



## **DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE**

n. 752 del 07/04/2023

Il Direttore generale dell'Azienda ULSS n. 2 Marca trevigiana dott. Francesco Benazzi, nominato con D.P.G.R. n. 21 del 26 febbraio 2021, coadiuvato da:

Direttore amministrativo	- Mangione Patrizia
Direttore sanitario	- Formentini Stefano
Direttore dei servizi socio-sanitari	- Rigoli Roberto

ha adottato la presente deliberazione:

### **OGGETTO**

NEXT GENERATION EU – PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA – PIANO REGIONALE DI ATTUAZIONE PNRR. - REALIZZAZIONE DI UN OSPEDALE DI COMUNITA' PRESIDIO OSPEDALIERO DI CASTELFRANCO VENETO 11° PIANO - TEC\_AZ\_060 – APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO.

## OGGETTO

NEXT GENERATION EU – PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA – PIANO REGIONALE DI ATTUAZIONE PNRR. - REALIZZAZIONE DI UN OSPEDALE DI COMUNITA' PRESIDIO OSPEDALIERO DI CASTELFRANCO VENETO 11° PIANO - TEC\_AZ\_060 – APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO.

L'ing. Sebastiano Barison, delegato alle funzioni di gestione dell'U.O.C. Servizi tecnici e patrimoniali, verificata la compatibilità con le norme nazionali, regionali e regolamenti vigenti in materia, relaziona al Direttore Generale quanto di seguito riportato.

Premesso che:

- l'Unione Europea, allo scopo di fronteggiare la crisi correlata all'evento pandemico da Covid-19, ha predisposto un piano straordinario per la ripresa dell'Europa denominato Next Generation EU (NGEU), articolato su più azioni parallele introducendo un "Dispositivo per la Ripresa e Resilienza (RRF)" a sostegno dei Paesi membri, e richiedendo agli Stati membri di presentare un pacchetto di investimenti e riforme;
- l'Italia ha quindi predisposto e presentato il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), articolato in 6 Missioni e 16 Componenti; la missione 6 riguarda la Salute (M6. SALUTE); nell'ambito del componente M6 C1 ha inserito, tra l'altro, un "Investimento 1.3: Ospedali di Comunità", prevedendo l'attivazione di una struttura ogni 20.000 abitanti, e quindi, per la Regione Veneto, l'attivazione a regime entro il 2026 di 182 strutture e finanziandole in prima istanza, con utilizzo delle risorse del PNRR;
- con nota, acquisita agli atti il 23 luglio 2021, prot. 136988, la Regione Veneto Direzione Edilizia Ospedaliera a finalità collettiva ha comunicato l'avvio delle attività connesse al PNRR invitando questa Azienda a predisporre la programmazione delle attività di competenza per le diverse missioni.
- in data 20 agosto 2021 con nota prot. 152502, questa Azienda ha trasmesso le schede di rilevazione per le strutture territoriali Case della Comunità, COT e Ospedali di Comunità;
- con successiva nota in data 5 ottobre 2021, acquisita agli atti con prot. n. 0179789, la Regione Veneto ha chiesto approfondimenti programmatici e progettuali per definire il piano regionale di attuazione degli investimenti PNRR e in data 29 ottobre 2021, con nota prot. 198026, questa Azienda ha trasmesso gli studi di prefattibilità relativi alla realizzazione di 19 Case della Comunità e 5 ospedali di comunità e l'elenco degli immobili contenuti le anagrafiche delle sedi coinvolte;
- in data 19 gennaio 2022 la Regione Veneto ha comunicato che nella seduta del 14 gennaio 2022 la CRITE ha espresso parere favorevole al piano regionale di attuazione del PNRR relativamente alla missione n. 6 richiedendo i nominativi dei RUP e dei referenti aziendali per ogni singola componente al fine di garantire il corretto caricamento delle schede di intervento.
- con nota in data 31 gennaio 2022, con nota prot. 17565, questa Azienda ha trasmesso i nominativi di RUP e responsabili dei vari componenti e, con deliberazione del Direttore Generale n. 582 del 31 marzo 2022, sono stati nominati i RUP per le diverse componenti del

PNRR e il Referente unico aziendale per il PNRR che è l'ing. Peter Casagrande, Direttore dell'UOC Servizi Tecnici e patrimoniali;

- con deliberazione della Giunta Regionale n. 368 dell'8 aprile 2022 sono stati approvati gli interventi per la realizzazione del Piano regionale di attuazione del PNRR Missione 6 Componenti investimento 1 e 2 e sono stati assegnati, ai soggetti attuatori gli importi necessari alla realizzazione degli interventi compresi nei vari allegati alla delibera - allegati da A) ad E) – indicando nelle colonne “Finanziamento PNRR” e Finanziamento FSR/altro” le quote assegnate;
- con decreto del Direttore della Direzione Edilizia ospedaliera a finalità collettiva n. 49 del 18 maggio 2022, veniva approvato il Piano Operativo Regionale (POR) aggiornato relativo alla Realizzazione del Piano regionale di attuazione del PNRR Missione 6 Salute, Componenti Investimento 1 e 2, approvati con la citata DGRV 368/2022;
- il Piano Regionale di attuazione del PNRR per quanto riguarda la missione 6 Investimento 1.3 – Ospedali di Comunità – ha individuato, tra gli altri l'intervento Realizzazione di un Ospedale di Comunità nel Presidio Ospedaliero di Castelfranco Veneto 11° Piano - TEC\_AZ\_060, CUP I28I22000160007 dell'importo di euro 2.300.000,00 finanziato per intero con fondi del PNRR;
- per la progettazione dell'intervento è stata svolta internamente da tecnici dell'UOC Servizi Tecnici e patrimoniali costituito dall'ing. Sebastiano Barison, coordinatore della progettazione, l'arch. Massimo Mazzarolo progettista parte architettonica e il dott. Lorenzo Preziosilli, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione;
- Il Responsabile Unico del Procedimento è il dott. Lucio D'este, dipendente dell'UOC Servizi Tecnici e patrimoniali;
- La progettazione della parte impiantistica del progetto è stata affidata alla Società di ingegneria GAIA TEC s.r.l., con sede in Albignasego (PD), PI 04097710281, come da Deliberazione del Direttore generale n. 1687 del 1° settembre 2022;
- con delibera del Direttore generale n. 1990 del 14 ottobre 2022 è stato approvato in linea tecnica il progetto definitivo dei lavori di cui trattasi, comportante una spesa complessiva di euro 2.950.000,00 di cui euro 2.485.000,00 di lavori;
- il progetto definitivo è stato inviato alla Regione al fine dell'ottenere i necessari pareri ed autorizzazioni;
- con nota, acquisita in data 30 gennaio 2023 prot. 18417/23, la Regione Veneto – Direzione Edilizia Ospedaliera a finalità collettive, ha trasmesso il parere tecnico favorevole sul progetto comunicando che rimaneva in attesa del progetto validato da porre a base di gara;
- con il parere si è provveduto alla copertura finanziaria dell'intervento che risulta così finanziato:
  - euro 2.860.900,00 con fondi PNRR
  - euro 81.9000,00 con il fondo opere indefettibili i di cui all'art. 26 del d.l. 50/2022, convertito in legge 51/2022
- con successiva nota, acquisita agli atti, con prot. 28987/23, il 13 febbraio 2023 la Direzione Programmazione Sanitaria ha espresso il positivo parere di compatibilità con la programmazione sanitaria regionale per la realizzazione dell'Ospedale di Comunità da n. 30 posti letto presso il Presidio Ospedaliero di Castelfranco Veneto;
- sono stati acquisiti tutti i pareri necessaria all'approvazione del progetto ed in particolare:
  - Il Comando Provinciale dei Vigili del fuoco di Treviso ha espresso il proprio parere favorevole con prescrizioni in data 17 ottobre 2022, parere acquisito agli atti con prot. 191597/22 del 17 ottobre 2022;

- Il Dipartimento di Prevenzione Ufficio Unico di assistenza alle imprese di questa Azienda ha trasmesso il proprio parere favorevole con prescrizioni in data 23 marzo 2023 con nota prot. 56646;

Visto che:

- Nel febbraio 2023 i tecnici incaricati hanno predisposto il progetto esecutivo dei lavori composto dagli elaborati indicati nell'allegato elenco che forma parte integrante del presente provvedimento;
- La spesa complessiva per l'intervento è pari ad euro 2.950.000,00 di cui euro 2.485.000,00 di lavori compresi oneri, come da quadro economico allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;
- In data 31 marzo 2023 il professionista incaricato dell'attività di verifica, la società SAITRE SRL di Trento, ha emesso il Rapporto finale di verifica ai fini della validazione del progetto esecutivo;
- il Responsabile unico del procedimento, dott. Lucio D'Este, ai sensi dell'art. 26, comma 6, lett. d), del d.lgs. n. 50/2016, ha provveduto a validare il progetto esecutivo come risulta dal verbale di validazione con data 31 marzo 2023, agli atti dell'U.O.C. Servizi Tecnici e patrimoniali;
- trattandosi di progetti finanziati con le risorse del PNRR, il RUP all'atto di validazione del progetto ha altresì approvato il progetto esecutivo dei lavori di cui trattasi, ai sensi di quanto disposto dall'art. 48 – Semplificazione in materia di affidamento dei contratti pubblici PNRR E PNC – del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77 convertito in legge 108/2021, come risulta dal verbale di validazione e approvazione del progetto allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale - allegato 2 -;
- gli interventi relativi alla realizzazione delle centrali Operative Territoriali sono previsti nel Programma triennale dei lavori 2022-2024 e nel Piano degli investimenti 2022-24 con il codice TEC\_AZ\_060;

Preso atto, infine, che:

- i lavori per la realizzazione di un Ospedale di Comunità Presidio ospedaliero di Castelfranco Veneto 11° piano rientrano nel lotto n. 1 - area territoriale 1.3- della procedura indetta da Azienda Zero con deliberazione n. 513 del 22 luglio 2022 per la conclusione di Accordi Quadro con più operatori economici volti all'affidamento di lavori (OG1 – OG2 – OS3 – OS4 – OS21 – OS28 – OS30) o all'affidamento congiunto di progettazione e lavori (appalto integrato) (E.08 – E.10 – S.03 – IA.01 – IA.02 – IA.03) per l'attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR) – Missione 6 Salute e del Piano per gli Investimenti Complementari (PNC);
- con deliberazione n. 782 del 29 novembre 2022 Azienda Zero ha individuato l'aggiudicatario dell'area riportato nella tabella seguente:

LOTTO + CIG	AREA TERRITORIALE	AGGIUDICATARIO	SINGOLO INTERVENTO	CUP
1 93282435A4	1.3	I.TEC. SRL	OSPEDALE DI CASTELFRANCO VENETO	I28I22000160007

- L'operatore economico individuato ha offerto un ribasso percentuale unico sui prezziari per i lavori dell'11% e sulle prestazioni professionali per i servizi di ingegneria del 18%;

Si propone pertanto di

- prendere atto che, con propria determinazione del 31 marzo 2023 il Responsabile Unico del procedimento ha validato e approvato, ai sensi dell'art. 48 del DL 77/2021 convertito in legge

108/2021, il progetto esecutivo relativo ai i lavori per la realizzazione di un Ospedale di Comunità Presidio ospedaliero di Castelfranco Veneto 11° piano che consta degli elaborati indicati nell'allegato 1 parte integrante della presente deliberazione i cui originali sono conservati presso la U.O.C. Servizi tecnici e patrimoniali e riportano l'indicazione "originale approvato con delibera n. .... del ..."

- di approvare il Quadro economico di progetto dell'importo di euro 2.950.000,00 di cui euro 2.485.000,00 di lavori compresi oneri, come dettagliato nell'allegato 1 al presente provvedimento;
- di approvare e autorizzare l'esecuzione delle opere previste nel sopra citato progetto;
- di approvare la spesa complessiva pari a euro 2.950.000,00 per la realizzazione dei lavori afferente agli interventi della Missione M6C1 relativi alla linea d'investimento 1.3 Rafforzamento dell'assistenza sanitaria intermedia e della sua struttura – Ospedali di Comunità – e di contabilizzarla nel modo che segue:

Anno	Bus. Unit	Conto	Descrizione del conto	importo euro	ID Piano	Fonte di Finanz.	n. autorizzaz.	C.O.
2023	SAN	PAAA361001	Fabbricati strumentali (indisp.)	224.615,74	TEC_AZ_060	PNRR		T003
2023	SAN	PAAA392001	Impianti e macchinari - altro-	267.050,92	TEC_AZ_060	PNRR		T003
2024	SAN	PAAA361001	Fabbricati strumentali (indisp.)	449.231,49	TEC_AZ_060	PNRR		T003
2024	SAN	PAAA392001	Impianti e macchinari - altro-	534.101,84	TEC_AZ_060	PNRR		T003
2025	SAN	PAAA361001	Fabbricati strumentali (indisp.)	449.231,49	TEC_AZ_060	PNRR		T003
2025	SAN	PAAA392001	Impianti e macchinari - altro-	534.101,84	TEC_AZ_060	PNRR		T003
2025	SAN	PAAA361001	Fabbricati strumentali (indisp.)	224.615,74	TEC_AZ_060	PNRR		T003
2026	SAN	PAAA392001	Impianti e macchinari - altro-	185.150,92	TEC_AZ_060	PNRR		T003
2026	SAN	PAAA392001	Impianti e macchinari - altro-	81.900,00	TEC_AZ_060	02 - Contrib. statali in conto capitale		T003

- procedere con l'affidamento dei lavori tramite adesione all'accordo quadro di cui alle procedure indette da Azienda Zero (rif. le suddette deliberazioni n. 513 del 22 luglio 2022 e n. 782 del 29 novembre 2022);
- demandare al Dirigente della UOC Servizi tecnici e Patrimoniali tutti gli adempimenti conseguenti, compresa l'adesione all'accordo quadro, l'approvazione e la sottoscrizione del contratto applicativo e la nomina del direttore lavori e del coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione;

Attestata l'avvenuta e regolare istruttoria, anche in ordine con la vigente legislazione statale e regionale.

VISTE le Leggi Regionali n. 55 e n. 56 del 14 settembre 1994;

VISTO l'art. 3, comma 6, del D. Lgs. n. 502/1992 e successive modificazioni ed integrazioni;

## IL DIRETTORE GENERALE

Vista la suesposta relazione;

condivise le motivazioni in essa indicate e fatta propria la proposta del succitato Dirigente proponente;

acquisito il parere favorevole del Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario e del Direttore dei Servizi Socio-Sanitari, per le parti di rispettiva competenza

### DELIBERA

1. di dare atto che, con propria determinazione del 31 marzo 2023 il Responsabile Unico del procedimento, dott. Lucio D'este ha validato e approvato, ai sensi dell'art. 48 del DL 77/2021 convertito in legge 108/2021, il progetto esecutivo relativo ai i lavori per la realizzazione di un Ospedale di Comunità Presidio ospedaliero di Castelfranco Veneto 11° piano che consta degli elaborati indicati nell'allegato 1 parte integrante della presente deliberazione i cui originali sono conservati presso la U.O.C. Servizi tecnici e patrimoniali e riportano l'indicazione "originale approvato con delibera n. .... del ..."
2. di approvare il Quadro economico di progetto dell'importo di euro 2.950.000,00 di cui euro 2.485.000,00 di lavori compresi oneri, come dettagliato nell'allegato 1 al presente provvedimento;
3. di approvare e autorizzare l'esecuzione delle opere previste nel sopra citato progetto;
4. di approvare la spesa complessiva pari a euro 2.950.000,00 per la realizzazione dei lavori afferente agli interventi della Missione M6C1 relativi alla linea d'investimento 1.3 Rafforzamento dell'assistenza sanitaria intermedia e della sua struttura – Ospedali di Comunità – e di contabilizzarla nel modo che segue:

Anno	Bus. Unit	Conto	Descrizione del conto	importo euro	ID Piano	Fonte di Finanz.	n. autorizzaz.	C.O.
2023	SAN	PAAA361001	Fabbricati strumentali (indisp.)	224.615,74	TEC_AZ_060	PNRR	23-U02621 (pluriennale)	T003
2023	SAN	PAAA392001	Impianti e macchinari - altro-	267.050,92	TEC_AZ_060	PNRR	23-U02622 (pluriennale)	T003
2024	SAN	PAAA361001	Fabbricati strumentali (indisp.)	449.231,49	TEC_AZ_060	PNRR		T003
2024	SAN	PAAA392001	Impianti e macchinari - altro-	534.101,84	TEC_AZ_060	PNRR		T003
2025	SAN	PAAA361001	Fabbricati strumentali (indisp.)	449.231,49	TEC_AZ_060	PNRR		T003
2025	SAN	PAAA392001	Impianti e macchinari - altro-	534.101,84	TEC_AZ_060	PNRR		T003
2025	SAN	PAAA361001	Fabbricati strumentali (indisp.)	224.615,74	TEC_AZ_060	PNRR		T003
2026	SAN	PAAA392001	Impianti e macchinari - altro-	185.150,92	TEC_AZ_060	PNRR		T003
2026	SAN	PAAA392001	Impianti e macchinari - altro-	81.900,00	TEC_AZ_060	02 -Contrib. statali in conto capitale	23-U02623	T003

di dare atto che il valore impegnato rientra nella quota di finanziamento PNRR di cui alla DGRV n. 368/2022 Allegato A;

5. di procedere con l'affidamento dei lavori tramite adesione all'accordo quadro di cui alle procedure indette da Azienda Zero (rif. le suddette deliberazioni n. 513 del 22 luglio 2022 e n. 782 del 29 novembre 2022);
6. di demandare al Dirigente della UOC Servizi tecnici e Patrimoniali tutti gli adempimenti conseguenti, compresa l'adesione all'accordo quadro, l'approvazione e la sottoscrizione del contratto applicativo e la nomina del direttore lavori e del coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione;
7. di dare atto che il presente provvedimento diventa esecutivo dalla data di adozione. |

\*\*\*\*\*

*Documento firmato digitalmente e conservato secondo la normativa vigente.*

Per il parere favorevole di competenza:

Il Direttore amministrativo	Mangione Patrizia
Il Direttore sanitario	Formentini Stefano
Il Direttore dei servizi socio-sanitario	Rigoli Roberto

**Il Direttore generale  
Benazzi Francesco**

---

**PNRR  
LAVORI DI COMPLETAMENTO 11° PIANO DEL MONOBLOCCO  
DELL'OSPEDALE DI CASTELFRANCO VENETO  
PER OSPEDALE DI COMUNITA'**

**- PROGETTO ESECUTIVO -**

**ELENCO ELABORATI**

**DOCUMENTI AMMINISTRATIVI**

<i>num.</i>	<i>descrizione</i>
A	Relazione generale
B	Quadro economico
C	Cronoprogramma
D	Relazione sull'attuazione del DNSH e Checklist
E	Relazione sui Criteri Ambientali Minimi
F	Piano gestione rifiuti
G	Piano ambientale di cantiere
H	Piano di sicurezza e di coordinamento
I	Stima dei costi per la sicurezza
L	Fascicolo dell'opera
M	Condizioni Particolari d'Appalto (CCPPA)
N	Capitolato Speciale d'Appalto
O	Schema di Accordo Quadro
P	Schema di OdA

- Q Schema di contratto Applicativo
- R Quadro delle incidenze della manodopera

**OPERE EDILI – DOCUMENTI AMMINISTRATIVI**

- RS-E Relazione specialistica – Opere edili
  - ALLEGATO N.1: Valutazione progetto antincendio- Relazione tecnica
  - ALLEGATO N.2: Valutazione progetto antincendio- Calcolo affollamento
  - ALLEGATO N.3 Valutazione progetto antincendio Piano 11° - Strategia antincendio generale
  - ALLEGATO N.4 Valutazione progetto antincendio Piano 11° - Esodo orizzontale progressivo
  - ALLEGATO N.5 Valutazione progetto antincendio Piano 11° - Impianti e intercettazioni
- CME-E Computo metrico estimativo - Opere edili
- EPU-E Elenco prezzi unitari - opere edili
- CSP-E Capitolato speciale di appalto – parte tecnica – opere edili
- PMO-E Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti – parte edile

**PIANO UNDICESIMO**

**OPERE EDILI - ELABORATI GRAFICI**

<i>num.</i>	<i>descrizione</i>	<i>scala</i>
A01	Planimetria catastale, Carta Tecnica Regionale, P.A.T. e fotopiano	1:2000 – 1:5000
A02	Planimetria generale	1:2000 – 1:5000
A03	Stato attuale - Pianta piano undicesimo	1:100
A04	Progetto - Pianta piano undicesimo	1:100
A05	Progetto - Pianta piano undicesimo- Pianta ala est	1:50
A06	Progetto - Pianta piano undicesimo- Pianta ala centrale	1:50
A07	Sezione B-B	1:100
A08	Pianta piano undicesimo - Tipologia controsoffitti	1:100
A09	Pianta piano undicesimo - Tipologia pavimenti	1:100
A10	Pianta piano undicesimo - Tipologia rivestimenti	1:100
A11	Pianta piano undicesimo - Tipologia accessori	1:100
A12	Prevenzione incendi: Compartimentazioni	1:100
A13	Abaco murature	
A14	Abaco porte interne	
A15	Abaco porte tagliafuoco	
A16	Particolare camera di degenza	1:10
A17	Schemi di dettaglio	1:100-

**PIANO UNDICESIMO**

**IMPIANTI MECCANICI-**

**DOCUMENTI AMMINISTRATIVI**

<i>num.</i>	<i>descrizione</i>
RTS-M	Relazione Tecnica Specialistica - Impianti meccanici
RCL-M	Relazione di calcolo - Impianti meccanici
CME-M	Computo metrico estimativo - Impianti meccanici
CM-M	Computo metrico - Impianti meccanici
EPU-M	Elenco prezzi unitari - Impianti meccanici
ANP-M	Analisi nuovi prezzi - Impianti meccanici
CSA-M	Capitolato Speciale di appalto _ Norme tecniche - Impianti Meccanici
L10	LEGGE 9 gennaio 1991, n. 10 Relazione tecnica ai sensi Decreto 26 giugno 2015

**PIANO UNDICESIMO**

**IMPIANTI MECCANICI- ELABORATI GRAFICI**

<i>num.</i>	<i>descrizione</i>
IM01	Impianto pannelli radianti e radiatori distribuzione tubazioni

IM02	Impianto pannelli radianti e radiatori distribuzione pannelli radianti
IM03	Impianto aria primaria di rinnovo ed estrazione distribuzione canalizzazioni
IM04	Impianto idrico sanitario distribuzione tubazioni
IM05	Impianto rete scarichi distribuzione tubazioni
IM06	Impianto idrico sanitario e rete scarichi particolari bagni tipo
IM07	Impianto antincendio distribuzione tubazioni
IM08	Impianto gas medicinali distribuzione tubazioni
IM09	Impianto meccanico sezioni a-a, b-b, c-c
IM10	Impianto meccanico sezioni e-e, d-d, f-f
IM11	Impianto meccanico schema altimetrico canali aria
IM12	Impianto meccanico particolari costruttivi
IM13	Impianto meccanico schema di regolazione e supervisione impianti
IM14	Pianta sovrapposizione impianti meccanici ed elettrici

**PIANO UNDICESIMO**

**IMPIANTI ELETTRICI-**

**DOCUMENTI AMMINISTRATIVI**

<i>num.</i>	<i>descrizione</i>
RTS-E	Relazione Tecnica Specialistica - Impianti elettrici
RCL-E	Relazione di calcolo - Impianti elettrici
CME-E	Computo metrico estimativo - Impianti elettrici
CM-E	Computo metrico - Impianti elettrici
EPU-E	Elenco prezzi unitari - Impianti elettrici
ANP-E	Analisi nuovi prezzi - Impianti elettrici
CSA-E	Capitolato Speciale di appalto_Norme tecniche - Impianti Elettrici

**PIANO UNDICESIMO**

**IMPIANTI ELETTRICI- ELABORATI GRAFICI**

<i>num.</i>	<i>descrizione</i>
IE01	Impianto elettrico distribuzione canalizzazioni e quadri elettrici pianta zona nord
IE02	Impianto elettrico distribuzione canalizzazioni e quadri elettrici pianta zona est
IE03	Impianto elettrico distribuzione illuminazione normale e di emergenza pianta zona nord

- IE04      Impianto elettrico  
distribuzione illuminazione normale e di  
emergenza  
pianta zona est
- IE05      Impianto elettrico  
distribuzione impianti fm - td - fonia - tv  
centralizzata  
pianta zona nord
- IE06      Impianto elettrico  
distribuzione impianti fm - td - fonia - tv  
centralizzata  
pianta zona est
- IE07      Impianto elettrico  
impianto chiamata - rivelazione incendi  
orologi - controllo accessi - tvcc  
pianta zona nord
- IE08      Impianto elettrico  
impianto chiamata - rivelazione incendi  
orologi - controllo accessi - tvcc  
pianta zona est
- IE09      Impianto elettrico  
particolari tipici di installazione
- IE10      Impianto elettrico  
schemi unifilari quadri elettrici
- IE11      Impianto elettrico  
schema a blocchi rete bt
- IE12      Impianto elettrico  
schema a blocchi rivelazione incendi
- IE13      Impianto elettrico  
schema a blocchi evac
- IE14      Impianto elettrico  
schema a blocchi impianto di chiamata
- IE15      Impianto elettrico  
schema a blocchi impianto trasmissione dati e

tvcc

- IE16      Impianto elettrico  
            schema a blocchi impianto orologi elettrici
- IE17      Impianto elettrico  
            schema a blocchi impianto tv centralizzata
- IE18      Impianto elettrico  
            schema a blocchi sistema dimmerazione  
            illuminazione



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU

**REGIONE DEL VENETO**



**ULSS2**  
MARCA TREVIGIANA

Oggetto:

**PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)  
E PIANO NAZIONALE COMPLEMENTARE (PNC)**  
Missione 6 - SALUTE

**COMPONENTE C1  
M6C1 1.3**

*"Rafforzamento dell'assistenza sanitaria intermedia e  
della sua struttura (Ospedali di Comunità)"*

**OSPEDALE DI CASTELFRANCO VENETO  
MONOBLOCCO - PIANO UNDICESIMO**  
PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato: Quadro economico

Tavola:

**B**

Progettazione:

Coordinatore progettazione:  
Ing. Sebastiano Barison - Azienda ULSS 2 Marca Trevigiana

Progettazione edile:  
Arch. Massimo Mazzarolo - Azienda ULSS 2 Marca Trevigiana

Data: Febbraio 2023

Revisione: 00

Il Responsabile del Procedimento:

*Azienda ULSS 2 Marca Trevigiana*  
dott. Lucio D'Este

## INTERVENTO OSPEDALE DI COMUNITA' DI CASTELFRANCO VENETO

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

Il costo complessivo dell'intervento ammonta ad € 2.950.000,00 come di seguito evidenziato:

<b>A - IMPORTO LAVORI</b>			
A.1	<b>Importo delle lavorazioni</b>		
	Opere Edili/architettoniche		€ 1.098.461,27
	Opere Strutturali		
	Impianti elettrici e speciali		€ 613.427,33
	Impianti termomeccanici: imp. aeraulico		€ 468.689,51
	Impianti termomeccanici: idrico sanitario e gas medicinali		€ 229.421,89
	Impianti Ascensori		
	Arrotondamenti		
	Totale a1 (soggetto a ribasso d'asta)		<b>€ 2.410.000,00</b>
A.2	<b>Importo per attuazione piani di sicurezza:</b>		
	Opere Edili		€ 36.800,00
	Impianti elettrici e speciali		€ 18.500,00
	Impianti termomeccanici		€ 19.700,00
	Totale A.2 (non soggetto a ribasso d'asta)		<b>€ 75.000,00</b>
A.3	<b>Incremento per aumento prezzi da 2021</b>		<b>€ 81.000,00</b>
	<b>TOTALE LAVORI (A1+A2)</b>		<b>€ 2.485.000,00</b>
	<i>di cui 81.000 per aumento prezzi da 2021</i>		
<b>B - Somme a disposizione dell'amministrazione</b>			
B.1	Lavori in economia, esclusi dall'appalto		
B.2	Rilievi accertamenti ed indagini		
B.3	Allacciamenti a pubblici servizi		
B.4	Imprevisti, ribasso, eventuale aggiornamento DUVRI e arrotondamenti		€ 39.635,85
B.5	Acquisizione aree e immobili		
B7	Spese Tecniche esterne: es. PFTE, Progetto definitivo, esecutivo, CSP, eventuale DL, CSE.		€ 67.000,00
	Attività interne AULSS2: RUP ed eventuali ulteriori prestazioni (Progettazione, DL, CSP, CSE). Accantonamento art. 113 D.Lgs. 50/2016 solo per attività interne- DA DETERMINARE CON GDP (max 2%)	Progettazione impianti	€ 2.154,55
		Lavori	€ 49.700,00
B8	Spese per consulenze specialistiche, ev. supporto al RUP, verifiche e validazione, ecc..		
B9	Eventuali spese per commissioni aggiudicatrici		
B.10	Spese per pubblicità		
B.11	Spese per verifiche tecniche e collaudi		€ 40.000,00
	<b>Sommano Totale Somme a disposizione</b>		<b>€ 198.490,40</b>
<b>C - IVA E ALTRE IMPOSTE</b>			
C.1	Iva su lavori 10%		€ 248.500,00
C.3	Iva 22% su spese tecniche		€ 15.329,60
C.4	CNPAIA 4% su spese tecniche		€ 2.680,00
	<b>Sommano totale Iva e altre imposte</b>		<b>€ 266.509,60</b>
	<b>TOTALE COMPLESSIVO A+B+C</b>		<b>€ 2.950.000,00</b>



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

REGIONE DEL VENETO



ULSS2  
MARCA TREVIGIANA

U.O.C. Servizi tecnici e patrimoniali

**AZIENDA ULSS 2 MARCA TREVIGIANA  
NEXT GENERATION EU - PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA  
PIANO REGIONALE DI ATTUAZIONE PNRR.**

*Ospedale di Comunità  
SEDE DI CASTELFRANCO VENETO (TV)*

<i>CUP</i>		<i>I28I22000160007</i>
<i>IMPORTO QE di Progetto</i>	<i>Importo Lavori</i>	<i>€ 2.485.000,00</i>
	<i>Somme a Disposizione</i>	<i>€ 465.000,00</i>
	<i>Totale QE</i>	<i>€ 2.950.000,00</i>

**VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO**  
(art. 26 del d.lgs 50/2016)

Il sottoscritto arch. Lucio D'Este, Responsabile del procedimento dei lavori specificati in oggetto, nominato con DDG n. 582 del 31/03/2022,

Premesso che:

- che l'Unione Europea, allo scopo di fronteggiare la crisi correlata all'evento pandemico da COVID-19, ha predisposto un piano straordinario per la Ripresa dell'Europa denominato Next Generation EU (NGEU) articolato su più azioni parallele introducendo un "Dispositivo per la Ripresa e Resilienza (RRF)" a sostegno dei Paesi membri, e richiedendo agli Stati membri di presentare un pacchetto di investimenti e riforme;
- l'Italia ha quindi predisposto e presentato il Piano Nazionale di Ripresa e resilienza (PNRR), articolato in 6 Missioni e 16 Componenti; la missione 6 riguarda la Salute (M6. SALUTE) e si articola in due componenti:
  - M6C1 Reti di prossimità, strutture intermedie e telemedicina per l'assistenza sanitaria territoriale;
  - M6C2 Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario nazionale;
- nell'ambito del componente M6C1 ha inserito, tra l'altro, un "Investimento 1.2: Casa come primo luogo di cura e telemedicina" che prevede tre diverse linee di intervento, tra queste Inv.1.2\_2 La Centrale Operativa Territoriale;
- in data 20 agosto 2021 con nota prot. 152502, questa Azienda ha trasmesso le schede di rilevazione per le Strutture territoriali COT e Ospedali di comunità;
- con successiva nota in data 5 ottobre 2021, acquisita agli atti con prot. n. 0179789, la Regione Veneto ha chiesto approfondimenti programmatici e progettuali per definire il piano regionale di attuazione degli investimenti PNRR ed in data 29 ottobre 2021, con nota prot. 198026, questa Azienda ha trasmesso gli studi di prefattibilità relativi alla realizzazione di 19 Case della Comunità e 5 ospedali di comunità;
- in data 19 gennaio 2022 la Regione Veneto ha comunicato che nella seduta del 14 gennaio 2022 la CRITE ha espresso parere favorevole al piano regionale di attuazione del PNRR relativamente alla missione n. 6;
- nel Programma triennale e nell'elenco annuale dei lavori pubblici 2022-2024, adottato con delibera del Direttore Generale n. 1013 del 26/05/2022, è stato individuato l'intervento in oggetto;
- l'immobile da destinare a Ospedale di Comunità di Castelfranco Veneto è di proprietà della ULSS2;
- Il coordinamento della progettazione è stato affidato all'ing. Sebastiano Barrison della U.O.C. Servizi Tecnici e Patrimoniali dell'Azienda mentre la progettazione architettonica definitiva è stata affidata a personale interno all'U.O.C. Servizi Tecnici e Patrimoniali dell'Azienda;
- La progettazione definitiva degli impianti è stata alla ditta GAIA TEC s.r.l. con sede in Albignasego (PD) con DDG n.1687 del 01/09/2022
- In data 14/10/2022 con nota n.1990 è stata deliberata dal Direttore Generale l'approvazione in linea tecnica del progetto definitivo;

- In data 24/10/2022 con nota n.196966 è stato inviato il progetto definitivo della ODC alla Regione Veneto;
- In data 30/01/2023 con Prot. n° 18417/23 la Regione Veneto ha trasmesso il parere di approvazione (prot. Regione 52984 del 30/01/2023 G.900.25.3), ai sensi dell'art. 25 d.Lgs 27/03, in linea tecnica del progetto;
- In data 13/02/2023 con Prot. n° 28987/23 la Regione Veneto ha trasmesso il parere della Direzione Programma Sanitaria (prot. Regione 83770 del 13/02/2023 C.101.01.1);
- Il coordinamento della progettazione è stato affidato all'ing. Sebastiano Barrison della U.O.C. Servizi Tecnici e Patrimoniali dell'Azienda mentre la progettazione architettonica esecutiva è stata affidata a personale interno all'U.O.C. Servizi Tecnici e Patrimoniali dell'Azienda;
- La progettazione esecutiva degli impianti è stata alla ditta GAIA TEC s.r.l. con sede in Albignasego (PD) con DDG n.1687 del 01/09/2022
- il progettista ha presentato il progetto esecutivo composto dai seguenti documenti ed elaborati:

### **ELABORATI PROGETTO ESECUTIVO**

#### **DOCUMENTI AMMINISTRATIVI**

<i>num.</i>	<i>descrizione</i>
A	Relazione generale
B	Quadro economico
C	Cronoprogramma
D	Relazione sull'attuazione del DNSH e Checklist
E	Relazione sui Criteri Ambientali Minimi
F	Piano gestione rifiuti
G	Piano ambientale di cantiere
H	Piano di sicurezza e di coordinamento
I	Stima dei costi per la sicurezza
L	Fascicolo dell'opera
M	Condizioni Particolari d'Appalto (CCPPA)
N	Capitolato Speciale d'Appalto
O	Schema di Accordo Quadro
P	Schema di OdA
Q	Schema di contratto Applicativo
R	Quadro delle incidenze della manodopera

#### **OPERE EDILI – DOCUMENTI AMMINISTRATIVI**

RS-E	Relazione specialistica – Opere edili ALLEGATO N.1: Valutazione progetto antincendio- Relazione tecnica
------	--

	ALLEGATO N.2: Valutazione progetto antincendio- Calcolo affollamento
	ALLEGATO N.3 Valutazione progetto antincendio Piano 11° - Strategia antincendio generale
	ALLEGATO N.4 Valutazione progetto antincendio Piano 11° - Esodo orizzontale progressivo
	ALLEGATO N.5 Valutazione progetto antincendio Piano 11° - Impianti e intercettazioni
CME-E	Computo metrico estimativo - Opere edili
EPU-E	Elenco prezzi unitari - opere edili
CSP-E	Capitolato speciale di appalto – parte tecnica – opere edili
PMO-E	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti – parte edile

**PIANO UNDICESIMO  
OPERE EDILI - ELABORATI  
GRAFICI**

<i>num.</i>	<i>descrizione</i>	<i>scala</i>
A01	Planimetria catastale, Carta Tecnica Regionale, P.A.T. e fotopiano	1:2000 – 1:5000
A02	Planimetria generale	1:2000 – 1:5000
A03	Stato attuale - Pianta piano undicesimo	1:100
A04	Progetto - Pianta piano undicesimo	1:100
A05	Progetto - Pianta piano undicesimo- Pianta ala est	1:50
A06	Progetto - Pianta piano undicesimo- Pianta ala centrale	1:50
A07	Sezione B-B	1:100
A08	Pianta piano undicesimo - Tipologia controsoffitti	1:100
A09	Pianta piano undicesimo - Tipologia pavimenti	1:100
A10	Pianta piano undicesimo - Tipologia rivestimenti	1:100
A11	Pianta piano undicesimo - Tipologia accessori	1:100
A12	Prevenzione incendi: Compartimentazioni	1:100
A13	Abaco murature	
A14	Abaco porte interne	

A15	Abaco porte tagliafuoco	
A16	Particolare camera di degenza	1:10
A17	Schemi di dettaglio	1:100-1:50

**PIANO UNDICESIMO  
IMPIANTI MECCANICI-  
DOCUMENTI AMMINISTRATIVI**

<i>num.</i>	<i>descrizione</i>
RTS-M	Relazione Tecnica Specialistica - Impianti meccanici
RCL-M	Relazione di calcolo - Impianti meccanici
CME-M	Computo metrico estimativo - Impianti meccanici
CM-M	Computo metrico - Impianti meccanici
EPU-M	Elenco prezzi unitari - Impianti meccanici
ANP-M	Analisi nuovi prezzi - Impianti meccanici
CSA-M	Capitolato Speciale di appalto _ Norme tecniche - Impianti Meccanici
L10	LEGGE 9 gennaio 1991, n. 10 Relazione tecnica ai sensi Decreto 26 giugno 2015

**PIANO UNDICESIMO  
IMPIANTI MECCANICI-  
ELABORATI GRAFICI**

<i>num.</i>	<i>descrizione</i>
IM01	Impianto pannelli radianti e radiatori distribuzione tubazioni
IM02	Impianto pannelli radianti e radiatori distribuzione pannelli radianti
IM03	Impianto aria primaria di rinnovo ed estrazione distribuzione canalizzazioni
IM04	Impianto idrico sanitario distribuzione tubazioni
IM05	Impianto rete scarichi distribuzione tubazioni
IM06	Impianto idrico sanitario e rete scarichi particolari bagni tipo
IM07	Impianto antincendio distribuzione tubazioni
IM08	Impianto gas medicinali distribuzione tubazioni

IM09	Impianto meccanico sezioni a-a, b-b, c-c
IM10	Impianto meccanico sezioni e-e, d-d, f-f
IM11	Impianto meccanico schema altimetrico canali aria
IM12	Impianto meccanico particolari costruttivi
IM13	Impianto meccanico schema di regolazione e supervisione impianti
IM14	Pianta sovrapposizione impianti meccanici ed elettrici

**PIANO UNDICESIMO  
IMPIANTI ELETTRICI-  
DOCUMENTI AMMINISTRATIVI**

<i>num.</i>	<i>descrizione</i>
RTS-E	Relazione Tecnica Specialistica - Impianti elettrici
RCL-E	Relazione di calcolo - Impianti elettrici
CME-E	Computo metrico estimativo - Impianti elettrici
CM-E	Computo metrico - Impianti elettrici
EPU-E	Elenco prezzi unitari - Impianti elettrici
ANP-E	Analisi nuovi prezzi - Impianti elettrici
CSA-E	Capitolato Speciale di appalto_Norme tecniche - Impianti Elettrici

**PIANO UNDICESIMO  
IMPIANTI ELETTRICI-  
ELABORATI GRAFICI**

<i>num.</i>	<i>descrizione</i>
IE01	Impianto elettrico distribuzione canalizzazioni e quadri elettrici pianta zona nord
IE02	Impianto elettrico distribuzione canalizzazioni e quadri elettrici pianta zona est
IE03	Impianto elettrico

	distribuzione illuminazione normale e di emergenza pianta zona nord
IE04	Impianto elettrico distribuzione illuminazione normale e di emergenza pianta zona est
IE05	Impianto elettrico distribuzione impianti fm - td - fonia - tv centralizzata pianta zona nord
IE06	Impianto elettrico distribuzione impianti fm - td - fonia - tv centralizzata pianta zona est
IE07	Impianto elettrico impianto chiamata - rivelazione incendi orologi - controllo accessi - tvcc pianta zona nord
IE08	Impianto elettrico impianto chiamata - rivelazione incendi orologi - controllo accessi - tvcc pianta zona est
IE09	Impianto elettrico particolari tipici di installazione
IE10	Impianto elettrico schemi unifilari quadri elettrici
IE11	Impianto elettrico schema a blocchi rete bt
IE12	Impianto elettrico schema a blocchi rivelazione incendi
IE13	Impianto elettrico schema a blocchi evac
IE14	Impianto elettrico schema a blocchi impianto di chiamata
IE15	Impianto elettrico schema a blocchi impianto trasmissione dati e tvcc
IE16	Impianto elettrico schema a blocchi impianto orologi elettrici
IE17	Impianto elettrico schema a blocchi impianto tv centralizzata
IE18	Impianto elettrico schema a blocchi sistema dimmerazione illuminazione

- Il servizio di verifica della progettazione è stato affidato ai sensi dell'art. 26, comma 6 lett. c) del d.lgs 50/2016 alla ditta SAITRE srl di Trento come da lettera incarico in data 30/03/2023 prot. 60642/23.
- in data 31/03/2023 la ditta SAITRE ha consegnato il rapporto di verifica, con esito positivo, del progetto esecutivo in oggetto
- i risultati delle attività ispettive svolte dal Verificatore e il Rapporto finale di verifica hanno stabilito che il progetto esecutivo relativo al completamento dell'11° piani del monoblocco del Presidio Ospedaliero di Castelfranco Veneto è ***“nel suo complesso sostanzialmente adeguato in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento”***

Il sottoscritto dott. Lucio D'Este, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento per i lavori specificati in oggetto ai sensi dell'art. 26, comma 3, d.Lgs 50/2016,

Dato atto che la progettazione esecutiva architettonica è stata svolta dal personale interno all'UOC Servizi Tecnici e patrimoniali, la progettazione esecutiva della parte impiantistica è stata svolta dalla ditta Gaia Tec srl, sotto la supervisione dell'ing. Sebastiano Barison, che risulta anche coordinatore della progettazione;

Visto il suddetto Rapporto finale di verifica, allegato al presente verbale quale parte integrante e sostanziale, conclude che l'esito della verifica ha dato risultati nel complesso soddisfacenti e pertanto

### VALIDA

a tutti gli effetti il progetto esecutivo per la realizzazione dell'Ospedale di Comunità sede di Castelfranco Veneto, redatto dall'ing. Sebastiano Barison;

Inoltre:

e ai sensi di quanto esposto dall'art. 48 del D.L. 77/2021 convertito in legge 108/2021

### APPROVA

Il progetto esecutivo dei lavori composto dagli elaborati indicati nel verbale di verifica comportante una spesa complessiva di euro 2.950.000,00 di cui euro 2.485.000,00 di lavori,

Allegati 1: Rapporto finale di verifica

Treviso, li 31/03/2023

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
DOTT. LUCIO D'ESTE



30/03/2023	<b>RAPPORTO FINALE DI VERIFICA</b>	<b>P1031</b>
SAITRE S.r.l. società architetti e ingegneri trento	Verifica ai fini della validazione del progetto esecutivo relativo ai lavori di Completamento 11° piano piano del Monoblocco – Ospedale di CastelFranco Veneto	REGIONE DEL VENETO  <b>ULSS2</b> MARCA TREVIGIANA Distretto Asolo

Committente:	 <p><b>REGIONE DEL VENETO – ULSS2 MARCA TREVIGIANA – Distretto di Asolo</b> Indirizzo: Via S.Ambrogio di Fiera, 37 - 31100 Treviso Cod. fiscale – Partita IVA 03084880263 Riferimenti: U.O.C. servizi tecnici e patrimoniali</p>
Commessa:	P1031 Supporto alla Validazione Osp. CastelFranco Veneto – 11 piano
Responsabile del Procedimento	Dott. Lucio D'Este – Azienda ULSS 2 marca Trevigiana
Oggetto ispezione	PROGETTO ESECUTIVO relativo ai lavori di "Completamento 11° Piano del Monoblocco presidio Ospedaliero di Castefranco Veneto"
Oggetto incarico	Incarico di supporto al RUP per la verifica ai fini della validazione del progetto ESECUTIVO, affidato tramite provvedimento
Specifici componenti ispezionati	Documentazione progettuale ESECUTIVA, consegnata in formato digitale in data 17.03.2023 e integrato in data 21/03/2023 e 23/03/2023.



30/03/2023	<b>RAPPORTO FINALE DI VERIFICA</b>	<b>P1031</b>
<b>SAITRE S.r.l.</b> <small>società architetti e ingegneri trento</small>	<i>Verifica ai fini della validazione del progetto esecutivo relativo ai lavori di            Completamento 11° piano piano del Monoblocco – Ospedale di            Castelfranco Veneto</i>	<small>REGIONE DEL VENETO</small>  <b>ULSS2</b> <small>MARCA TREVIGIANA</small> <b>Distretto Asolo</b>

## INDICE DEL DOCUMENTO

1.	PREMESSA.....	4
2.	OGGETTO DELL'INCARICO.....	4
2.1	OGGETTO DELL'INCARICO.....	4
2.2	ATTIVITÀ ESCLUSE DALL'INCARICO.....	4
3.	OGGETTO DELLE ISPEZIONI.....	4
3.1	DESCRIZIONE GENERALE DEL PROGETTO.....	4
3.2	GRUPPO DI PROGETTAZIONE.....	5
3.3	QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO.....	6
4.	RIFERIMENTI NORMATIVI E DOCUMENTI CONTRATTUALI/SPECIFICI.....	7
4.1	NORMATIVA GENERALE DI RIFERIMENTO:.....	7
5.	FINALITÀ E CRITERI DELLE VERIFICHE.....	8
5.1	FINALITÀ DELLE ISPEZIONI.....	8
5.2	CRITERI GENERALI DELLA VERIFICA.....	8
5.3	VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE.....	9
6.	METODOLOGIA DELLE ISPEZIONI.....	11
6.1	SPECIFICITÀ DEL PROGETTO – ASPETTI E DISCIPLINE AFFRONTATE.....	11
6.2	GRUPPO DI VERIFICA.....	11
6.3	METODICA DELLA VERIFICA.....	11
6.4	METODI DI CAMPIONAMENTO.....	12
6.5	ATTIVITÀ OMESSE RISPETTO ALLO SCOPO ORIGINARIO DELL'INCARICO.....	12
6.6	ATTIVITÀ IN SUBAPPALTO.....	12
6.7	VERIFICA PERIZIE DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA E OFFERTE ANOMALE IN SEDE DI GARA.....	12
7.	RESOCONTO DELLE ATTIVITÀ SVOLTE.....	13
7.1	REGISTRO DELLE ATTIVITÀ SVOLTE.....	13
7.2	RAPPORTI DI VERIFICA EMESSI.....	13
7.3	CONTRODEDUZIONI AL RAPPORTO DI VERIFICA DEL GRUPPO DI PROGETTAZIONE.....	13
8.	DOCUMENTAZIONE PROGETTUALE.....	14
8.1	CONFORMAZIONE FINALE DEL PROGETTO.....	14

30/03/2023	<b>RAPPORTO FINALE DI VERIFICA</b>	<b>P1031</b>
<b>SAITRE S.r.l.</b> società architetti e ingegneri trento	<i>Verifica ai fini della validazione del progetto esecutivo relativo ai lavori di          Completamento 11° piano piano del Monoblocco – Ospedale di          CastelFranco Veneto</i>	REGIONE DEL VENETO  <b>ULSS2</b> MARCA TREVIGIANA <b>Distretto Asolo</b>

8.2	DOCUMENTI SUPERATI.....	16
8.3	DOCUMENTI NON OGGETTO DI ISPEZIONE.....	16
9.	COMPLETEZZA DOCUMENTAZIONE PROGETTUALE.....	16
10.	ESITO DELLE ATTIVITA ISPETTIVE.....	18
10.1	CONTENUTI E OSSERVAZIONI SPECIFICHE.....	18
10.2	TABELLA DEI RILIEVI.....	18
10.3	STATO DI AVANZAMENTO DEL PROGETTO.....	18
10.4	NON CONFORMITÀ RILEVANTI IRRISOLTE.....	18
10.5	PRESCRIZIONI E RISERVE.....	18
10.6	PARERE FINALE SUL PROGETTO.....	19
11.	GRUPPO DI VERIFICA - FIRME.....	20
	APPENDICE A.....	21
I.	RISERVATEZZA.....	21
II.	RIPRODUZIONE DEL RAPPORTO DI VERIFICA.....	21

30/03/2023	<b>RAPPORTO FINALE DI VERIFICA</b>	<b>P1031</b>
<b>SAITRE S.r.l.</b> società architetti e ingegneri trento	<i>Verifica ai fini della validazione del progetto esecutivo relativo ai lavori di          Completamento 11° piano piano del Monoblocco – Ospedale di          CastelFranco Veneto</i>	REGIONE DEL VENETO  <b>ULSS2</b> MARCA TREVIGIANA Distretto Asolo

## 1. PREMESSA

La società Saitre S.r.l. opera in per ispezioni nel settore:

**Costruzioni edili, opere di ingegneria civile in generale e relative opere impiantistiche, di presidio, difesa ambientale e di ingegneria naturalistica**

per le seguenti tipologie ispettive:

1. **ispezione sulla progettazione delle opere (ivi comprese quelle effettuate ai fini delle verifiche di cui all'art. 112 del D.Lgs. 163 del 12/04/06, G.U. del 02/05/06, al Regolamento attuativo DPR n. 207 del 05.10.2010 o ai sensi di altre legislazioni applicabili e successive modifiche)**

## 2. OGGETTO DELL'INCARICO

### 2.1 OGGETTO DELL'INCARICO

Nello svolgimento delle suddette attività Saitre S.r.l. si pone quale soggetto indipendente nell'attività di ispezione, non avendo alcun ruolo né attivo né passivo in alcuna delle fasi oggetto dei controlli, così come il proprio personale coinvolto nell'attività non esercita alcun ruolo che possa compromettere i requisiti sopra esposti di indipendenza ed integrità.

### 2.2 ATTIVITÀ ESCLUSE DALL'INCARICO

Nessuna.

## 3. OGGETTO DELLE ISPEZIONI

### 3.1 DESCRIZIONE GENERALE DEL PROGETTO

Il presente rapporto di verifica verte il progetto esecutivo per la realizzazione dei lavori di completamento di parte del piano 11°, ora al grezzo e privo di partizioni interne (superficie lorda di circa 3000 mq.).

Gli interventi previsti in progetto possono essere così riassunti:

- 1 – Finiture interne complete di impiantistica;

30/03/2023	<b>RAPPORTO FINALE DI VERIFICA</b>	<b>P1031</b>
<b>SAITRE S.r.l.</b> società architetti e ingegneri trento	<i>Verifica ai fini della validazione del progetto esecutivo relativo ai lavori di          Completamento 11° piano piano del Monoblocco – Ospedale di          CastelFranco Veneto</i>	REGIONE DEL VENETO  <b>ULSS2</b> MARCA TREVIGIANA <b>Distretto Asole</b>

### 3.2 GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Figura	Nominativo e riferimenti
Progettisti	<b>UOS Coordinamento attività tecniche Az ULSS 2 – Distretto di Asole</b>
	Coord. Progettazione: ing. Sebastiano Barison Progettazione edile: arch. Massimo Mazzarolo Progettazione impiantistica: ing. Giorgio Artusi – GAIA TEC S.r.l. Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione: Dott Lorenzo Preziosi

30/03/2023	<b>RAPPORTO FINALE DI VERIFICA</b>	<b>P1031</b>
SAITRE S.r.l. società architetti e ingegneri trento	Verifica ai fini della validazione del progetto esecutivo relativo ai lavori di Completamento 11° piano piano del Monoblocco – Ospedale di Castelfranco Veneto	REGIONE DEL VENETO  <b>ULSS2</b> MARCA TREVIGIANA Distretto Asolo

### 3.3 QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO

<b>A - IMPORTO LAVORI</b>		
A.1	<b>Importo delle lavorazioni</b>	
	Opere Edili/architettoniche	€ 1.098.461,27
	Opere Strutturali	
	Impianti elettrici e speciali	€ 613.427,33
	Impianti termomeccanici: imp. aeraulico	€ 468.689,51
	Impianti termomeccanici: idrico sanitario e gas medicinali	€ 229.421,89
	Impianti Ascensori	
	Arrotondamenti	
	Totale a1 (soggetto a ribasso d'asta)	€ 2.410.000,00
A.2	<b>Importo per attuazione piani di sicurezza:</b>	
	Opere Edili	€ 36.800,00
	Impianti elettrici e speciali	€ 18.500,00
	Impianti termomeccanici	€ 19.700,00
	Totale A.2 (non soggetto a ribasso d'asta)	€ 75.000,00
A.3	<b>Incremento per aumento prezzi da 2021</b>	€ 81.000,00
	<b>TOTALE LAVORI (A1+A2)</b>	€ 2.485.000,00
	<i>di cui 81.000 per aumento prezzi da 2021</i>	
<b>B - Somme a disposizione dell'amministrazione</b>		
B.1	Lavori in economia, esclusi dall'appalto	
B.2	Rilievi accertamenti ed indagini	
B.3	Allacciamenti a pubblici servizi	
B.4	Imprevisti, ribasso, eventuale aggiornamento DUVRI e arrotondamenti	€ 39.635,85
B.5	Acquisizione aree e immobili	
B7	Spese Tecniche esterne: es. PFTE, Progetto definitivo, esecutivo, CSP, eventuale DL, CSE.	€ 67.000,00
	Attività interne AULSS2: RUP ed eventuali ulteriori prestazioni (Progettazione, DL, CSP, CSE). Accantonamento art. 113 D.Lgs. 50/2016 solo per attività interne- DA DETERMINARE CON GDP (max 2%)	Progettazione impianti € 2.154,55 Lavori € 49.700,00
B8	Spese per consulenze specialistiche, ev. supporto al RUP, verifiche e validazione, ecc..	
B9	Eventuali spese per commissioni aggiudicatrici	
B.10	Spese per pubblicità	
B.11	Spese per verifiche tecniche e collaudi	€ 40.000,00
	<b>Sommano Totale Somme a disposizione</b>	€ 198.490,40
<b>C - IVA E ALTRE IMPOSTE</b>		
C.1	Iva su lavori 10%	€ 248.500,00
C.3	Iva 22% su spese tecniche	€ 15.329,60
C.4	CNPAIA 4% su spese tecniche	€ 2.680,00
	<b>Sommano totale Iva e altre imposte</b>	€ 266.509,60
	<b>TOTALE COMPLESSIVO A+B+C</b>	€ 2.950.000,00

30/03/2023	<b>RAPPORTO FINALE DI VERIFICA</b>	<b>P1031</b>
<b>SAITRE S.r.l.</b> società architetti e ingegneri trento	<i>Verifica ai fini della validazione del progetto esecutivo relativo ai lavori di          Completamento 11° piano piano del Monoblocco – Ospedale di          CastelFranco Veneto</i>	REGIONE DEL VENETO  <b>ULSS2</b> MARCA TREVIGIANA <b>Distretto Asolo</b>

#### 4. RIFERIMENTI NORMATIVI E DOCUMENTI CONTRATTUALI/SPECIFICI

##### 4.1 NORMATIVA GENERALE DI RIFERIMENTO:

NORMA	TITOLO
Linea guida ANAC n.1	"Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria"
D.L.gs. 19 Aprile 2017, n.56	Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50
D.L.gs. 18 Aprile 2016, n.50	Codice dei contratti pubblici
D.P.R. 5 Ottobre 2010, n.207 e s.m.i.	Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE».
Leggi, regolamenti e norme tecniche di riferimento nazionali e internazionali applicabili	

Si raccomanda al RUP di accertare l'acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge previste per il relativo livello di progettazione, nonché l'acquisizione dell'attestazione del direttore dei lavori in merito all'accessibilità delle aree e degli immobili interessati dai lavori, alla assenza di impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione del progetto, alla realizzabilità del progetto e a quanto altro occorre per l'esecuzione dei lavori.

30/03/2023	<b>RAPPORTO FINALE DI VERIFICA</b>	<b>P1031</b>
<b>SAITRE S.r.l.</b> società architetti e ingegneri trento	<i>Verifica ai fini della validazione del progetto esecutivo relativo ai lavori di          Completamento 11° piano piano del Monoblocco – Ospedale di          CastelFranco Veneto</i>	REGIONE DEL VENETO  <b>ULSS2</b> MARCA TREVIGIANA <b>Distretto Asolo</b>

## 5. FINALITA' E CRITERI DELLE VERIFICHE

### 5.1 FINALITÀ DELLE ISPEZIONI

La verifica è finalizzata ad accertare la conformità della soluzione progettuale prescelta alle specifiche disposizioni funzionali, prestazionali, normative e tecniche contenute nello studio di fattibilità e nel documento preliminare alla progettazione ovvero negli elaborati progettuali dei livelli già approvati.

La verifica accerta in particolare:

- a. la completezza della progettazione;
- b. la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- c. l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- d. i presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- e. la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- f. la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- g. la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- h. l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- i. la manutenibilità delle opere, ove richiesto.

### 5.2 CRITERI GENERALI DELLA VERIFICA

Le verifiche, condotte sulla documentazione progettuale in relazione al livello di progettazione oggetto dell'incarico, con riferimento ai seguenti aspetti del controllo:

- affidabilità:
  - verifica applicazione norme specifiche e regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto;
  - verifica coerenza ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza;
- completezza ed adeguatezza:
  - verifica della corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
  - verifica documentale mediante controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto da esaminare;
  - verifica dell'eshaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale;
  - verifica dell'eshaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati;
  - verifica dell'eshaustività delle modifiche apportate al progetto a seguito di un suo precedente esame;
  - verifica dell'adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione;
- leggibilità, coerenza e ripercorribilità:
  - verifica della leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione;
  - verifica della comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e della ripercorribilità delle calcolazioni effettuate;
  - verifica della coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati;
- compatibilità:
  - la rispondenza delle soluzioni progettuali ai requisiti espressi nello studio di fattibilità ovvero nel documento preliminare alla progettazione o negli elaborati progettuali prodotti nella fase precedente;
  - la rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di seguito specificati:
    - a. inserimento ambientale;
    - b. impatto ambientale;
    - c. funzionalità e fruibilità;
    - d. stabilità delle strutture;
    - e. topografia e fotogrammetria;
    - f. sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici;

30/03/2023	<b>RAPPORTO FINALE DI VERIFICA</b>	<b>P1031</b>
<b>SAITRE S.r.l.</b> <small>società architetti e ingegneri trento</small>	<i>Verifica ai fini della validazione del progetto esecutivo relativo ai lavori di            Completamento 11° piano piano del Monoblocco – Ospedale di            CastelFranco Veneto</i>	<small>REGIONE DEL VENETO</small>  <b>ULSS2</b> <small>MARCA TREVIGIANA</small> <b>Distretto Asolo</b>

- g. igiene, salute e benessere delle persone;
- h. superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche;
- i. sicurezza antincendio;
- l. inquinamento;
- m. durabilità e manutenibilità;
- n. coerenza dei tempi e dei costi;
- o. sicurezza ed organizzazione del cantiere.

### 5.3 VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE

La verifica è effettuata sui documenti progettuali previsti dalla parte II, titolo II, capo I, relativamente al livello progettuale oggetto dell'incarico.

Con riferimento agli aspetti del controllo di cui la punto precedente si effettuano le seguenti verifiche:

- che i contenuti delle relazioni generali siano coerenti con la loro descrizione capitolare e grafica, nonché con i requisiti definiti nello studio di fattibilità ovvero nel documento preliminare alla progettazione e con i contenuti delle documentazioni di autorizzazione ed approvazione facenti riferimento alla fase progettuale precedente;
- per le relazioni di calcolo:
  - che le ipotesi ed i criteri assunti alla base dei calcoli siano coerenti con la destinazione dell'opera e con la corretta applicazione delle disposizioni normative e regolamentari pertinenti al caso in esame;
  - che il dimensionamento dell'opera, con riferimento ai diversi componenti, sia stato svolto completamente, in relazione al livello di progettazione da verificare, e che i metodi di calcolo utilizzati siano esplicitati in maniera tale da risultare leggibili, chiari ed interpretabili;
  - congruenza di tali risultati con il contenuto delle elaborazioni grafiche e delle prescrizioni prestazionali e capitolari;
  - correttezza del dimensionamento per gli elementi ritenuti più critici, che devono essere desumibili anche dalla descrizione illustrativa della relazione di calcolo stessa;
  - che le scelte progettuali costituiscano una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste;
- che i contenuti delle relazioni specialistiche presenti siano coerenti con:
  - specifiche esplicitate dal committente;
  - norme cogenti;
  - norme tecniche applicabili, anche in relazione alla completezza della documentazione progettuale;
  - regole di progettazione;
- per gli elaborati grafici, che ogni elemento, identificabile sui grafici, sia descritto in termini geometrici e che, ove non dichiarate le sue caratteristiche, esso sia identificato univocamente attraverso un codice ovvero attraverso altro sistema di identificazione che possa porlo in riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi documenti prestazionali e capitolari;
- per i capitolati, i documenti prestazionali, e lo schema di contratto, che ogni elemento, identificabile sugli elaborati grafici, sia adeguatamente qualificato all'interno della documentazione prestazionale e capitolare; verificare inoltre il coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto, del capitolato speciale d'appalto e del piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- che per la documentazione di stima economica:
  - costi parametrici assunti alla base del calcolo sommario della spesa siano coerenti con la qualità dell'opera prevista e la complessità delle necessarie lavorazioni;
  - prezzi unitari assunti come riferimento siano dedotti dai prezzi della stazione appaltante aggiornati ai sensi dell'articolo 133, comma 8, del codice o dai listini ufficiali vigenti nell'area interessata;
  - siano state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non sia disponibile un dato nei prezzi;
  - prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo siano coerenti con le analisi dei prezzi e con i prezzi unitari assunti come riferimento;

30/03/2023	<b>RAPPORTO FINALE DI VERIFICA</b>	<b>P1031</b>
<b>SAITRE S.r.l.</b> <small>società architetti e ingegneri trento</small>	<i>Verifica ai fini della validazione del progetto esecutivo relativo ai lavori di            Completamento 11° piano piano del Monoblocco – Ospedale di            CastelFranco Veneto</i>	<small>REGIONE DEL VENETO</small>  <b>ULSS2</b> <small>MARCA TREVIGIANA</small> <b>Distretto Asolo</b>

- elementi di computo metrico estimativo comprendano tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondano agli elaborati grafici e descrittivi;
- metodi di misura delle opere siano usuali o standard;
- misure delle opere computate siano corrette, operando anche a campione o per categorie prevalenti;
- totali calcolati siano corretti;
- computo metrico estimativo e schema di contratto individuano la categoria prevalente, le categorie scorporabili e subappaltabili a scelta dell'affidatario, le categorie con obbligo di qualificazione e le categorie di cui all'articolo 37, comma 11, del codice;
- che le stime economiche relative a piani di gestione e manutenzione siano riferibili ad opere simili di cui si ha evidenza dal mercato o che i calcoli siano fondati su metodologie accettabili dalla scienza in uso e raggiungano l'obiettivo richiesto dal committente;
- piani economici e finanziari siano tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio economico e finanziario;
- che il piano di sicurezza e di coordinamento sia redatto per tutte le tipologie di lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione dell'opera ed in conformità dei relativi magisteri; inoltre che siano stati esaminati tutti gli aspetti che possono avere un impatto diretto e indiretto sui costi e sull'effettiva cantierabilità dell'opera, coerentemente con quanto previsto nell'allegato XV al decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81;
- che il quadro economico sia stato redatto conformemente a quanto previsto dall'articolo 16 del D.P.R. 207/10;
- accertare l'acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge previste per il livello di progettazione.

30/03/2023	<b>RAPPORTO FINALE DI VERIFICA</b>	<b>P1031</b>
SAITRE S.r.l. società architetti e ingegneri trento	Verifica ai fini della validazione del progetto esecutivo relativo ai lavori di Completamento 11° piano piano del Monoblocco – Ospedale di Castelfranco Veneto	REGIONE DEL VENETO  <b>ULSS2</b> MARCA TREVIGIANA Distretto Asolo

## 6. METODOLOGIA DELLE ISPEZIONI

### 6.1 SPECIFICITÀ DEL PROGETTO – ASPETTI E DISCIPLINE AFFRONTATE

Di seguito vengono schematizzati gli aspetti generali affrontati nelle attività di verifica. I contenuti e le finalità delle attività di verifica sono state definite considerando il livello progettuale in essere e le relative prescrizioni dettate dalla Normativa vigente.

ASPETTI	Discipline affrontate
CONGRUITÀ TECNICO - ECONOMICA	Valutazioni economiche, contabilità ed in gestione capitolati
EDILE-ARCHITETTURA	Componenti e sottosistemi edilizi, architettonico e beni monumentali
STRUTTURE E GEOTECNICA	Strutture in acciaio, c.a. e c.a.p. antisismica, strutture di fondazione
IMPIANTI ELETTRICI	Impianti elettrici, telefonia, trasmissione dati e allarmi
IMPIANTI MECCANICI	Impianti meccanici, idrosanitari e smaltimento acque
AMBIENTE E SICUREZZA	Sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. e ambiente
ACUSTICA	Requisiti acustici passivi e clima acustico

### 6.2 GRUPPO DI VERIFICA

La società Saitre Srl, secondo quanto prescritto dalla normativa cogente e secondo quanto previsto dal Manuale della Qualità, ha provveduto a nominare per il progetto in esame il gruppo di verifica composto da personale avente qualifiche professionali, formazione ed esperienza adeguata nei diversi settori interessati dal progetto.

Competenze richieste	Nominativo ispettore	ID ispettore
CONGRUITÀ TECNICO - ECONOMICA	Ing. Bruno Moratelli - Geom. Tullio Bianchi	Isp_MF
EDILE-ARCHITETTURA	Ing. Andrea Moratelli	Isp_AM
STRUTTURE E GEOTECNICA	Ing. Sara Salvati	Isp_SS
IMPIANTI ELETTRICI	Ing. Bruno Moratelli	Isp_BM
IMPIANTI MECCANICI	Ing. Bruno Moratelli	Isp_BM
AMBIENTE E SICUREZZA	Ing. Sara Salvati - Geom. Paolo Mazzurana	Isp_PM
ACUSTICA	Ing. Bruno Moratelli	Isp_BM

Il Gruppo di valutazione soddisfa i seguenti requisiti minimi:

- conoscenza norme tecniche e regole cogenti (di natura tecnica, economica, finanziaria) rispetto alle quali deve essere accertata la conformità;
- conoscenza problematiche di natura tecnico/organizzativa, economica e finanziaria dei processi di progettazione e realizzazione delle opere oggetto di ispezione. Tali conoscenze sono finalizzate alla prevenzione di rischi tecnici, economici e finanziari indotti da errori di interfaccia e/o progettazione e/o costruzione e in ogni caso tese a minimizzare i rischi di varianti della progettazione a base di appalto.

### 6.3 METODICA DELLA VERIFICA

L'attività di verifica è stata effettuata su tutta la documentazione progettuale consegnata dal Committente e riepilogata nel successivo Allegato 1.

Le attività ispettive sono state condotte nel rispetto della Normativa vigente e delle indicazioni contenute nel Sistema Qualità della Saitre, di seguito riepilogato.

30/03/2023	<b>RAPPORTO FINALE DI VERIFICA</b>	<b>P1031</b>
<b>SAITRE S.r.l.</b> società architetti e ingegneri trento	<i>Verifica ai fini della validazione del progetto esecutivo relativo ai lavori di          Completamento 11° piano piano del Monoblocco – Ospedale di          CastelFranco Veneto</i>	REGIONE DEL VENETO  <b>ULSS2</b> MARCA TREVIGIANA <b>Distretto Asolo</b>

Documento	Contenuto
Manuale della Qualità	Manuale di Gestione del Sistema Qualità con relativi allegati
Procedura AI	Procedura acquisizione incarichi
Procedura RSV	Procedura ricerca, selezione e valutazione risorse umane
Procedura VP	Procedura verifica progetti
Modulo doc-pred	Elenco documentazione da predisporre
Modulo contr-ricev	Registro controllo documentazione ricevuta
Modulo contr-verif-prog	Piano di controllo/verifica della progettazione

#### 6.4 METODI DI CAMPIONAMENTO

Secondo quanto previsto dalla Norma, in presenza di elevata ripetitività di elementi progettuali, di cui si ha evidenza oggettiva, di casi analoghi già oggetto di verifica, possono essere adottati, a seconda dei casi, metodi di controllo «a campione» e/o di «comparazione». Il metodo a campione prevede l'analisi della concezione di tutti gli elementi ritenuti fondamentali, con l'esclusione di quelli che non rispondono a criteri di criticità. Di seguito si precisano i criteri e le modalità di campionamento effettuato.

Componente di progetto	Elementi di controllo	Criterio campionamento	% elaborati
CONGRUITÀ TECNICO - ECONOMICA	Tutti gli elaborati	Verifica completezza degli elaborati	100%
EDILE-ARCHITETTURA	Tutti gli elaborati	Verifica completezza degli elaborati	100%
STRUTTURE E GEOTECNICA	Tutti gli elaborati	Verifica completezza degli elaborati	100%
IMPIANTI ELETTRICI	Tutti gli elaborati	Verifica completezza degli elaborati	100%
IMPIANTI MECCANICI	Tutti gli elaborati	Verifica completezza degli elaborati	100%
AMBIENTE E SICUREZZA	Tutti gli elaborati	Verifica completezza degli elaborati	100%
ACUSTICA	Tutti gli elaborati	Verifica completezza degli elaborati	100%

I documenti e/o elementi campionati sono precisati nell'allegato I al rapporto.

#### 6.5 ATTIVITÀ OMESSE RISPETTO ALLO SCOPO ORIGINARIO DELL'INCARICO

Nessuna.

#### 6.6 ATTIVITÀ IN SUBAPPALTO

Nessuna.

#### 6.7 VERIFICA PERIZIE DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA E OFFERTE ANOMALE IN SEDE DI GARA.

Non richieste.

30/03/2023	<b>RAPPORTO FINALE DI VERIFICA</b>	<b>P1031</b>
<b>SAITRE S.r.l.</b> società architetti e ingegneri trento	<i>Verifica ai fini della validazione del progetto esecutivo relativo ai lavori di          Completamento 11° piano piano del Monoblocco – Ospedale di          CastelFranco Veneto</i>	REGIONE DEL VENETO  <b>ULSS2</b> MARCA TREVIGIANA <b>Distretto Asolo</b>

## 7. RESOCONTO DELLE ATTIVITA' SVOLTE

### 7.1 REGISTRO DELLE ATTIVITÀ SVOLTE

Attività svolta	Periodo	Luogo	Rapporti
Ricezione incarico di verifica -	02.03.2023	-	-
Ricezione documentazione progettuale esecutiva	17.03.2023	-	-
Emissione Riscontro n.1	21.03.2023	-	Riscontro n.1
Ricezione aggiornamenti progettuali	21.03.2023 + 23.03.2023	-	-
Ricezione controdeduzioni progettisti e dichiarazione progettisti	21.03.2023 + 27.03.2023	-	-
Emissione Rapporto Finale di verifica (rif. presente documento)	30.03.2023	-	Rapporto di verifica

Tutte le attività di ispezione, salvo quanto sopra specificato, sono svolte presso la sede operativa della Saitre, vista l'urgenza non è stato eseguito ulteriore sopralluogo (eseguito in dd. 14.06.2019 eseguito dall'ing. Bruno Moratelli in occasione di altro cantiere)

### 7.2 RAPPORTI DI VERIFICA EMESSI

Di seguito vengono rièpilogati i precedenti rapporti di verifica emessi dalla Saitre.

Codice rapporto	Data	Documentazione oggetto di ispezione	Parere finale
-	-	-	-

### 7.3 CONTRODEDUZIONI AL RAPPORTO DI VERIFICA DEL GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Di seguito vengono riepilogate le controdeduzioni/modalità di recepimento dei rilievi da parte dei Progettisti.

Rif. Controdeduzioni	Data	Codice rapporto di riferimento	Check modalità recepimento rilievi
Controdeduzioni PROGETTISTI	21.03.2023 e 27.03.2023	Riscontro n.1	

30/03/2023	<b>RAPPORTO FINALE DI VERIFICA</b>	<b>P1031</b>
<b>SAITRE S.r.l.</b> società architetti e ingegneri trento	<i>Verifica ai fini della validazione del progetto esecutivo relativo ai lavori di          Completamento 11° piano piano del Monoblocco – Ospedale di          CastelFranco Veneto</i>	REGIONE DEL VENETO  <b>ULSS2</b> MARCA TREVIGIANA <b>Distretto Asolo</b>

## 8. DOCUMENTAZIONE PROGETTUALE

### 8.1 CONFORMAZIONE FINALE DEL PROGETTO

N°	Riferimenti normativi	Descrizione	Nome file	Revisione	Data consegna	Da consegna
1	Art. 34 - Relazione generale del progetto esecutivo	ELENCO ELABORATI	04p CI - P11.1310 - Elenco elaborati v7	Rev. 0	22/03/2023	27/03/2023
2	Art. 34 - Relazione generale del progetto esecutivo	RELAZIONE GENERALE	A- Relazione generale.pdf	Rev. 0	22/03/2023	27/03/2023
	Art. 35 - Relazioni specialistiche	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA				
3	Art. 35 - Relazioni specialistiche	RELAZIONE SULL'ATTUAZIONE DEI DNSHE CHECKLIST	D- Relazione DNSHE e Checklist.pdf	Rev. 0	22/03/2023	27/03/2023
4	Art. 35 - Relazioni specialistiche	RELAZIONE SUI CRITERI AMBIENTALI MINIMI	P- Relazione CAM.pdf	Rev. 0	22/03/2023	27/03/2023
5	Art. 42 - Computo metrico estimativo e quadro economico	QUADRO ECONOMICO	F - Quadro economico.pdf	Rev. 0	22/03/2023	27/03/2023
6	Art. 40 - Cronoprogramma	CRONOPROGRAMMA		Rev. 0	27/03/2023	27/03/2023
7	Art. 35 - Relazioni specialistiche	RCA VALUTAZIONE PREVENTIVA DELLE PRESTAZIONI ACUSTICHE	0445_P11_E01_RCA.pdf	Rev. 0	17/03/2023	27/03/2023
8	Art. 35 - Relazioni specialistiche	MI Condizioni Particolari d'Appalto (CICPPA)	M- Condizioni Particolari d'Appalto (CICPPA)	Rev. 0	22/03/2023	27/03/2023
9	Art. 35 - Relazioni specialistiche	O Schema accorto Quadro	O- Schema di Accordo Quadro	Rev. 0	22/03/2023	27/03/2023
10	Art. 35 - Relazioni specialistiche	P Schema di Oda	P- Schema di Oda.pdf	Rev. 0	22/03/2023	27/03/2023
11	Art. 43 - Schema di contratto e capitolato speciale d'appalto	N Capitolato Speciale d'Appalto	N- Capitolato Speciale d'Appalto.pdf	Rev. 0	22/03/2023	27/03/2023
12	Art. 43 - Schema di contratto e capitolato speciale d'appalto	Q Schema di contratto Applicativo	Q- Schema di contratto Applicativo.pdf	Rev. 0	22/03/2023	27/03/2023
13	Art. 43 - Schema di contratto e capitolato speciale d'appalto	QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANOD'OPERA		Rev. 0	27/03/2023	27/03/2023
14	Art. 43 - Schema di contratto e capitolato speciale d'appalto	CSP-E Capitolato speciale di appalto - parte tecnica - opere edili		Rev. 0	27/03/2023	27/03/2023
15	Art. 43 - Schema di contratto e capitolato speciale d'appalto	CSA-M Capitolato Speciale di appalto - Norme tecniche - Impianti Meccanici	0445_P11_E01_CSA-M.pdf	Rev. 0	17/03/2023	17/03/2023
16	Art. 43 - Schema di contratto e capitolato speciale d'appalto	CSA-IE Capitolato speciale d'Appalto - Impianto elettrico	0445_P11_E01_CSA-IE.pdf	Rev. 0	17/03/2023	17/03/2023
17	Art. 42 - Computo metrico estimativo e quadro economico	H Elenco prezzi unitari - opere edili	H- Elenco prezzi unitari.pdf	Rev. 0	21/03/2023	27/03/2023
18	Art. 42 - Computo metrico estimativo e quadro economico	ANALISI PREZZI Opere edili				27/03/2023
19	Art. 42 - Computo metrico estimativo e quadro economico	E Computo metrico estimativo - Opere edili	CM-E- Computo metrico - Opere edili.pdf	Rev. 0	21/03/2023	27/03/2023
20	Art. 42 - Computo metrico estimativo e quadro economico	EPU-M Elenco prezzi unitari - Impianti meccanici	0445_P11_E01_EPU-M.pdf	Rev. 0	17/03/2023	27/03/2023
21	Art. 42 - Computo metrico estimativo e quadro economico	ANP-M Analisi nuovi prezzi - Impianti meccanici	0445_P11_E01_ANP-M.pdf	Rev. 0	17/03/2023	17/03/2023
22	Art. 42 - Computo metrico estimativo e quadro economico	CME-M Computo metrico estimativo - Impianti meccanici	0445_P11_E01_CME-M.pdf	Rev. 0	17/03/2023	17/03/2023
23	Art. 42 - Computo metrico estimativo e quadro economico	CM-M Computo metrico - Impianti meccanici	0445_P11_E01_CM-M.pdf	Rev. 0	17/03/2023	17/03/2023
24	Art. 42 - Computo metrico estimativo e quadro economico	ANP-E Analisi prezzi - Impianto elettrico	0445_P11_E01_ANP-E.pdf	Rev. 0	17/03/2023	17/03/2023
25	Art. 42 - Computo metrico estimativo e quadro economico	CM-E Computo metrico - Impianto elettrico	0445_P11_E01_CM-E.pdf	Rev. 0	17/03/2023	17/03/2023
26	Art. 42 - Computo metrico estimativo e quadro economico	CME-E Computo Metrico estimativo - Impianto elettrico	0445_P11_E01_CME-E.pdf	Rev. 0	17/03/2023	17/03/2023
27	Art. 42 - Computo metrico estimativo e quadro economico	EPU-E Elenco prezzi Unitari - Impianto elettrico	0445_P11_E01_EPU-E.pdf	Rev. 0	17/03/2023	27/03/2023
28	Art. 35 - Relazioni specialistiche	F Piano gestione rifiuti				27/03/2023
29	Art. 35 - Relazioni specialistiche	G Piano ambientale di cantiere				27/03/2023
30	Art. 35 - Relazioni specialistiche	PMO-E Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti - parte edile				27/03/2023
31	Art. 35 - Relazioni specialistiche	PMO-IE Piano della manutenzione - Impianto elettrico	0445_P11_E01_PMO-IE.FDF	Rev. 0	17/03/2023	17/03/2023
32	Art. 35 - Relazioni specialistiche	PMO-M Piano della manutenzione - Impianto meccanico	0445_P11_E01_PMO-M.FDF	Rev. 0	17/03/2023	17/03/2023
33	Art. 35 - Relazioni specialistiche	RS-E Relazione specialistica - Opere edili	RS-E Relazione specialistica - Opere edili.pdf	Rev. 0	22/03/2023	27/03/2023
34	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto e successivo	A01 Planimetria catastale, Carta Tecnica Regionale, P.A.T. e fotoliano	A01 Planimetria catastale-CTR-PAT-Fotopi	Rev. 0	21/03/2023	21/03/2023
35	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto e successivo	A02 Planimetria generale	A02 Planimetria generale.pdf	Rev. 0	21/03/2023	21/03/2023
36	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto e successivo	A03 Stato attuale - Pianta piano undicesimo	A03 Stato attuale - Pianta piano undicesimo	Rev. 0	21/03/2023	21/03/2023
37	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto e successivo	A04 Progetto - Pianta piano undicesimo	A04 Progetto - Pianta piano undicesimo.pdf	Rev. 0	21/03/2023	21/03/2023

30/03/2023	<b>RAPPORTO FINALE DI VERIFICA</b>	<b>P1031</b>
<b>SAITRE S.r.l.</b> società architetti e ingegneri trento	<i>Verifica ai fini della validazione del progetto esecutivo relativo ai lavori di          Completamento 11° piano piano del Monoblocco – Ospedale di          CastelFranco Veneto</i>	REGIONE DEL VENETO  <b>ULSS2</b> MARCA TREVIGIANA <b>Distretto Asolo</b>

N		Riferimenti normativi	Descrizione	Nome file	Revisione	Data consegna	Da consegna	
PROGETTO ARCHITETTONICO	38	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	A05 Progetto - Pianta piano undicesimo- Pianta ala est	A05 Progetto- Pianta Piano Undicesimo- P	Rev. 0	21/03/2023	21/03/2023	
	39	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	A06 Progetto - Pianta piano undicesimo- Pianta ala centrale	A06 Progetto- Pianta Piano Undicesimo- P	Rev. 0	21/03/2023	21/03/2023	
	40	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	A07 Sezione B-B	A07 Sezione B-B.pdf	Rev. 0	21/03/2023	21/03/2023	
	41	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	A08 Pianta piano undicesimo - Tipologia cortrossofitti	A08 Progetto- Pianta piano undicesimo- T	Rev. 0	21/03/2023	21/03/2023	
	42	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	A09 Pianta piano undicesimo - Tipologia pavimenti	A09 Progetto- Pianta piano undicesimo- T	Rev. 0	21/03/2023	21/03/2023	
	43	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	A10 Pianta piano undicesimo - Tipologia rivestimenti	A10 Progetto- Pianta piano undicesimo- T	Rev. 0	21/03/2023	21/03/2023	
	44	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	A11 Pianta piano undicesimo - Tipologia accessori	A11 Pianta piano undicesimo - Tipologia	Rev. 0	21/03/2023	21/03/2023	
	45	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	A12 Prevenzione incendi- Compartimentazioni	A12 Prevenzione incendi- Compartimentazioni	Rev. 0	21/03/2023	21/03/2023	
	46	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	A13 Abaco murario	A13 Abaco murario.pdf	Rev. 0	21/03/2023	21/03/2023	
	47	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	A14 Abaco porte interne	A14 Abaco porte interne.pdf	Rev. 0	21/03/2023	21/03/2023	
	48	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	A15 Abaco porte tagliafuoco	A15 Abaco porte tagliafuoco.pdf	Rev. 0	21/03/2023	21/03/2023	
	49	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	A16 Particolare camera di degenza	A16 Particolare camera di degenza.pdf	Rev. 0	21/03/2023	21/03/2023	
	50	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	A17	Schema di dettaglio				25/03/2023
	BARRIERE ARCH.	51	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	SUPERAMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE - RELAZIONE				25/03/2023
		52	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	SUPERAMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE - PIANTE				25/03/2023
	PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI	53	Art. 35 - Relazioni specialistiche	RTS-E Relazione tecnica specialistica - Impianto elettrico	G445_P11_E01_RTS-E.pdf	Rev. 0	17/03/2023	17/03/2023
		54	Art. 35 - Relazioni specialistiche	RCT-F Relazione di calcolo - Impianto elettrico	G445_P11_E01_RCT-F.pdf	Rev. 0	17/03/2023	17/03/2023
55		Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	IE01 Impianto elettrico - distribuzione canalizzazioni e quadri elettrici pianta zona nord	G445_P11_E01_IE01.pdf	Rev. 0	17/03/2023	17/03/2023	
56		Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	IE02 Impianto elettrico - distribuzione canalizzazioni e quadri elettrici pianta zona est	G445_P11_E01_IE02.pdf	Rev. 0	17/03/2023	17/03/2023	
57		Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	IE03 Impianto elettrico - distribuzione illuminazione normale e di emergenza pianta zona nord	G445_P11_E01_IE03.pdf	Rev. 0	17/03/2023	17/03/2023	
58		Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	IE04 Impianto elettrico - distribuzione illuminazione normale e di emergenza pianta zona est	G445_P11_E01_IE04.pdf	Rev. 0	17/03/2023	17/03/2023	
59		Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	IE05 Impianto elettrico - distribuzione impianti fm - td - fonia - tv centralizzata pianta zona nord	G445_P11_E01_IE05.pdf	Rev. 0	17/03/2023	17/03/2023	
60		Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	IE06 Impianto elettrico - distribuzione impianti fm - td - fonia - tv centralizzata pianta zona est	G445_P11_E01_IE06.pdf	Rev. 0	17/03/2023	17/03/2023	
61		Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	IE07 Impianto elettrico - impianto chiamata - rivelazione incendi orologi - controllo accessi - tvcc	G445_P11_E01_IE07.pdf	Rev. 0	17/03/2023	17/03/2023	
62		Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	IE08 Impianto elettrico - impianto chiamata - rivelazione incendi orologi - controllo accessi - tvcc	G445_P11_E01_IE08.pdf	Rev. 0	17/03/2023	17/03/2023	
63		Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	IE09 Impianto elettrico - particolari tipici di installazione Impianto elettrico	G445_P11_E01_IE09.pdf	Rev. 0	17/03/2023	17/03/2023	
64		Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	IE10 Impianto elettrico - schemi unifilari quadri elettrici Impianto elettrico	G445_P11_E01_IE10.pdf	Rev. 0	17/03/2023	17/03/2023	
65		Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	IE11 Impianto elettrico - schema a blocchi rete bt Impianto elettrico	G445_P11_E01_IE11.pdf	Rev. 0	17/03/2023	17/03/2023	
66		Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	IE12 Impianto elettrico - schema a blocchi rivelazione incendi Impianto elettrico	G445_P11_E01_IE12.pdf	Rev. 0	17/03/2023	17/03/2023	
67		Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	IE13 Impianto elettrico - schema a blocchi evac Impianto elettrico	G445_P11_E01_IE13.pdf	Rev. 0	17/03/2023	17/03/2023	
68		Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	IE14 Impianto elettrico - schema a blocchi impianto di chiamata Impianto elettrico	G445_P11_E01_IE14.pdf	Rev. 0	17/03/2023	17/03/2023	
69		Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	IE15 Impianto elettrico - schema a blocchi impianto trasmissione dati e tvcc	G445_P11_E01_IE15.pdf	Rev. 0	17/03/2023	17/03/2023	
70		Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	IE16 Impianto elettrico - schema a blocchi impianto orologi elettrici Impianto elettrico	G445_P11_E01_IE16.pdf	Rev. 0	17/03/2023	17/03/2023	
71	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	IE17 Impianto elettrico - schema a blocchi impianto tv centralizzata tvcc	G445_P11_E01_IE17.pdf	Rev. 0	17/03/2023	17/03/2023		
72	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	IE18 Impianto elettrico - schema a blocchi sistema dimmerazione illuminazione	G445_P11_E01_IE18.pdf	Rev. 0	17/03/2023	17/03/2023		

30/03/2023	<b>RAPPORTO FINALE DI VERIFICA</b>	<b>P1031</b>
SAITRE S.r.l. società architetti e ingegneri trento	Verifica ai fini della validazione del progetto esecutivo relativo ai lavori di Completamento 11° piano piano del Monoblocco – Ospedale di CastelFranco Veneto	REGIONE DEL VENETO  <b>ULSS2</b> MARCA TREVIGIANA Distretto Asolo

Riferimenti normativi		Descrizione		Nome file		Revisione		Data consegna		Da consegna	
PROGETTO IMPIANTI MECCANICI	Art. 35 - Relazioni specialistiche	RTS-M	Relazione Tecnica Spettralistica - Impianti meccanici	G445_P11_E01_RTS-M.pptx	Rev. 0	13/03/2023	27/03/2023				
	Art. 35 - Relazioni specialistiche	RCL-M	Relazione di calcolo - Impianti meccanici	G445_P11_E01_RCL-M.pdf	Rev. 0	13/03/2023	27/03/2023				
	Art. 35 - Relazioni specialistiche	LI10	LEGGE 9 gennaio 1991, n. 10 Relazione tecnica ai sensi Decreto 26 giugno 2015				27/03/2023				
	Art. 35 - Relazioni specialistiche	IM01	Impianto pannelli radianti e radiatori - distribuzione tubazioni	G445_P11_E01_IM01-02_RV.pdf	Rev. 0	13/03/2023	27/03/2023				
	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	IM02	Impianto pannelli radianti e radiatori - distribuzione pannelli radianti	G445_P11_E01_IM01-02_RV.pdf	Rev. 0	13/03/2023	27/03/2023				
	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	IM03	Impianto aria primaria di rinnovo ed estrazione - distribuzione canalizzazioni	G445_P11_E01_IM03_CW.pdf	Rev. 0	13/03/2023	27/03/2023				
	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	IM04	Impianto idrico sanitario - distribuzione tubazioni	G445_P11_E01_IM04_IS.pdf	Rev. 0	13/03/2023	27/03/2023				
	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	IM05	Impianto rete scarichi - distribuzione tubazioni	G445_P11_E01_IM05-06_SC.pdf	Rev. 0	13/03/2023	27/03/2023				
	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	IM06	Impianto idrico sanitario e rete scarichi - particolari bagni tipo	G445_P11_E01_IM05-06_SC.pdf	Rev. 0	13/03/2023	27/03/2023				
	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	IM07	Impianto antincendio - distribuzione tubazioni	G445_P11_E01_IM07_AL.pdf	Rev. 0	13/03/2023	27/03/2023				
PRATICA ANTINCENDIO	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	IM08	Impianto gas medicinali - distribuzione tubazioni	G445_P11_E01_IM08_GM.pdf	Rev. 0	13/03/2023	27/03/2023				
	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	IM09	Impianto meccanico - sezioni a-a, b-b, c-c	G445_P11_E01_IM09-10_SIZ.pdf	Rev. 0	13/03/2023	27/03/2023				
	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	IM10	Impianto meccanico - sezioni e-e, d-d, f-f	G445_P11_E01_IM09-10_SIZ.pdf	Rev. 0	13/03/2023	27/03/2023				
	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	IM11	Impianto meccanico - schema ultrimetrico carichi - ima	G445_P11_E01_IM11_ALI.pdf	Rev. 0	13/03/2023	27/03/2023				
	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	IM12	Impianto meccanico - particolari costruttivi	G445_P11_E01_IM12_PART.pdf	Rev. 0	13/03/2023	27/03/2023				
	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	IM13	Impianto meccanico - schema di regolazione e supervisione impianti	G445_P11_E01_IM13_RG.pdf	Rev. 0	13/03/2023	27/03/2023				
	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	IM14	Pianta sovrapposizione impianti meccanici ed elettrici -	G445_P11_E01_IM14_50V.pdf	Rev. 0	13/03/2023	27/03/2023				
	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	B1	ALLEGATO N.1: Valutazione progetto antincendio- Relazione tecnica	B1- Rel. Tec. P11 es. DM2015.pdf	Rev. 0	13/03/2023	27/03/2023				
	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	B2	ALLEGATO N.2: Valutazione progetto antincendio- Calcolo affollamento	B2-verd'affollamenti P11 08.2022.pdf	Rev. 0	13/03/2023	27/03/2023				
	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	B3	ALLEGATO N.3 Valutazione progetto antincendio Piano 11° - Strategia antincendio generale	B3-VVF strategia antincendio.pdf	Rev. 0	13/03/2023	27/03/2023				
PROGETTO SICUREZZA	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	B4	ALLEGATO N.4 Valutazione progetto antincendio Piano 11° - Esodo orizzontale progressivo	B4-VVF Esodo.pdf	Rev. 0	13/03/2023	27/03/2023				
	Art. 36 - Elaborati grafici del progetto esecutivo	AI.5	ALLEGATO N.5 Valutazione progetto antincendio Piano 11° - Impianti e intersezioni	B5-VVF impianti e intersezioni.pdf	Rev. 0	13/03/2023	27/03/2023				
	Art. 39 - Piani di sicurezza e di coordinamento e quadro di incidenza della manodopera	H	Piano di sicurezza e di coordinamento	PSC_11°P-Monoblocco_PNRR-4PNC.pdf	Rev. 0	13/03/2023	27/03/2023				
	Art. 39 - Piani di sicurezza e di coordinamento e quadro di incidenza della manodopera	I	Stima dei costi per la sicurezza	CostiSicurezza_11°P-Monoblocco_PNRR-4PNC.pdf	Rev. 0	13/03/2023	27/03/2023				
	Art. 39 - Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti		Cronoprogramma	Programmi_lavori.pdf	Rev. 0	13/03/2023	27/03/2023				
	Art. 39 - Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	L	Fascicolo dell'opera	FascicoloOpera_11°P-Monoblocco_PNRR-4PNC.pdf	Rev. 0	13/03/2023	27/03/2023				
	Art. 39 - Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti			Op CF- Piattaforma mobile- Tav1.pdf	Rev. 0	13/03/2023	27/03/2023				
Art. 39 - Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti			Op CF- Piattaforma mobile- Tav2.pdf	Rev. 0	13/03/2023	27/03/2023					

30/03/2023	<b>RAPPORTO FINALE DI VERIFICA</b>	<b>P1031</b>
SAITRE S.r.l. società architetti e ingegneri trento	Verifica ai fini della validazione del progetto esecutivo relativo ai lavori di Completamento 11° piano piano del Monoblocco – Ospedale di CastelFranco Veneto	REGIONE DEL VENETO  <b>ULSS2</b> MARCA TREVIGIANA Distretto Asolo

#### 8.4 DOCUMENTI NON OGGETTO DI ISPEZIONE

N° EL	CODICE	TITOLO ELABORATO	DESCRIZIONE	REVISIONE ELABORATO	DATA EMISSIONE	DATA RICEZIONE
-	-	-	-	-	-	-

Tutti gli elaborati sono stati oggetto di ispezione.

### 9. COMPLETEZZA DOCUMENTAZIONE PROGETTUALE

La prima analisi effettuata è stata finalizzata ad accertare la presenza di tutti gli elaborati progettuali previsti dalla normativa per il livello progettuale esaminato. Dalla verifica degli elaborati ricevuti, sulla base di quanto previsto dal D.P. R. 207/10, Parte II, Titolo II, Capo I, Sezione II "Progetto Esecutivo", Artt. 33-43, si evidenzia quanto segue:

PROGETTO ESECUTIVO		
Elaborato	Rif. DPR 207/10	Stato
Relazione generale	Artt. 33 c.1a, 34	Presente
Relazioni specialistiche		
- Relazione geologica	Artt. 33 c.1b, 35	Non allegata al progetto
- Relazione strutturale	Artt. 33 c.1b, 35	Non allegata al progetto
- Relazione geotecnica	Artt. 33 c.1b, 35	Non allegata al progetto
- Relazione acustica	Artt. 33 c.1b, 35	Presente
- Relazione tecnica delle opere architettoniche	Artt. 33 c.1b, 35	Presente
- Relazione tecnica impianti	Artt. 33 c.1b, 35	Presente
Elaborati grafici		
- Elaborati grafici architettonici	Artt. 33 c.1c, 36	Presenti
- Elaborati grafici delle strutture	Artt. 33 c.1c, 36	Non necessario
- Elaborati grafici degli impianti elettrici	Artt. 33 c.1c, 36	Presenti
- Elaborati grafici degli impianti meccanici	Artt. 33 c.1c, 36	Presenti
Calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti		
- Calcoli esecutivi delle strutture	Artt. 33 c.1d, 37	Non necessario
- Calcoli esecutivi degli impianti elettrici	Artt. 33 c.1d, 37	Presenti
- Calcoli esecutivi degli impianti meccanici	Artt. 33 c.1d, 37	Presenti
Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	Artt. 33 c.1e, 38	Presente
Piano di sicurezza e di coordinamento	Artt. 33 c.1f, 39 c.1-2	Presente
Quadro di incidenza della manodopera	Artt. 33 c.1f, 39 c.3	Presente
Computo metrico estimativo definitivo	Artt. 33 c.1g, 42	Presente
Quadro economico	Artt. 33 c.1g, 42	Presente
Cronoprogramma	Artt. 33 c.1h, 40	Presente
Elenco dei prezzi unitari	Artt. 33 c.1i, 41	Presente
Analisi prezzi	Artt. 33 c.1i, 41	Presente
Schema di contratto	Artt. 33 c.1l, 43 c.1	Presente
Capitolato speciale di appalto	Artt. 33 c.1l, 43 c.3	Presente parte tecnica
Piano particellare di esproprio	Art. 33 c.1m	Non necessario

30/03/2023	<b>RAPPORTO FINALE DI VERIFICA</b>	<b>P1031</b>
<b>SAITRE S.r.l.</b> società architetti e ingegneri trento	<i>Verifica ai fini della validazione del progetto esecutivo relativo ai lavori di          Completamento 11° piano piano del Monoblocco – Ospedale di          Castelfranco Veneto</i>	REGIONE DEL VENETO  <b>ULSS2</b> MARCA TREVIGIANA Distretto Asolo

## 10. ESITO DELLE ATTIVITÀ ISPETTIVE

### 10.1 CONTENUTI E OSSERVAZIONI SPECIFICHE

L'esito delle attività ispettive e delle osservazioni puntuali per ciascun documento oggetto di ispezione è riepilogato all'interno dell'ALLEGATO 1 al presente rapporto.

### 10.2 TABELLA DEI RILIEVI

Sigla rilievo	Identificativo	Definizione criticità	Conseguenze nell'iter della pratica/commissa
NC	non conforme	I requisiti previsti non sono soddisfatti, in tutto o in parte. Il progetto presenta elementi in contrasto con leggi cogenti, norme di riferimento o specifiche tecniche del Committente.	La pratica non può proseguire il suo iter. Il progetto non è adeguato allo stato in cui si trova. La carenza, se non sanata, può pregiudicare in tutto od in parte l'appaltabilità e/o la corretta esecuzione dell'opera.
I	integrazioni richieste	Alcuni tra i requisiti previsti non sono soddisfatti in modo appropriato/adequato. Devono essere fornite adeguate modifiche / integrazioni al progetto.	La pratica non può proseguire il suo iter senza aggiornamenti/integrazioni progettuali. La carenza, se non sanata, può avere risvolti negativi sull'esito finale dell'ispezione.
C/O	osservazione	Alcuni tra i requisiti previsti presentano aspetti marginali che si segnalano opportuno modificare / integrare.	La pratica può proseguire il suo iter, anche se l'esito dell'ispezione porta a raccomandare modifiche / integrazioni – il progetto può essere validato anche allo stato in cui si trova, purché durante l'esecuzione dei lavori con la collaborazione della D.L. tali osservazioni siano recepite.
C	conforme	Tutti i requisiti previsti sono soddisfatti in maniera adeguata e completa.	La pratica può proseguire il suo iter – il progetto può essere validato.

### 10.3 STATO DI AVANZAMENTO DEL PROGETTO

ITEM di progetto	Considerazioni	% avanzamento
CONGRUITÀ TECNICO - ECONOMICA	Adeguatamente sviluppato in rapporto al livello progettuale raggiunto.	100 %
EDILE-ARCHITETTURA	Adeguatamente sviluppato in rapporto al livello progettuale raggiunto.	100 %
STRUTTURE	Sviluppato in parte in rapporto al livello progettuale raggiunto.	100 %
GEOLOGIA E GEOTECNICA	Adeguatamente sviluppato in rapporto al livello progettuale raggiunto.	100 %
IMPIANTI	Sviluppato in parte in rapporto al livello progettuale raggiunto.	100 %
AMBIENTE E SICUREZZA	Adeguatamente sviluppato in rapporto al livello progettuale raggiunto.	100 %

### 10.4 NON CONFORMITÀ RILEVANTI IRRISOLTE

-

### 10.5 PRESCRIZIONI E RISERVE

E' opportuno mettere a disposizione all'appaltatore il progetto strutturale complessivo al fine di renderlo corresponsabile per la parte di competenza.

30/03/2023	<b>RAPPORTO FINALE DI VERIFICA</b>	<b>P1031</b>
<b>SAITRE S.r.l.</b> società architetti e ingegneri trento	<i>Verifica ai fini della validazione del progetto esecutivo relativo ai lavori di          Completamento 11° piano piano del Monoblocco – Ospedale di          CastelFranco Veneto</i>	REGIONE DEL VENETO  <b>ULSS2</b> MARCA TREVIGIANA <b>Distretto Asolo</b>

#### 10.6 PARERE FINALE SUL PROGETTO

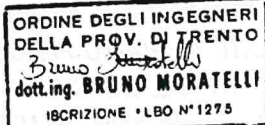
*IN CONSIDERAZIONE DELLE ATTIVITÀ SVOLTE, SULLA BASE DEGLI ELABORATI AGGIORNATI CONSEGNATI NELLE DATE PRECISATE AL PUNTO PRECEDENTE n.8, SI PUÒ CONSIDERARE CHE IL PROGETTO ESECUTIVO RELATIVO "COMPLETAMENTO DEL L'UNDICESIMO PIANO DEL MONOBLOCCO OSPEDALE DI CASTELFRANCO VENETO" SIA NEL SUO COMPLESSO SOSTANZIALMENTE ADEGUATO IN RAPPORTO ALLA TIPOLOGIA, CATEGORIA, ENTITÀ E IMPORTANZA DELL'INTERVENTO.*

#### 10.7 CONDIZIONI DI VALIDITÀ DEL GIUDIZIO ESPRESSO

I risultati delle attività ispettive svolte, riportati nel presente documento riguardano esclusivamente i documenti oggetto di verifica relativi all'incarico di verifica. La società Saitre Srl non è in alcun modo responsabile in caso di variazioni in ordine alle condizioni di cui sopra (modifica degli elaborati o nuovi regimi normativi).

30/03/2023	<b>RAPPORTO FINALE DI VERIFICA</b>	<b>P1031</b>
<b>SAITRE S.r.l.</b> <small>società architetti e ingegneri trento</small>	<i>Verifica ai fini della validazione del progetto esecutivo relativo ai lavori di            Completamento 11° piano piano del Monoblocco – Ospedale di            CastelFranco Veneto</i>	<small>REGIONE DEL VENETO</small>  <b>ULSS2</b> <small>MARCA TREVIGIANA</small> <b>Distretto Asolo</b>

**11. GRUPPO DI VERIFICA - FIRME**

<b>COORDINATORE GRUPPO DI VERIFICA</b>	Ing. Bruno Moratelli	
--	----------------------	---

**RESPONSABILE TECNICO PROGETTISTI**    ing. Sebastiano Barison *Sebastiano Barison*

Letto, approvato e sottoscritto

**VISTO! IL COMMITTENTE – RUP**                      Dott. Lucio D'Este *Lucio D'Este*