020 (€ 5.410.000,00)
- Seduta CRITE del 10.01.2024, n. prot. 88146 (€ 5.390.000,00)

Nominativo Responsabile Unico del Procedimento: ing. Daniele Panizzo, Direttore dell'UOC Servizi Tecnici e Patrimoniali dell'Azienda ULSS 7 Pedemontana

2. CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO**a) Inquadramento negli strumenti di pianificazione regionale:**

- Opera di Competenza/Interesse Regionale (art. 2, LR 27/03);
- Ubicazione: via dei Lotti, 40– Bassano del Grappa (VI)
- Titolo di proprietà dell'area o dell'immobile: art. 5 del D. Lgs 502/1992 – art. 20 Legge Regione Veneto n.55 del 1994 – delibera Direttore Generale n. 61 del 23/01/2017;
- Mappali catastali: N.C.E.U. Foglio n. 10, Particella 1654, sub. 10
- Destinazione urbanistica secondo il vigente strumento urbanistico: Zona F-area per servizi pubblici-ospedale secondo il vigente strumento urbanistico
- Classificazione siss.mm.ii.ca: ZONA 2
- Vincoli e procedimenti autorizzativi: Nessuno

b) Descrizione sintetica delle opere secondo i seguenti punti:

- Obiettivi del progetto:
 - Miglioramento sismico dell'ospedale di Bassano del Grappa
- Soluzioni funzionali:
 - Interventi di miglioramento sismico necessari per raggiungere un indice minimo di sicurezza $\zeta_E > 0.6$
- Elementi strutturali e geotecnici:
 - Chiusura del giunto strutturale tra i blocchi A e A' da quota -7.29 a quota copertura mediante piastre metalliche ancorate agli elementi esistenti
 - Rinforzo a taglio di alcuni setti dei piani interrati, nelle aree di intervento di chiusura dei giunti

c) Principali dati dimensionali del progetto:

- Superfici oggetto di interventi: mq. 62.624

3. ASPETTI ECONOMICI**a) Quadro economico**

LAVORI

Opere edili	€	4.545.462,09
Opere strutturali	€	1.106.380,69
Impianti idrici, sanitari, antincendio	€	333.876,20
Impianti meccanici	€	112.332,31

Impianti elettrici	€	154.132,18
Oneri della sicurezza	€	310.000,00
TOTALE A BASE D'ASTA	€	6.562.183,47
SOMME A DISPOSIZIONE		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	4.237.816,53
TOTALE COMPLESSIVO	€	10.800.000,00

➤ **Costi parametrici**

➤ Incidenza: €/mq 172,46

➤ **Finanziamento (Copertura Finanziaria):**

- DGRV 86 del 27.01.2020 (€ 5.410.000,00)

- Seduta CRITE del 10.01.2024, n. prot. 88146 (€ 5.390.000,00)

4. AUTORIZZAZIONI E VINCOLI

(Le voci che non sono attinenti alle tematiche progettuali, ad esempio inesistenza di vincoli, non devono essere stralciate o semplicemente barrate, ma deve essere motivata la non pertinenza.

Di seguito si riporta un elenco con indicati i vincoli più frequenti e il relativo soggetto competente al rilascio dell'autorizzazione/parere. La relazione dovrà riportare l'elenco di tutti vincoli a cui è soggetta l'area e, per ogni vincolo a cui è soggetto l'intervento, lo stato della procedura autorizzativa con indicati eventualmente gli estremi del provvedimento autorizzativo, che deve essere allegato alla relazione.)

- Siss.mm.ii.co (D.M. 17.01.2018): ZONA 2 PRESENTE
- Artistico/Storico (art.10 e seguenti D.Lgs. 42/2004 e ss.mm.ii.)-Soprintendenza: NON PERTINENTE
- Paesaggistico (art. 131 e seguenti D.Lgs. 42/2004 e ss.mm.ii.)-Comune/Regione/Soprintendenza/Ente Parco: NON PERTINENTE
- Incidenza Ambientale (art. 5 DPR 357/97 e ss.mm.ii.– DGRV 3173 DEL 10/10/2006)-Regione: NON PERTINENTE
- Idrogeologico (R.D. 3267/23; L.267 del 03/08/1998)-Regione – (Servizio Forestale/Genio Civile): NON PERTINENTE
- Vincolo idrogeologico-forestale
Idrografia secondaria
- Idraulico (R.D. 523/1904)-Regione (Genio Civile):
- NON PERTINENTE
- Archeologico (art. 101 e art. 142 D.Lgs. 42/2004 e ss.mm.ii.; per enti pubblici: (art. 25 D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., D.Lgs. 42/2004 e ss.mm.ii.)-Soprintendenza: NON PERTINENTE
- Militare (L. 898/79)-Comando militare competente: NON PERTINENTE
- Servitù coattiva (elettrodotto, acquedotto,..)-Enti tutori: NON PERTINENTE
- Servitù ferroviaria -FF.SS.: NON PERTINENTE
- Servitù viaria-ANAS, Regione, Provincia, Comune; NON PERTINENTE
- CTR – seduta n.5 del 28.03.2024: tutte le osservazioni sono state opportunamente recepite

5. PRINCIPALI NORME DI PROGETTAZIONE

Verifica requisiti di cui all'Allegato A del DPR 246/1993:

(Di seguito si riporta l'elenco dei requisiti sopradetti con le principali norme di riferimento: per ogni requisito la relazione dovrà specificare le norme prese a riferimento nell'elaborazione progettuale, le soluzioni adottate e lo stato dell'eventuale procedimento autorizzativi previsto.)

- Resistenza meccanica e stabilità (D.M. 17.01.2018);
 - Il progetto deve essere redatto secondo la sopracitata Normativa Tecnica per le Costruzioni.
- Sicurezza in caso di incendio (D.P.R. 151/2011 e ss.mm.ii., Regole Tecniche D.M. 18.09.2002 e D.M. 19 marzo 2015; D.Lgs. 81/08 e ss.mm.ii., D.M. 3 agosto 2015 e ss.mm.ii.);
 - Gli interventi progettuali previsti non comportano l'aggravio del rischio.
- Igiene, salute, ambiente (D. Lgs. 81/08; D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.; DGRV 2424 8.8.08, L.R. 22/2002 e ss.mm.ii.)
 - Il progetto è concepito in modo tale da non costituire una minaccia per l'igiene e la salute, in modo da ridurre al minimo il rischio di interferenze.
- Sicurezza di utilizzazione (D. Lgs. 81/08 e norme di settore; L. 13/89, DPR 503/96 e DM LL.PP. 236/89 barriere architettoniche);
 - Il progetto garantisce i requisiti di accessibilità, adattabilità, visitabilità ai fini del superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche.
- Protezione contro il rumore (DPCM 5/12/1997, L 447/1995; DM 11/01/2017);
 - Trattandosi di porzione di edificio facente parte della Unità Immobiliare principale, non sono richieste verifiche sui requisiti acustici passivi. Tuttavia vengono adottate soluzioni che permettono di garantire livelli minimi di qualità acustica.
- Risparmio energetico e isolamento termico (D.Lgs. 192/05 e ss.mm.ii):
 - Il progetto garantisce i requisiti di risparmio energetico e isolamento termico

Norme di sicurezza degli ambienti di lavoro (D.Lgs. 81/2008):

- Descrivere i principali elementi o elaborazioni inerenti al progetto, con riferimento al livello (preliminare, definitivo, esecutivo);
 - Progetto ESECUTIVO
 - Piano di Sicurezza e Coordinamento PSC
 - Fascicolo dell'opera
 - Planimetrie di cantiere
 - Cronoprogramma
 - Relazione di concezione della sicurezza
- Valutazione dei costi in relazione all'analisi del rischio.

7. ACCERTAMENTI E VERIFICHE

- Congruità dei prezzi: per il computo metrico è stato utilizzato il Prezzario Regione Veneto 2024, prezzario Regione Lombardia 2024, prezzario regione Emilia Romagna 2024, prezzario DEI II semestre 2023-impianti elettrici, prezzario DEI I semestre 2024-impianti tecnologici;
- Spese tecniche: documento di dettaglio, comprese quelle di cui all'art. 45 del D.Lgs. n. 36/2023, suddivise per voci relative alla progettazione, alla direzione lavori, alla sicurezza, al collaudo ecc.. (elaborato PE 0 DE 05);
- Verifica della progettazione: art. 42 d.lgs 36/2023: COMPLETATA
- Requisiti minimi: accertamento dei requisiti minimi di cui al Manuale di attuazione della L. R. n. 22 del 16.08.2002, con specifico riferimento al Rapporto di verifica dell'Agenzia Regionale Socio Sanitaria del Veneto: NON PERTINENTE

8. OSSERVAZIONI DEL RUP

- Segnalazione di eventuali particolarità rispetto a norme tecniche, strumenti di pianificazione, prezzo regionale o costi parametrici standard:
- Altre eventuali osservazioni:
Si attesta che il progetto esecutivo ha recepito le osservazioni del Comitato Tecnico Regionale nella seduta n.5 del 28.03.2024.

La presente relazione è fornita anche in formato word.

Il RUP dichiara che i documenti e gli elaborati di progetto sono riprodotti su supporto informatico.

Bassano del Grappa, li 12.07.2024

IL RESPONSABILE
DELL'UOC SERVIZI TECNICI
E PATRIMONIALI
(ing. Daniele Panizzo)



Daniele Panizzo
12.07.2024
09:57:47
GMT+01:00