

REGIONE DEL VENETO



ULSS7
PEDEMONTANA

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

N. 2294 DEL 29/12/2023

DELIBERAZIONE
del

DIRETTORE GENERALE

Nominato con D.P.G.R. n. 26 del 26/02/2021

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 DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA – 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: 2023 Numero Proposta: 2352/23

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: per il Direttore, f.to Francesca Chiara Carollo

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 particola 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 normativa 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, e risultano pertanto ad oggi agli atti:
 - verifica tecnica di vulnerabilità sismica trasmessa in data 24.03.2009, eseguita da Global Service, redatta ai sensi dell'OPCM 3247/05 e del DM 14.01.2008;
 - vademecum di sintesi delle indicazioni operative e degli interventi necessari alla riduzione della vulnerabilità sismica degli elementi "secondari" trasmesso in data 23.06.2016 a cura dello Studio Associato di Ingegneria e Architettura TIXA di Bassano del Grappa;
 - completamento della Verifica di vulnerabilità sismica per la determinazione degli indicatori di rischio sismico, a cura dell'ing. Faccio di Malo, trasmesso all'Azienda ULSS7 (allora ULSS3) con nota prot. 103887 del 15.11.2018;
- 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

Considerato che:

- 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, per un importo totale di € 70.082,09, oltre all'IVA 22 %;
- con nota prot. 15603_001 del 14.03.2022 (ns. prot. 23395 del 15.03.2022) e nota prot. 15603_002 del 30.12.2022 (ns. prot. 132 del 02.01.2023) e successivamente con nota prot. 15603_003 del 16.02.2023 (ns. 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;

- l’analisi tecnica ed economica del progetto presentato da ICONIA Ingegneria Civile S.r.l. ha evidenziato 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 all’”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. 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 che trattasi;

Visto che:

- con nota prot. 75159 del 06.09.2023 è stato richiesto alla Regione Veneto - UO Edilizia Ospedaliera e a Finalità Collettive, l’integrazione del finanziamento già concesso con DGRV 86 del 27.01.2020 per consentire l’attuazione di almeno un primo stralcio funzionale dell’intero intervento di miglioramento sismico, per l’importo complessivo di circa €. 10.000.000,00;
- con nota prot n. 583652 del 26.10.2023 pervenuta in data 26.10.2023 registrata al prot 90209, la Regione Veneto - UO Edilizia Ospedaliera e a Finalità Collettive ha richiesto di approvare entro il 31/12/2023 il PFTE del primo stralcio funzionale dell’intervento per il miglioramento sismico dell’Ospedale di Bassano con i contenuti minimi indicati dall’allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023, al fine di addivenire alla trasmissione del progetto da porre a base di appalto da parte della Regione Veneto al Ministero della Salute, entro il 13.08.24, pena la revoca automatica del finanziamento concesso;

Preso atto che:

- a seguito di espletamento di gara a procedura aperta, con deliberazione del Direttore Generale n. 1728 del 16.10.2023 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, 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 - per un importo complessivo di €. 220.164,59 oltre 4% per oneri di legge ed IVA 22%;
- in data 07.11.2023 il DEC ing. Matteo Alberton ha proceduto alla consegna del servizio all’RTP Iconia, in pendenza di stipula del contratto, ai sensi dell’art. 32 c. 8 del D.Lgs. 50/2016 e dell’art. 8 c. 1 lett. a) del DL 76/2020, conv. con L. 120/2020 e ss.mm.ii., e da tale data sono decorsi i termini per la conclusione delle prestazioni contrattuali;
- in data 21.12.2023 rep 333/2023 con l’RTP Iconia è stato stipulato il contratto d’appalto per il servizio di aggiornamento della Progettazione di Fattibilità Tecnica ed Economica a stralci per i lavori di miglioramento sismico dell’Ospedale di Bassano del Grappa;
- con deliberazione del Direttore Generale n. 2240 del 28/12/2023 è stato disposto di modificare il contratto con l’RTP Iconia, giusta deliberazione n. 1728 del 16.10.2023, ridefinendo le prestazioni 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, per il servizio di aggiornamento della Progettazione di Fattibilità Tecnica ed Economica del primo stralcio funzionale per i lavori di miglioramento sismico dell'Ospedale di Bassano del Grappa;

Preso atto che l'RTP Iconia, con nota prot 15604_001 in data 28/12/2023, pervenuto in data 29/12/2023 registrata al prot. 109179, 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 come da 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 € 6.730.000,00 per lavori e € 4.070.000,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione, come risulta dal Quadro economico di progetto allegato quale parte integrante e sostanziale della presente deliberazione (allegato 02);

Ritenuto il progetto di fattibilità tecnica ed economica relativo al primo stralcio funzionale meritevole di approvazione in linea tecnica al fine della sua trasmissione, unitamente alla presente deliberazione, alla Regione Veneto - UO Edilizia Ospedaliera e a Finalità Collettive, in ottemperanza alla nota prot n. 583652 del 26.10.2023, con lo scopo di definire la relativa copertura finanziaria integrativa e rinviando a successivi specifici atti ogni determinazione in merito al prosieguo dell'iter realizzativo;

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

1. approvare in linea tecnica il "Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica – 1° stralcio funzionale dei lavori di miglioramento sismico dell'Ospedale di Bassano del Grappa", redatto dal costituito RTP Iconia Ingegneria Civile S.r.l. (mandataria) Paolo Cornale (mandante), Energo srl (mandante), Galeazzo Architetti Associati (mandante), 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 € 6.730.000,00 per lavori e € 4.070.000,00 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. trasmettere copia della presente deliberazione, unitamente al progetto di fattibilità tecnica ed economica – 1° stralcio funzionale dei lavori di miglioramento sismico dell'Ospedale di Bassano del Grappa, alla Regione Veneto Unità Organizzativa Edilizia Ospedaliera e a Finalità collettive, per la individuazione della relativa copertura finanziaria integrativa e per quanto di competenza;
3. rinviare a successive specifiche deliberazioni, ogni ulteriore provvedimento in ordine al prosieguo dell'iter progettuale e realizzativo dell'opera.

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 in linea tecnica il “Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica – 1° stralcio funzionale dei lavori di miglioramento sismico dell’Ospedale di Bassano del Grappa”, redatto dal costituito RTP Iconia Ingegneria Civile S.r.l. (mandataria) Paolo Cornale (mandante), Energo srl (mandante), Galeazzo Architetti Associati (mandante), 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 € 6.730.000,00 per lavori e € 4.070.000,00 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 trasmettere copia della presente deliberazione, unitamente al progetto di fattibilità tecnica ed economica – 1^ stralcio funzionale dei lavori di miglioramento sismico dell’Ospedale di Bassano del Grappa, alla Regione Veneto Unità Organizzativa Edilizia Ospedaliera e a Finalità collettive, per la individuazione della relativa copertura finanziaria integrativa e per quanto di competenza;
3. di rinviare a successive specifiche deliberazioni, ogni ulteriore provvedimento in ordine al prosieguo dell’iter progettuale e realizzativo dell’opera;
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 DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

CORPO

1° STRALCIO FUNZIONALE

TITOLO ELABORATO

Elenco elaborati

CODIFICA ELABORATO

PF-0-DG-00-0

SCALA

-

REV	DATA	DESCRIZIONE
0	28.12.2023	Prima emissione

REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
MG	MM	RF

PROGETTISTI - PROFESSIONISTI RESPONSABILI

Mandataria

ICONIA

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

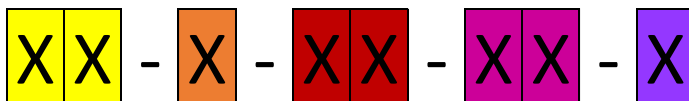
SOMMARIO

<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:



XX - X - XX - XX - X

Campo 1 LIVELLO DI PROGETTO

Individua il livello progettuale

VS	Verifica di Vulnerabilità Sismica
PF	Progetto di fattibilità tecnica ed economica
PD	Progetto definitivo
PE	Progetto esecutivo

XX - X - XX - XX - X

Campo 2 CORPO

Individua il corpo di fabbrica

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

XX - X - XX - XX - X

Campo 3 DISCIPLINA

Individua la disciplina

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

XX - X - XX - XX - X

Campo 4 SOTTOGRUPPO ELABORATI OMOGENEI

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

XX - X - XX - XX - X

Campo 5 NUMERO REVISIONE

Progressivo a partire da A

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

2 ELENCO ELABORATI



OSPEDALE SAN BASSIANO, Via dei Lotti 40, 36061 BASSANO DEL GRAPPA
 Miglioramento sismico dell'Ospedale di Bassano del Grappa - Aggiornamento della progettazione di fattibilità tecnica ed economica, con opzione di affidamento dei servizi di progettazione esecutiva, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e direzione lavori.
 CUP: H71B21007370001 - CIG: 9853629DFD

Fase	LIVELLO DI PROGETTO	CORPO	DISCIPLINA	PROGRESSI VO	NUMERO REVISIONE	NOME ELABORATO	TITOLO ELABORATO	Scala 1:	Formato	Consegna
2 PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA										
DOCUMENTAZIONE GENERALE										
PF	0	DG	00	0	PF-0-DG-00-0	Ospedale San Bassiano -	Elenco elaborati	-	A4	28.12.2023
PF	0	DG	01	0	PF-0-DG-01-0	Ospedale San Bassiano -	Relazione generale illustrativa	-	A4	28.12.2023
PF	0	DG	02	0	PF-0-DG-02-0	Ospedale San Bassiano -	Relazione sulla risoluzione delle interferenze	-	A4	28.12.2023
DOCUMENTAZIONE ECONOMICA										
PF	0	DE	00	0	PF-0-DE-00-0	Ospedale San Bassiano -	Computo metrico estimativo	-	A4	28.12.2023
PF	0	DE	01	0	PF-0-DE-01-0	Ospedale San Bassiano -	Elenco prezzi unitari	-	A4	28.12.2023
PF	0	DE	02	0	PF-0-DE-02-0	Ospedale San Bassiano -	Analisi prezzi	-	A4	28.12.2023
PF	0	DE	03	0	PF-0-DE-03-0	Ospedale San Bassiano -	Stima incidenza manodopera	-	A4	28.12.2023
PF	0	DE	04	0	PF-0-DE-04-0	Ospedale San Bassiano -	Quadro economico	-	A4	28.12.2023
OPERE STRUTTURALI										
PF	0	ST	00	0	PF-0-ST-00-0	Ospedale San Bassiano -	Relazione di calcolo	-	A4	28.12.2023
PF	0	ST	01	0	PF-0-ST-01-0	Ospedale San Bassiano -	Piano preliminare di manutenzione dell'opera e delle sue parti - Opere strutturali	-	A4	28.12.2023
PF	0	ST	02	0	PF-0-ST-02-0	Ospedale San Bassiano -	Capitolato speciale descrittivo e prestazionale - Parte tecnica - Opere strutturali	-	A4	28.12.2023
PF	0	ST	03	0	PF-0-ST-03-0	Ospedale San Bassiano -	SDP - Blocco A-A' - Pianta con ubicazione degli interventi da quota -4.29 a quota +13.86	1:250	A0+	28.12.2023
PF	0	ST	04	0	PF-0-ST-04-0	Ospedale San Bassiano -	SDP - Blocco A-A' - Pianta con ubicazione degli interventi da quota +17.49 a quota +46.53	1:250	A1	28.12.2023
PF	0	ST	05	0	PF-0-ST-05-0	Ospedale San Bassiano -	SDP - Dettagli	1:20-1:10	A1	28.12.2023
OPERE EDILI-ARCHITETTONICHE										
PF	0	AR	00	0	PF-0-AR-00-0	Ospedale San Bassiano -	Relazione tecnica - Opere edili	-	A4	28.12.2023
PF	0	AR	01	0	PF-0-AR-01-0	Ospedale San Bassiano -	Piano preliminare di manutenzione dell'opera e delle sue parti - Opere edili	-	A4	28.12.2023
PF	0	AR	02	0	PF-0-AR-02-0	Ospedale San Bassiano -	Capitolato speciale descrittivo e prestazionale - Parte tecnica - Opere edili	-	A4	28.12.2023
PF	0	AR	03	0	PF-0-AR-03-0	Ospedale San Bassiano -	SDF - Individuazione tipologie finiture 1di2	1:500	A0+	28.12.2023
PF	0	AR	04	0	PF-0-AR-04-0	Ospedale San Bassiano -	SDF - Individuazione tipologie finiture 2di2	1:500	A0+	28.12.2023
OPERE IMPIANTISTICHE										
PF	0	IM	00	0	PF-0-IM-00-0	Ospedale San Bassiano -	Relazione tecnica - Opere impiantistiche	-	A4	28.12.2023
PF	0	IM	01	0	PF-0-IM-01-0	Ospedale San Bassiano -	Piano preliminare di manutenzione dell'opera e delle sue parti - Opere impiantistiche	-	A4	28.12.2023
PF	0	IM	02	0	PF-0-IM-02-0	Ospedale San Bassiano -	Capitolato speciale descrittivo e prestazionale - Parte tecnica - Opere impiantistiche	-	A4	28.12.2023
PF	0	IM	04	0	PF-0-IM-04-0	Ospedale San Bassiano -	SDP - Pianta distribuzione pannelli radianti piano terra	1:100	A0+	28.12.2023
PF	0	IM	05	0	PF-0-IM-05-0	Ospedale San Bassiano -	SDP - Pianta distribuzione antincendio e rete idrica piano terra	1:100	A0+	28.12.2023
PF	0	IM	06	0	PF-0-IM-06-0	Ospedale San Bassiano -	SDP - Pianta distribuzione scarichi piano terra	1:100	A0+	28.12.2023
PF	0	IM	07	0	PF-0-IM-07-0	Ospedale San Bassiano -	SDP - Pianta distribuzione scarichi piano primo	1:100	A0+	28.12.2023
PF	0	IM	08	0	PF-0-IM-08-0	Ospedale San Bassiano -	SDP - Pianta distribuzione scarichi piano primo interrato	1:100	A0+	28.12.2023
PF	0	IM	09	0	PF-0-IM-09-0	Ospedale San Bassiano -	SDP - Pianta distribuzione idrico sanitario piano secondo	1:100	A0+	28.12.2023
PF	0	IM	10	0	PF-0-IM-10-0	Ospedale San Bassiano -	SDP - Pianta distribuzione scarichi piano secondo	1:100	A0+	28.12.2023
PF	0	IM	11	0	PF-0-IM-11-0	Ospedale San Bassiano -	SDP - Pianta distribuzione idrico-sanitario e antincendio piano secondo interrato	1:100	A0+	28.12.2023
PF	0	IM	12	0	PF-0-IM-12-0	Ospedale San Bassiano -	SDP - Pianta distribuzione scarichi piano secondo interrato	1:100	A0+	28.12.2023
PF	0	IM	13	0	PF-0-IM-13-0	Ospedale San Bassiano -	SDP - Pianta distribuzione idrico-sanitario e antincendio piano quarto	1:100	A0+	28.12.2023
PF	0	IM	14	0	PF-0-IM-14-0	Ospedale San Bassiano -	SDP - Pianta distribuzione scarichi piano settimo	1:100	A0+	28.12.2023
PF	0	IM	15	0	PF-0-IM-15-0	Ospedale San Bassiano -	SDP - Pianta distribuzione scarichi piano ottavo	1:100	A0+	28.12.2023
PF	0	IM	16	0	PF-0-IM-16-0	Ospedale San Bassiano -	SDP - Pianta distribuzione scarichi piano nono	1:100	A0+	28.12.2023
PF	0	IM	17	0	PF-0-IM-17-0	Ospedale San Bassiano -	SDP - Pianta distribuzione scarichi piano decimo	1:100	A0+	28.12.2023
PF	0	IM	18	0	PF-0-IM-18-0	Ospedale San Bassiano -	SDP - Pianta distribuzione scarichi piano undicesimo	1:100	A0+	28.12.2023
PF	0	IM	19	0	PF-0-IM-19-0	Ospedale San Bassiano -	SDP - Pianta distribuzione scarichi piano dodicesimo	1:100	A0+	28.12.2023
PF	0	IM	20	0	PF-0-IM-20-0	Ospedale San Bassiano -	SDP - Pianta distribuzione scarichi mezzano	1:100	A0+	28.12.2023
PF	0	IM	21	0	PF-0-IM-21-0	Ospedale San Bassiano -	SDP - Pianta distribuzione scarichi piano quarto	1:100	A0+	28.12.2023
PF	0	IM	22	0	PF-0-IM-22-0	Ospedale San Bassiano -	SDP - Pianta distribuzione scarichi piano quinto	1:100	A0+	28.12.2023
PF	0	IM	23	0	PF-0-IM-23-0	Ospedale San Bassiano -	SDP - Pianta distribuzione idrico-sanitario e antincendio piano sesto	1:100	A0+	28.12.2023
PF	0	IM	24	0	PF-0-IM-24-0	Ospedale San Bassiano -	SDP - Pianta distribuzione scarichi piano sesto	1:100	A0+	28.12.2023
SICUREZZA										
PF	0	PS	00	0	PF-0-PS-00-0	Ospedale San Bassiano -	Piano di sicurezza e coordinamento	-	A4	28.12.2023
PF	0	PS	01	0	PF-0-PS-01-0	Ospedale San Bassiano -	Cronoprogramma	-	A4	28.12.2023



MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'OSPEDALE SAN BASSIANO



LIVELLO DI PROGETTO

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

CORPO

1° STRALCIO FUNZIONALE

TITOLO ELABORATO

Quadro economico

CODIFICA ELABORATO

PF-0-DE-04-0

SCALA

-

REV	DATA	DESCRIZIONE
0	28.12.2023	Prima emissione

REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
MG	MM	RF

PROGETTISTI - PROFESSIONISTI RESPONSABILI

Mandataria

ICONIA

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

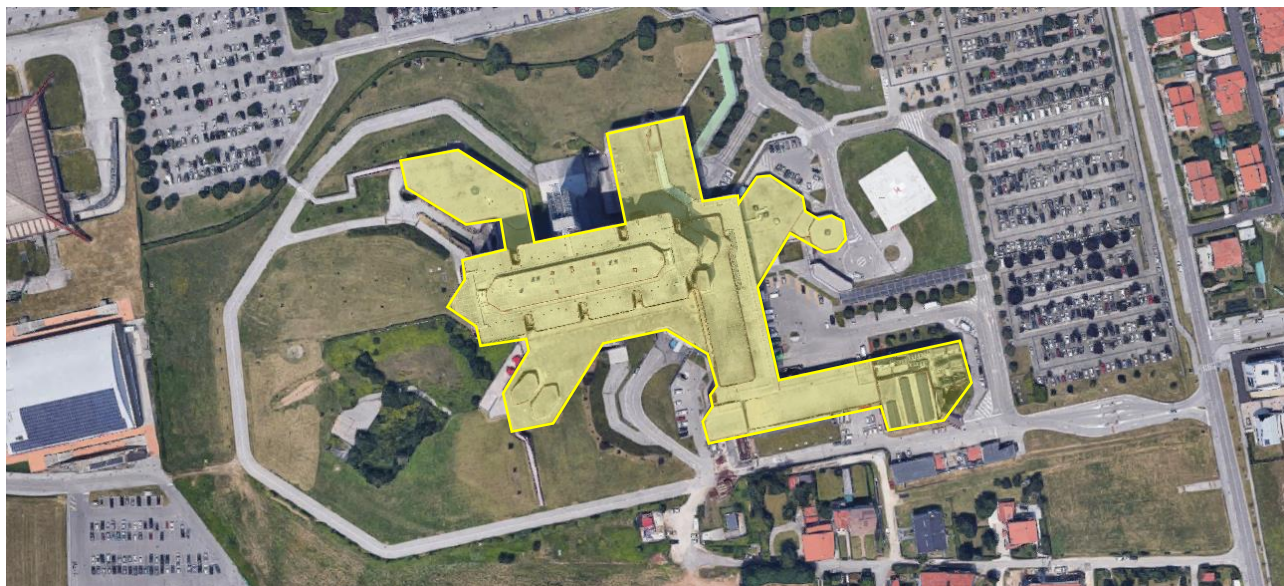
SOMMARIO

<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	6'730'000.00 €
A.1		Lavorazioni a misura, a corpo in economia	6'420'000.00 €
A.1.1	Opere edili	(E.10)	3'724'172.03 €
A.1.2	Opere strutturali	(S.03)	2'141'251.20 €
A.1.3	Impianti idrici, sanitari, antincendio	(IA.01)	184'858.92 €
A.1.4	Impianti meccanici	(IA.02)	184'858.92 €
A.1.5	Impianti elettrici	(IA.04)	184'858.92 €
A.2		Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso	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					
QE 1° stralcio FPTE					
A)	IMPORTO LAVORI				
A1.a	Opere edili	(E.10)		€ 3724'172.04	
A1.b	Opere strutturali	(S.03)		€ 2'141'251.20	
A1.c	Impianti idrici, sanitari, antincendio	(IA.01)		€ 184'858.92	
A1.d	Impianti meccanici	(IA.02)		€ 184'858.92	
A1.e	Impianti elettrici	(IA.04)		€ 184'858.92	
A.1	TOTALE			€ 6'420'000.00	
A.2	ONERI PER LA SICUREZZA			€ 310'000.00	
	TOTALE IMPORTO LAVORI (A.1+A.2)			€ 6'730'000.00	
B)	SOMME A DISPOSIZIONE				
B.0	Spese per bonifica bellica			€ 0.00	
B.1	Imprevisti			€ 645'442.40	
B.2	Acquisto terreni			€ 0.00	
B.3	Attrezzature, arredi, forniture			€ 0.00	
B.4	Rilievi, accertamenti ed indagini			€ 34'441.04	
B.4.a	Rilievi, accertamenti ed indagini in PFTE (Sicuring+IGEA)		Contratto rep.245/2022 (Sicuring+IGEA)	€ 34'441.04	
B.4.b	Rilievi, accertamenti ed indagini in PE			€ 0.00	
B.5	Progettazione, DL, Collaudo, Verifiche			€ 1'295'617.90	
B.5.a	Progettazione			€ 491'110.68	
	Verifica di vulnerabilità sismica (D.Lgs 50/16)		Contratto rep.234/2022 (ICONIA)	€ 18'012.15	
	4% INARCASSA su Verifica di vulnerabilità sismica (D.Lgs 50/16)			€ 720.49	
	Progettazione di fattibilità tecnica ed economica (D.Lgs 50/16)		Contratto rep.234/2022 (ICONIA)	€ 49'374.48	
	4% INARCASSA su Progettazione di fattibilità tecnica ed economica (D.Lgs 50/16)			€ 1'974.98	
	1° stralcio Progettazione di fattibilità tecnica ed economica (D.Lgs 36/23)		Contratto rep.333/2023 + Addendum (ICONIA)	€ 192'447.44	
	4% INARCASSA su 1° stralcio Progettazione di fattibilità tecnica ed economica (D.Lgs 36/23)			€ 7'697.90	
	Relazione di calcolo e computazione economica successivi stralci funzionali Qbl.02+Qbl.09 (D.Lgs 50/16)		Contratto rep.333/2023 + Addendum (ICONIA)	€ 18'933.17	
	4% INARCASSA su Relazione di calcolo e computazione economica successivi stralci funzionali Qbl.02+Qbl.09 (D.Lgs 50/16)			€ 757.33	
	Progettazione esecutiva (D.Lgs 36/23)			€ 193'454.57	
	4% INARCASSA			€ 7'738.18	
B.5.b	Supporto al RUP			€ 0.00	
	4% INARCASSA			€ 0.00	
B.5.c	Verifica della Progettazione di fattibilità tecnica ed economica (D.Lgs 36/23)			€ 110'161.30	
	4% INARCASSA			€ 4'406.45	
B.5.d	Verifica della Progettazione esecutiva (D.Lgs 36/23)			€ 75'373.52	
	4% INARCASSA			€ 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)			€ 94'828.42	
	4% INARCASSA			€ 3'793.14	
B.5.f	Direzione lavori, misure e contabilità e coord. della sicur. in fase esecutiva (D.Lgs 36/23)			€ 493'201.39	
	4% INARCASSA			€ 19'728.06	
B.6	Accantonamenti			€ 179'288.37	
B.6.a	Incentivo per le funzioni tecniche			€ 179'288.37	
	Incentivo Rilievi, accertamenti ed indagini in PFTE (Sicuring+IGEA)		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 (1° Stralcio Progettazione di fattibilità tecnica ed economica + Relazione di calcolo e computazione economica successivi stralci funzionali)		Delibera n.934 del 01/06/2023	€ 8'654.27	
	Altri incentivi			€ 166'849.23	
B.6.b	Polizze rischio professionali personale interno per progettazione			€ 0.00	
B.6.c	Spese per commissioni giudicatrici (IVA inclusa)			€ 0.00	
B.6.d	Spese per pubblicità e notifiche			€ 0.00	
B.7	Allacci			€ 0.00	
B.8	IVA			€ 1'915'210.29	
B.8.a	Iva su lavori e imprevisti (22%)			€ 1'622'597.33	
B.8.b	Iva su attrezzature, arredi e forniture (22%)			€ 0.00	
B.8.c	Iva su indagini (22%)			€ 7'577.03	
B.8.d	Iva su spese tecniche (22%)			€ 285'035.94	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			€ 4'070'000.00	
C)	RIEPILOGO				
	- Somme a base d'appalto			€ 6'730'000.00	
	- Somme a disposizione			€ 4'070'000.00	
	TOTALE COMPLESSIVO			€ 10'800'000.00	