

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE del Dirigente Responsabile del Centro di Risorsa “GESTIONE DELLE TECNOLOGIE CLINICHE, TECNICO-STRUTTURALI E INFORMATICHE”

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

n. 175

DATA

11/04/2024

Il Dirigente Responsabile del Centro di Risorsa “Gestione delle Tecnologie Cliniche, Tecnico-Strutturali e Informatiche”, adotta la presente determinazione

OGGETTO:

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR), PIANO NAZIONALE COMPLEMENTARE (PNC) – M6 C2 1.2 VERSO UN OSPEDALE SICURO E SOSTENIBILE. INTERVENTO DI “ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTISISMICA E DI PREVENZIONE INCENDI DM 19 MARZO 2015. LOTTO 2 – ADEGUAMENTO III DENTE DI PETTINE” - CUP J35F22000690001 - CIG DELL’ACCORDO QUADRO: 9326119CDA - CIG DERIVATO 9783829F17. APPROVAZIONE PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA.

OGGETTO: Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Piano Nazionale Complementare (PNC) – M6 C2 1.2 Verso un ospedale sicuro e sostenibile. Intervento di "Adeguamento alla normativa antisismica e di prevenzione incendi DM 19 marzo 2015. Lotto 2 – Adeguamento III dente di pettine" - CUP J35F22000690001 - CIG dell'accordo quadro: 9326119CDA - CIG derivato 9783829F17. Approvazione Progetto di Fattibilità Tecnico Economica.

IL DIRETTORE DELLA S.O.C. "GESTIONE DELLE TECNOLOGIE CLINICHE,
TECNICO-STRUTTURALI E INFORMATICHE"

Premesso che:

- Il Piano nazionale di ripresa e resilienza (di seguito, "PNRR") e il Piano nazionale per gli investimenti complementari (di seguito, "PNC") destinano alla realizzazione di interventi a regia del Ministero della Salute complessivi euro 8.042.960.665,58, di cui euro 6.592.960.665,58 a valere sul PNRR ed euro 1.450.000.000,00 a valere sul PNC, per sostenere importanti investimenti a beneficio del Servizio Sanitario Nazionale da concludersi entro il 2026;
- La Missione 6 "Salute" del PNRR ("M6 - Salute"), cofinanziata con il PNC, mira a potenziare il Servizio Sanitario Nazionale per migliorarne l'efficacia nel rispondere ai bisogni di cura e assistenza delle persone a livello locale, anche alla luce delle criticità emerse nel corso dell'emergenza pandemica;
- In merito alla *governance*, il Decreto Ministeriale 6 agosto 2021 del Ministero dell'Economia e delle Finanze ha indicato il Ministero della Salute quale "Amministrazione centrale Titolare dell'investimento", secondo la definizione datane dall'articolo 1, co. 4, lett. l), del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dall'articolo 1 della legge 29 luglio 2021, n. 108;
- Con Decreto Ministeriale 20 gennaio 2022, il Ministro della Salute ha provveduto a distribuire le risorse destinate alla realizzazione degli interventi a regia da finanziare nell'ambito della M6 – Salute alle Regioni e alle Province autonome di Trento e Bolzano responsabili della loro attuazione (di seguito "Soggetti Attuatori"), ripartendo tra queste ultime anche i *target* europei previsti per ciascuno degli Investimenti anzi indicati;
- In ragione della dimensione e complessità degli interventi, per accelerare i tempi di realizzazione dei medesimi ed assicurare il miglior raccordo tra tutti i soggetti coinvolti, l'articolo 56, co. 2, del D.L. n. 77/2021, prevedeva la sottoscrizione di un Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS) tra l'Amministrazione Titolare e ciascun Soggetto Attuatore, di cui al relativo schema di CIS approvato con decreto del Ministro della Salute del 5 aprile 2022;
- a tal fine, ciascun Soggetto Attuatore ha perfezionato con l'Amministrazione Titolare il Piano Operativo Regionale (POR), in cui sono elencati gli interventi finanziati nell'ambito della M6 – Salute di propria competenza, organizzati a seconda della componente e dell'investimento a cui si riferiscono;
- I Soggetti Attuatori, sottoscrittori dei CIS, attuano i propri Interventi congiuntamente ed in solido con gli Enti del Servizio Sanitario Regionale dai medesimi delegati. I Soggetti Attuatori degli interventi, come definiti ai sensi dell'articolo 1, co. 4, lett. o), del predetto D.L. n. 77/2021, coincidono, quindi, con i suddetti Enti del Servizio Sanitario Regionale preposti ai singoli interventi o a parte di essi (definiti "Soggetti Attuatori Esterni");
- al fine di dare attuazione agli interventi a regia finanziati nell'ambito della M6 - Salute, l'Amministrazione Titolare ha inteso rendere disponibile ai Soggetti Attuatori e ai Soggetti Attuatori Esterni il supporto-tecnico-operativo prestato da Invitalia - Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa S.p.A. ai sensi dell'articolo 10, co. 1, del D.L. n. 77/2021;
- con bando di gara inviato alla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea il 20.07.2022 e pubblicato sulla stessa al n. S141-402343 del 25.07.2022, nonché sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - V Serie Speciale, n. 85 del 22.07.2022, e sul Profilo di Invitalia, quest'ultima ha indetto ed aggiudicato la "PROCEDURA DI GARA APERTA AI SENSI DEGLI ARTT. 54 E 60 DEL D.LGS. N. 50/2016, DA REALIZZARSI MEDIANTE PIATTAFORMA TELEMATICA, PER LA CONCLUSIONE DI ACCORDI QUADRO CON PIU' OPERATORI ECONOMICI PER L'AFFIDAMENTO DI LAVORI (OGI – OG11) E SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA (E.10 – S.03 – IA.02 – IA.04) PER LA NUOVA EDIFICAZIONE, RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DI EDIFICI PUBBLICI QUALI CASE

DELLA COMUNITÀ, OSPEDALI DELLE COMUNITÀ, CENTRALI OPERATIVE TERRITORIALI E OSPEDALI SICURI”;

- la suddetta Procedura è stata indetta da Invitalia, quale Centrale di Committenza, al fine di aggiudicare e stipulare, ai sensi dell’articolo 37, co. 7, lett. b), del Codice dei Contratti, più accordi quadro multilaterali;
- i Soggetti Attuatori Esterni che hanno deciso di avvalersi del supporto tecnico-operativo della Centrale di Committenza Invitalia, quali Stazioni Appaltanti, possono avvalersi degli Accordi Quadro per affidare le prestazioni necessarie all’attuazione degli Interventi di loro competenza;
- la Procedura è stata suddivisa da Invitalia in 21 lotti geografici, ciascuno dei quali è stato ripartito in massimo 5 sub-lotti prestazionali di seguito elencati:
 - o sub-lotto prestazionale 1: Servizi tecnici di: Progettazione; Attività di supporto alla progettazione (rilievi, indagini e prove di laboratorio); Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione; Direzione dei lavori; Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione;
 - o sub-lotto prestazionale 2: Servizi di verifica della progettazione di cui all’articolo 26 del Codice dei Contratti;
 - o sub-lotto prestazionale 3: Lavori;
 - o sub-lotto prestazionale 4: Lavori in appalto integrato sulla base del progetto di fattibilità tecnica ed economica, ai sensi dell’articolo 48, co. 5, del D.L. n. 77/2021 innanzi citato, ovvero del progetto definitivo, in virtù del regime di sospensione transitoria del divieto di cui all’articolo 59, co. 1, quarto periodo, del Codice dei Contratti;
 - o sub-lotto prestazionale 5: Servizi di collaudo: tecnico-amministrativo; tecnico-funzionale; statico, ai sensi dell’articolo 102 del Codice dei Contratti;
- all’esito della Procedura, con provvedimento n. 0326878 del 10.11.2022 e provvedimento n. 0351656 del 02.12.2022, è stato aggiudicato, nell’ambito del Lotto Geografico n. 3 FRIULI VENEZIA GIULIA, il Sub-lotto Prestazionale 1 in favore degli Appaltatori elencati nella Tabella allegata come sub Allegato 1 all’Accordo Quadro;
- in corso di gara, infatti, ad ogni Appaltatore è stato assegnato uno o più Cluster, come definiti nel disciplinare unico di gara, secondo le modalità di assegnazione previste nello stesso Disciplinare Unico e negli altri atti di gara a questo allegati;
- per effetto della partecipazione alla Procedura e della successiva aggiudicazione, ciascun Appaltatore ha manifestato la volontà di impegnarsi ad eseguire sia quanto previsto dall’Accordo Quadro, alle condizioni, modalità e termini ivi stabiliti, nonché dagli atti di gara relativi alla Procedura anzidetta, sia a quanto previsto nelle offerte, tecnica ed economica, presentate dall’Appaltatore medesimo e in ogni altro documento indicato o richiamato dai suddetti documenti;
- per effetto della partecipazione alla Procedura e della successiva aggiudicazione, ciascun Appaltatore ha manifestato altresì la volontà di impegnarsi ad eseguire quanto stabilito dagli ordini di attivazione (“*Oda*”) che saranno emessi dai Soggetti Attuatori Esterni per la stipulazione di appositi contratti specifici con gli Appaltatori stessi (aventi ad oggetto le prestazioni di cui allo specifico Sub-Lotto Prestazionale)

Richiamati inoltre:

- la DGR n. 550 del 22.04.2022, con la quale è stato approvato il Piano Operativo Regionale per quanto attiene agli interventi di cui alla Missione 6 del PNRR a titolarità del Ministero della Salute e la cui attuazione è di competenza della Regione Friuli Venezia Giulia, che include la linea di investimento relativa all’intervento in oggetto;
- il Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS) per l’esecuzione e la realizzazione degli investimenti a regia, sottoscritto dalla Regione Friuli Venezia Giulia con il Ministero della Salute in data 30.05.2022;
- la Determinazione Dirigenziale n. 233 del 01.07.2022 con cui questo Istituto ha disposto di avvalersi di Invitalia quale centrale di Committenza ai sensi dell’articolo 10 del D.L. n. 77/2021 e nell’ambito di quanto previsto dalla Circolare del Ministero dell’Economia e Finanze - Ragioneria Generale dello Stato del 24 gennaio 2022, n. 6 per l’indizione e l’aggiudicazione della procedura aperta per la conclusione di Accordi Quadro per l’affidamento di lavori e servizi di ingegneria e architettura per la nuova edificazione, ristrutturazione e riqualificazione di edifici pubblici afferenti ad opere strutturali quali Case della Comunità, Ospedali di Comunità, Centrali Operative Territoriali e ospedali sicuri;

- l'atto di delega amministrativa sottoscritto in data 12.08.2022 assunto al prot.14479 di pari data, in esecuzione della DGR n. 1045 del 15.07.2022 da parte della Regione Friuli Venezia Giulia a questo Istituto, per l'attuazione degli interventi di competenza a valere sul CIS, nell'ambito del quale sono state confermate le suddette linee di investimento;
- la nota prot. 14694 del 19.08.2022, agli atti, con la quale si trasmettevano al soggetto Attuatore Regione FVG i documenti di indirizzo alla progettazione (DIP) relativi ai lotti 1 e 2 corrispondenti alla realizzazione del V dente di pettine ed adeguamento III dente di pettine entro il termine previsto;
- la deliberazione del Direttore Generale n. 508 del 24.10.2022 con la quale è stato da ultimo approvato in via definitiva il programma preliminare degli investimenti (PPI) per l'anno 2022, ai sensi dell'art. 33, comma 6 della LR 10.11.2015 n.26 ed in particolare quanto riportato in relazione generale relativamente alla linea EI01 nella quale si descrive l'intervento di adeguamento complessivo dell'Istituto alla normativa antisismica ed antincendio che risulta suddiviso nei seguenti lotti:
 - o Lotto 1 - Realizzazione V Dente di pettine
 - o Lotto 2 - Ristrutturazione/Adeguamento III dente di pettine
 - o Lotto 3 - Ristrutturazione/Adeguamento II Dente di pettine
 - o Lotto 4 - Ristrutturazione/Adeguamento I Dente di pettine;
 dai seguenti quadri economici determinati in termini parametrici:

		Lotto 1 Realizzazione V dente di pettine	Lotto 2 Adeguamento III dente di pettine	Lotto 3 Adeguamento II dente di pettine	Lotto 4 Adeguamento I dente di pettine
A	Lavori (oneri sicurezza inclusi)	9.783.772,29 €	4.225.472,92 €	8.025.646,21 €	3.254.280,14 €
B1	IVA	978.377,23 €	929.604,04 €	1.765.642,17 €	715.941,63 €
B2	Spese tecniche (IVA e cassa incluse)	1.467.565,84 €	633.820,94 €	1.203.846,93 €	488.142,02 €
B3	Imprevisti (IVA inclusa)	146.756,58 €	63.382,09 €	120.384,69 €	48.814,20 €
		12.376.471,95 €	5.852.280,00 €	11.115.520,00 €	4.507.178,00 €

Per un totale pari a € 33.851.499,95, finanziati come di seguito riportato:

- o € 18.228.751,95 Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR Missione 6, Componente 2, Investimenti 1.2 – verso un ospedale sicuro e sostenibile) della Regione Friuli Venezia Giulia per interventi di adeguamento antincendio e antisismico di cui alla DGR FVG n. 321 del 11.03.2022 (Lotto 1 e Lotto 2);
- o € 12.009.293,97 nelle disponibilità dell'Istituto come di seguito esplicitato

800.000,00 €	DGR FVG n. 1626 del 27.09.2019	Assestamento bilancio
5.494.331,00 €	DGR FVG n. 693 del 15.05.2020	conto capitale 2020
5.714.962,97 €	DGR FVG n. 1223 del 07.08.2020 all.4	consolidato consuntivo bilancio 2019 - Utile
- o € 3.613.404,03 quota parte del risultato d'esercizio 2020 così come previsto all' All. 2 della DGR n. 1854 del 02.12.2021;

Rilevato che:

- per il Lotto Geografico [FRIULI VENEZIA GIULIA], Sub-Lotto Prestazionale 1, è stato assegnato il Cluster [AQ1 - Friuli Venezia Giulia 11] nell'ambito del quale eseguire le prestazioni affidate per la realizzazione degli Interventi di competenza di questo Istituto quale Soggetto Attuatore Esterno al Raggruppamento Temporaneo di Professionisti formato da Engineering Project & Service s.c.a.r.l. Consorzio Stabile siglabile: EP&S s.c.a.r.l. – Consorzio Stabile con sede legale in Torino (TO) via Treviso n. 12 – C.F. e P.I.V.A. 11040080019 quale capogruppo mandatario del RTP costituito ai sensi degli articoli 45 e 48 del Codice dei Contratti, con scrittura privata autenticata nelle firme dal notaio Adami dott.ssa Francesca di Torino, rep. 1977 / racc. 966 in data 19.12.2022, registrata all'Agenzia delle Entrate – Ufficio di Torino il 23.12.2022 al n. 62925 Serie 1T tra essa medesima e le seguenti imprese mandanti:
 - ✓ Archiliving s.r.l., con sede in Ferrara, via Maverna n. 4 c.f. e p.i.v.a. 01835300383;
 - ✓ Genovese & Associati Società tra professionisti s.r.l. con sede in Torino, via Camogli n. 10 c.f. ep.i.v.a. 07282110019;
 - ✓ Archeologa Rotella Anna Maria;
 - ✓ Architetto Moglia Massimo.
- per il Lotto Geografico [FRIULI VENEZIA GIULIA], Sub-Lotto Prestazionale 2 – Servizi di Verifica, è stato assegnato il Cluster [AQ1 - Friuli Venezia Giulia 11] nell'ambito del quale eseguire le prestazioni affidate per la realizzazione degli Interventi di competenza di questo Istituto quale Soggetto Attuatore Esterno alla società RINA Check, con sede legale in via Corsica, 12 16128 Genova – C.F. e P.IVA 01927190999;

Richiamata la successiva Determina n. 282 del 09.06.2023 con la quale, unicamente per quanto relativamente al lotto 1 vengono ridefinite le dotazioni finanziarie nulla variando rispetto alle previsioni relative al lotto 2 in oggetto.

Visti:

- l’Ordine di Attivazione ODA n. 2 per i servizi di progettazione finalizzata all’appalto integrato, coordinamento della sicurezza in fase di progetto ed esecuzione e Direzione dei Lavori relativi all’intervento Investimento/subinvestimento “Adeguamento alla normativa antisismica e di prevenzione incendi DM 19 marzo 2015. Lotto 2 – Adeguamento III Dente di Pettine” - CUP J35F22000690001, assunta al prot. n. 12009 del 23.06.2023 ed il contratto tra questo Soggetto Attuatore Esterno ed il raggruppamento temporaneo di professionisti sopra indicato, stipulato in data 27.06.2023, entrambi agli atti.
- l’Ordine di Attivazione ODA n. 4 per i servizi di verifica della progettazione relativi all’intervento Investimento/subinvestimento sopra richiamato, trasmessa con nota prot. n. 16554 del 13.09.2023 e conclusa con nota assunta al prot. n. 22563 del 13.12.2023, agli atti;

Dato atto che nel corso della redazione del PFTE si sono avuti vari momenti di confronto fra professionisti incaricati e i vertici dell’amministrazione durante i quali sono state definite le necessarie modifiche rispetto alle previsioni del Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP), con la definizione puntuale del cronoprogramma, del dettaglio delle opere, con la decisione di procedere all’appalto integrato sulla base del progetto di fattibilità tecnico economica al fine di contrarre i tempi, verificato dalle prime analisi che l’intervento per gli aspetti strutturali può essere realizzato intervenendo dall’esterno senza interrompere l’attività sanitaria;

Visto il Progetto di Fattibilità Tecnico Economico dei lavori di Adeguamento III dente di Pettine, trasmesso con note prot.16734 e 16837 del 19.09.2023 ed inoltrato al soggetto verificatore con nota prot.17253 del 26.09.2023 disponendo l’inizio dell’attività di verifica anche nelle more della conclusione dell’iter relativo all’Ordine di Attivazione ODA n.4, per i servizi di verifica nell’ambito del sub-lotto prestazionale 2: Servizi di verifica della progettazione di cui all’articolo 26 del Codice dei Contratti di cui alla procedura INVITALIA richiamata in premesse e costituito dagli elaborati di cui all’elenco allegato;

Visto il Rapporto di Controllo finale del 04.04.2024, trasmesso con nota assunta al prot. n. 6983 di pari data, con cui il soggetto verificatore Rina Check srl ha attestato che il progetto di fattibilità tecnico economica, è conforme per la tipologia d’appalto, segnalando comunque la presenza alcune osservazioni che, pur non inficiando il parere, sono poste all’attenzione e dovranno essere risolti nel corso dello sviluppo dei successivi livelli progettuali;

Visto che in data 09.04.2024 è stato emesso il documento di Validazione del progetto di fattibilità tecnico economica, di cui all’art. 26 c.8 del D.Lgs.50/2016, per la realizzazione dei lavori in oggetto, nel quale si dà atto del rapporto conclusivo relativo all’attività di verifica preventiva della Progettazione di cui all’art.26 del D.Lgs 50/2016 sopra richiamato;

Tenuto conto che il progetto di fattibilità tecnico economica è costituito dai seguenti elaborati, agli atti:

CODICE CLIENTE	ANNO	COMMESSA	LIVELLO	DISCIPLINA	DOCUMENTI ELABORATI	N° DOCUMENTO	REVISIONE DOC.	DESCRIZIONE	SCALA GRAFICA	EMISSIONE
DOCUMENTI										
GENERALE										
1 0 4 5	2 3	0 2	P F T	G E	E E L	0 0 1	c	Elenco Elaborati	-	07/03/2024
1 0 4 5	2 3	0 2	P F T	G E	R G E	0 0 1	c	Relazione generale	-	02/02/2024
1 0 4 5	2 3	0 2	P F T	G E	Q E C	0 0 1	b	Quadro economico di progetto	-	Dicembre 2023
1 0 4 5	2 3	0 2	P F T	G E	P I C	0 0 1	a	Prime indicazioni CAM	-	Dicembre 2023
1 0 4 5	2 3	0 2	P F T	G E	P I D	0 0 2	b	Prime indicazioni DNSH	-	07/03/2024
1 0 4 5	2 3	0 2	P F T	G E	R S O	0 0 1	a	Relazione di sostenibilità dell'opera	-	Dicembre 2023
1 0 4 5	2 3	0 2	P F T	G E	P D D	0 0 1	a	Piano di disassemblaggio e demolizione selettiva	-	Dicembre 2023
1 0 4 5	2 3	0 2	P F T	G E	P R L	0 0 1	a	Cronoprogramma	-	Dicembre 2023
ELABORATI PROPEDEUTICI ALLA PROGETTAZIONE										
1 0 4 5	2 3	0 2	P F T	G E	R T E	0 0 1	a	Relazione per la verifica di interesse archeologico	-	14/09/2023
1 0 4 5	2 3	0 2	P F T	G E	R T E	0 0 2	b	Relazione geologica e sismica	-	Dicembre 2023
ARCHITETTURA										
1 0 4 5	2 3	0 2	P F T	A R	R T E	0 0 1	a	Relazione tecnica architettonica	-	14/09/2023
1 0 4 5	2 3	0 2	P F T	A R	C M E	0 0 1	c	Computo metrico estimativo opere architettoniche	-	02/02/2024
1 0 4 5	2 3	0 2	P F T	A R	E P U	0 0 1	b	Elenco prezzi unitari opere architettoniche	-	02/02/2024
1 0 4 5	2 3	0 2	P F T	A R	E P A	0 0 1	c	Analisi prezzi aggiunti opere architettoniche	-	02/02/2024
1 0 4 5	2 3	0 2	P F T	A R	C S P	0 0 1	b	Capitolato speciale di appalto opere architettoniche	-	Dicembre 2023
STRUTTURE										
1 0 4 5	2 3	0 2	P F T	S T	R T E	0 0 1	b	Relazione tecnica strutturale vulnerabilità sismica	-	Dicembre 2023
1 0 4 5	2 3	0 2	P F T	S T	C M E	0 0 1	c	Computo metrico estimativo strutture	-	02/02/2024
1 0 4 5	2 3	0 2	P F T	S T	E P U	0 0 1	b	Elenco prezzi unitari strutture	-	Dicembre 2023
1 0 4 5	2 3	0 2	P F T	S T	E P A	0 0 1	b	Analisi prezzi aggiunti strutture	-	Dicembre 2023
1 0 4 5	2 3	0 2	P F T	S T	C S P	0 0 1	a	Capitolato speciale di appalto opere strutturali	-	14/09/2023
1 0 4 5	2 3	0 2	P F T	S T	P M A	0 0 1	a	Piano di manutenzione opere strutturali	-	14/09/2023
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI										
1 0 4 5	2 3	0 2	P F T	E L	R T E	0 0 1	b	Relazione tecnica impianti elettrici e speciali	-	Dicembre 2023
1 0 4 5	2 3	0 2	P F T	E L	C M E	0 0 1	b	Computo metrico estimativo impianti elettrici e speciali	-	Dicembre 2023
1 0 4 5	2 3	0 2	P F T	E L	E P U	0 0 1	b	Elenco prezzi unitari impianti elettrici e speciali	-	Dicembre 2023
1 0 4 5	2 3	0 2	P F T	E L	E P A	0 0 1	b	Analisi prezzi aggiunti impianti elettrici e speciali	-	Dicembre 2023
1 0 4 5	2 3	0 2	P F T	E L	C S P	0 0 1	b	Capitolato speciale di appalto impianti elettrici e speciali	-	Dicembre 2023
1 0 4 5	2 3	0 2	P F T	E L	P M A	0 0 1	a	Piano di manutenzione impianti elettrici e speciali	-	14/09/2023
IMPIANTI MECCANICI										
1 0 4 5	2 3	0 2	P F T	M E	R T E	0 0 1	a	Relazione tecnica preliminare impianti meccanici	-	14/09/2023
1 0 4 5	2 3	0 2	P F T	M E	C M E	0 0 1	b	Computo metrico estimativo impianti meccanici	-	Dicembre 2023
1 0 4 5	2 3	0 2	P F T	M E	E P U	0 0 1	b	Elenco prezzi unitari impianti meccanici	-	Dicembre 2023
1 0 4 5	2 3	0 2	P F T	M E	E P A	0 0 1	b	Analisi prezzi aggiunti impianti meccanici	-	Dicembre 2023
1 0 4 5	2 3	0 2	P F T	M E	C S P	0 0 1	b	Capitolato speciale di appalto impianti meccanici	-	Dicembre 2023
1 0 4 5	2 3	0 2	P F T	M E	P M A	0 0 1	b	Piano di manutenzione impianti meccanici	-	Dicembre 2023
PREVENZIONE INCENDI										
1 0 4 5	2 3	0 2	P F T	V F	R T E	0 0 1	a	Relazione di prevenzione incendi	-	14/09/2023
SICUREZZA										
1 0 4 5	2 3	0 2	P F T	G E	P S C	0 0 1	b	Piano di sicurezza e coordinamento	-	Dicembre 2023
ELABORATI GRAFICI										
GENERALE										
1 0 4 5	2 3	0 2	P F T	G E	0 0 1	_ 0 1	a	Planimetria delle interferenze e dei sottoservizi	1:500	Dicembre 2023
ARCHITETTURA										
1 0 4 5	2 3	0 2	P F T	A R	D R O	_ 0 1	b	Inquadramento urbanistico, territoriale e paesaggistico	varie	Dicembre 2023
1 0 4 5	2 3	0 2	P F T	A R	D R O	_ 0 2	a	Piano particolare preliminare delle aree	1:2000	14/09/2023
1 0 4 5	2 3	0 2	P F T	A R	D R O	_ 0 3	a	Corografia	1:50000	14/09/2023
1 0 4 5	2 3	0 2	P F T	A R	D R O	_ 0 4	a	Planimetria stato di consistenza e rilievi	AD	Dicembre 2023
1 0 4 5	2 3	0 2	P F T	A R	0 0 1	_ 0 1	b	Inquadramento planimetrico degli interventi - intervento a e b	varie	Dicembre 2023
1 0 4 5	2 3	0 2	P F T	A R	0 0 2	_ 0 1	a	Intervento a - Vasca antincendio	varie	14/09/2023
1 0 4 5	2 3	0 2	P F T	A R	0 0 3	_ 0 1	a	Intervento b - Montalettighe antincendio corpo degenze	varie	14/09/2023
STRUTTURE										
1 0 4 5	2 3	0 2	P F T	S T	0 0 1	_ 0 1	a	Intervento di rinforzo locali tecnici copertura	varie	14/09/2023
1 0 4 5	2 3	0 2	P F T	S T	0 0 2	_ 0 1	a	Intervento di rinforzo travi allineamento 3 e 6_PIANO TERRA	varie	14/09/2023
1 0 4 5	2 3	0 2	P F T	S T	0 0 3	_ 0 1	a	Intervento di rinforzo travi allineamento 3 e 6_PIANO PRIMO	varie	14/09/2023
1 0 4 5	2 3	0 2	P F T	S T	0 0 4	_ 0 1	a	Intervento di rinforzo travi allineamento 3 e 6_PIANO SECONDO	varie	14/09/2023
1 0 4 5	2 3	0 2	P F T	S T	0 0 5	_ 0 1	a	Intervento di rinforzo pareti allineamento 3 e 6/G-H	varie	14/09/2023
1 0 4 5	2 3	0 2	P F T	S T	0 0 6	_ 0 1	a	Vasca antincendio - carpenteria e sezioni	varie	14/09/2023
1 0 4 5	2 3	0 2	P F T	S T	0 0 7	_ 0 1	a	Allargamento apertura vano montalettighe PT/P+1/P+2/P+3/P+4/P+5	varie	14/09/2023
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI										
1 0 4 5	2 3	0 2	P F T	E L	0 0 1	_ 0 1	a	Alimentazione montalettighe antincendio - planimetria e schemi	1:250	14/09/2023
1 0 4 5	2 3	0 2	P F T	E L	0 0 2	_ 0 1	b	Alimentazione centrale antincendio - planimetria e schemi	1:250	Dicembre 2023
IMPIANTI MECCANICI										
1 0 4 5	2 3	0 2	P F T	M E	0 0 1	_ 0 1	b	Schema centrale antincendio	-	Dicembre 2023
1 0 4 5	2 3	0 2	P F T	M E	0 0 2	_ 0 1	a	Layout centrale antincendio	1:100	14/09/2023
1 0 4 5	2 3	0 2	P F T	M E	0 0 3	_ 0 1	b	Planimetria rete idranti esterni	1:500	Dicembre 2023
PREVENZIONE INCENDI										
1 0 4 5	2 3	0 1	P F T	V F	0 0 1	_ 0 1	a	Planimetria generale	1:500	14/09/2023
1 0 4 5	2 3	0 1	P F T	V F	0 0 2	_ 0 1	a	Particolare rete antincendio per la protezione esterna - Particolari stazione di pompaggio	1:100	14/09/2023
1 0 4 5	2 3	0 1	P F T	V F	0 0 3	_ 0 1	b	Montalettighe : Piante Piani Seminterrato e Terra	1:100	Dicembre 2023
1 0 4 5	2 3	0 1	P F T	V F	0 0 4	_ 0 1	a	Montalettighe : Piante Piani 1° - 2° - 3° - 4° - 5° - 6°	1:100	14/09/2023

Ritenuto di provvedere all'approvazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economico dei lavori di Adeguamento III dente di pettine, trasmesso inizialmente con note prot.16734 e 16837 del 19.09.2023 e successivamente revisionato nel corso del procedimento di verifica e trasmesso in ultima revisione con nota prot.7156 del 05.04.2024, dell'importo complessivo di € 5.852.280,00 di cui € 3.267.535,86 per lavori e € 2.584.744,14 per somme a disposizione dell'Amministrazione, redatto dal Raggruppamento Temporaneo di Professionisti formato da EP&S s.c.a.r.l. con sede legale in Torino (TO) via Treviso n. 12 (capogruppo mandatario), Archiliving s.r.l., con sede in Ferrara, (mandante), Genovese & Associati Società tra professionisti s.r.l. con sede in Torino, Archeologa Rotella Anna Maria, Architetto Moglia Massimo, ed avente il seguente quadro economico:

A		Lavori (oneri sicurezza inclusi)	
A1	EDILIZIA E.10		721.477,16 €
A2	IMPIANTI MECC IA.01		956.720,30 €
A3	IMPIANTI MECC IA.02		
A4	IMPIANTI EL IA.04		373.573,52 €
A5	STRUTTURE S.03		801.324,67 €
A6.1	Prog DEF (cassa inclusa IVA esclusa)		173.666,38 €
A6.2	Prog Esec (cassa inclusa IVA esclusa)		140.084,13 €
A7	TOTALE LAVORI e Progetto esecutivo (Oneri sicurezza esclusi)		3.166.846,16 €
A8	SICUREZZA		100.689,70 €
A	TOTALE A (sicurezza inclusa)		3.267.535,86 €
B0	Arredi tecnici		850.000,00 €
B1	IVA su lavori		295.378,54 €
B2	IVA su arredi		187.000,00 €
B3	IVA su progetto esecutivo appalto integrato		69.025,11 €
B4.1	Spese T PFTE Av. (IVA e cassa inclusa)		134.083,27 €
B4.2	Spese DL e CSE (IVA e cassa inclusa)		270.023,07 €
B4.3	Stese T Ver. prog. (IVA e cassa incluse)		59.401,43 €
B4.4	Spese T Collaudo (IVA e cassa incluse)		95.830,83 €
B4.5	Spese T Incentivi funz tecn (oneri incl)		56.107,72 €
B4.6	Accantonamenti per bonifica bellica eventuale (IVA Incl)		100.000,00 €
B4.7	Lavori in economia (IVA Inclusa)		110.000,00 €
B4.8	Spese per consulenze tecnico amministrative (IVA 22% e cassa inclusa)		55.000,00 €
B4	Totale Spese tecniche (IVA e cassa incluse)		880.446,31 €
B5	Costi per eventuali interferenze con presidio ospedaliero (IVA inclusa)		80.210,40 €
B6	Imprevisti (IVA inclusa)		222.683,78 €
B	TOTALE B		2.584.744,14 €
		TOTALE A + B	5.852.280,00 €

Acquisite dal Direttore Amministrativo e dal Direttore della S.O.C. Gestione risorse economico-finanziarie comunicazioni di attestazione per gli ambiti di rispettiva competenza, della compatibilità amministrativa, tecnica e contabile del presente provvedimento con riferimento alla vigente legislazione regionale e statale, agli atti;

Vista la Deliberazione del Direttore Generale n. 246 del 06.06.2019;

Visto l'Atto Aziendale vigente, da ultimo adottato con Deliberazione del Direttore Generale n. 500 del 15.12. 2023

Vista la Deliberazione del Direttore Generale n. 82 del 08.02.2024 "Regolamento attuativo dell'atto aziendale- aggiornamento";

Visto il D.Lgs. 30.12.1992, n. 502 "Riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma dell'articolo 1 della L. 23 ottobre 1992, n. 421." e s.m.i.;

Visto il D.Lgs. 16.10.2003, n. 288 "Riordino della disciplina degli Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico, a norma dell'articolo 42, comma 1, della L. 16 gennaio 2003, n. 3." e s.m.i.;

Vista la L.R. 10.08.2006, n. 14 "Disciplina dell'assetto istituzionale, organizzativo e gestionale degli istituti di ricovero e cura a carattere scientifico "Burlo Garofolo" di Trieste e "Centro di Riferimento Oncologico" di Aviano." e s.m.i.;

Visto il D.Lgs. 18.04.2016, n. 50 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";

Vista la L.R. 17.12.2018, n. 27 “*Assetto istituzionale e organizzativo del Servizio sanitario regionale.*”;

Vista la L.R. 12.12.2019, n. 22 “*Riorganizzazione dei livelli di assistenza, norme in materia di pianificazione e programmazione sanitaria e sociosanitaria e modifiche alla legge regionale 26/2015 e alla legge regionale 6/2006*”;

Vista la Deliberazione del Direttore Generale n. 246 del 06.06.2019;

Visto l’Atto Aziendale da ultimo adottato con Deliberazione del Direttore Generale n. 500 del 15.12.2023 ed in particolare il Titolo IV “*Controllo Economico-Organizzativo e relativa strutturazione*”;

Vista la Deliberazione del Direttore Generale n. 82 del 08.02.2024 “*Regolamento attuativo dell’atto aziendale – aggiornamento*”;

D E T E R M I N A

per le ragioni in premessa specificate, che qui si intendono integralmente riportate:

1. prendere atto del documento di Validazione del progetto di fattibilità tecnico economica, di cui all’art. 26 c.8 del D.Lgs.50/2016 e del rapporto finale di ispezione del 04.04.2024, trasmesso con nota assunta al prot. n. 6983 di pari data (Allegati);
2. approvare il Progetto di Fattibilità Tecnico Economica dei lavori di Adeguamento del III dente di pettine, trasmesso con note prot. 16734 e 16837 del 19.09.2023 e da ultimo revisionato nell’ambito del processo di verifica svolto sulla piattaforma MyCheck, come da ultimo trasmesso con nota prot.7156 del 05.04.2024, agli atti, dell’importo complessivo di € 5.852.280,00 di cui € 3.267.535,86 per lavori e € 2.584.744,14 per somme a disposizione dell’Amministrazione, redatto dal Raggruppamento Temporaneo di Professionisti formato da EP&S s.c.a.r.l. con sede legale in Torino (TO) via Treviso n. 12 (capogruppo mandatario), Archiliving s.r.l., con sede in Ferrara, (mandante), Genovese & Associati Società tra professionisti s.r.l. con sede in Torino, Archeologa Rotella Anna Maria, Architetto Moglia Massimo;
3. confermare che, ai sensi dell’art. 31 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., le funzioni di Responsabile del Procedimento (RUP) saranno svolte dall’ing. Dimitri Troncon Direttore della S.O.C. "Gestione delle Tecnologie Cliniche, Tecnico-Strutturali e Informatiche.
4. riconoscere al gruppo di lavoro della S.O.C. “Gestione delle Tecnologie Cliniche, Tecnico-Strutturali e Informatiche che ha già svolto o che svolgerà le prestazioni di cui all’art. 113, comma 2, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., gli incentivi per funzioni tecniche secondo quanto previsto dalla normativa vigente e dal “*Regolamento recante norme e criteri per la ripartizione dell’incentivo di cui all’articolo 113 del D. Lgs. 18.04.2016 n. 50 e s.m.i.*” adottato con Delibera del Direttore Generale n. 519 del 15.11.2018;
5. dare atto che l’intervento trova copertura nell’importo complessivo € 5.852.280,00 sul Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR Missione 6, Componente 2, Investimenti 1.2 – verso un ospedale sicuro e sostenibile) della Regione Friuli Venezia Giulia per interventi di adeguamento antincendio e antisismico di cui alla DGR FVG n. 321 del 11.03.2022;
6. dare atto che contabilmente la spesa sarà registrata sul conto 20.900.0.0.0.0 “Immobilizzazioni materiali in corso e acconti” 20IMMO.CORSO del bilancio di relativa competenza, a valere sul finanziamento a sostegno del quadro economico dell’intervento.

Allegati:

- *Verifica preventiva della progettazione di fattibilità tecnica ed economica - Rapporto finale del 04.04.2024;*
- *Verbale di Validazione del 10.04.2024*

IL DIRETTORE DELLA S.O.C. “GESTIONE DELLE TECNOLOGIE CLINICHE,
TECNICO-STRUTTURALI E INFORMATICHE”

- Ing. Dimitri Troncon -

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: DIMITRI TRONCON

CODICE FISCALE: TRNDTR71H28G284N

DATA FIRMA: 11/04/2024 18:46:00

IMPRONTA: 5F0A84D65A59386D87C50A46DE65FC52A44D6DFF3E21C9074695BE7C2A9BBAAA
A44D6DFF3E21C9074695BE7C2A9BBAAAD151C8373BD032443804338F3DF44C5C
D151C8373BD032443804338F3DF44C5C57F70F82B9523164D6A225614DB70F05
57F70F82B9523164D6A225614DB70F05B0B079EC32031B85F01AF9029A0F6684

	IRCCS CRO DI AVIANO "III Dente di pettine" Verifica preventiva della progettazione di fattibilità tecnica ed economica	Commissa n. RICH.P0038193
		Rapporto di Controllo: RC03.C
		pag. 1/26

III Dente di pettine IRCCS CRO DI AVIANO

VERIFICA PREVENTIVA DELLA PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA (art. 26 del D.Lgs.vo 50/2016)

RAPPORTO CONCLUSIVO RC.03.C

RC	Data	Motivo dell'emissione	Redatto	Verificato	Approvato
03.C	04/04/2024	riesame del progetto	Arch. Valentina Morelli	Ing. Marco Vassale	Ing. Giovanni B. Damonte



ISP N° 0011
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RINA Check S.r.l.
Società coordinata dal Socio unico RINA Services S.p.A.
Via Corsica, 12 - 16128 Genova
Tel. +39 010 53851 - Fax +39 010 5351125

	IRCCS CRO DI AVIANO "III Dente di pettine" Verifica preventiva della progettazione di fattibilità tecnica ed economica	Commissa n. RICH.P0038193
		Rapporto di Controllo: RC03.C
		pag. 2/26

INDICE

1	SCOPO DEL LAVORO E RIFERIMENTI DI PROGETTO	4
1.1	BREVE DESCRIZIONE DEL PROGETTO, DELL'ITER DI APPALTO, E INDICAZIONI SULLA PROSECUZIONE DEL PROCEDIMENTO	4
1.2	FINALITÀ DELLA VERIFICA, ASPETTI E CRITERI DEL CONTROLLO	5
2	LIVELLO DI PROGETTAZIONE, NORMATIVA E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO, GRUPPO DI PROGETTAZIONE E RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	5
2.1	LIVELLO DI PROGETTAZIONE E NORMATIVA DI RIFERIMENTO	5
2.2	GRUPPO DI PROGETTAZIONE E RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	6
3	DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ DI ISPEZIONE EFFETTUATA	7
3.1	DEFINIZIONE DEL PIANO DI CAMPIONAMENTO DELLE PARTI D'OPERA	7
3.2	TEMPI E LUOGHI DI SVOLGIMENTO DEI CONTROLLI	8
3.3	ESAME DEL PROGETTO	8
3.4	REPLICHE DEI PROGETTISTI	8
3.5	COMMENTI PRELIMINARI SULLE REPLICHE DEI PROGETTISTI	8
3.6	RIUNIONE DI CONTRADDITTORIO	8
3.7	RIESAME DEL PROGETTO	9
4	RISULTANZE DEL CONTROLLO	9
4.1	CONTROLLO DELL'ESISTENZA DI TUTTI GLI ELABORATI PREVISTI PER IL LIVELLO DI PROGETTAZIONE	9
4.2	CONTROLLO SULLA CONFORMITÀ DELLA DOCUMENTAZIONE PROGETTUALE	17
4.3	CONFRONTO CON I DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	18
4.3.1	<i>Corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità</i>	18
4.3.2	<i>Esaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale</i>	19
4.3.3	<i>Adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione</i>	19
4.3.4	<i>Rispondenza delle soluzioni progettuali ai requisiti espressi negli elaborati progettuali prodotti nella fase precedente</i>	19
4.3.5	<i>Acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge previste per il livello di progettazione oggetto di controllo</i>	20
4.3.6	<i>Rispondenza delle soluzioni progettuali ad eventuali prescrizioni</i>	20

	IRCCS CRO DI AVIANO “III Dente di pettine” Verifica preventiva della progettazione di fattibilità tecnica ed economica	Commissa n. RICH.P0038193
		Rapporto di Controllo: RC03.C
		pag. 3/26

4.3.7	<i>Esaustività delle modifiche apportate al progetto a seguito di un suo precedente esame</i>	20
4.3.8	<i>Avvenuto rilascio da parte del direttore dei lavori dell'attestazione di cui all' art. 4 del DM 49/2018</i>	21
4.4	ULTERIORI ANNOTAZIONI	21
5	ESITO DELLA VERIFICA	21
6	GRUPPO DI LAVORO DI ISPEZIONE	22
7	ALLEGATI	24
8	APPENDICE A: ELENCO DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	24
9	APPENDICE B: ELENCO ELABORATI DI PROGETTO VERIFICATI	25

	IRCCS CRO DI AVIANO "III Dente di pettine" Verifica preventiva della progettazione di fattibilità tecnica ed economica	Commissa n. RICH.P0038193
		Rapporto di Controllo: RC03.C
		pag. 4/26

1 SCOPO DEL LAVORO E RIFERIMENTI DI PROGETTO

Il presente rapporto di controllo si riferisce all'incarico di verifica preventiva della di fattibilità tecnica ed economica relativa all'intervento denominato "Terzo dente di pettine di Aviano", conferito da IRCCS CRO DI AVIANO (PN) a RINA Check S.r.l. giusto Accordo Quadro INVITALIA AQ1 Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Piano Nazionale Complementare (PNC) – M6 C2 1.2 Verso un ospedale sicuro e sostenibile e tramite nota di avvio d'urgenza del 26/09/2023.

Il presente rapporto è relativo al livello di progettazione di fattibilità tecnica ed economica.

In particolare, il rapporto riguarda i controlli effettuati sulla documentazione revisionata a seguito del Rapporto di Controllo Intermedio RC01 del 27/11/2023 e del contraddittorio con i progettisti.

Tale rapporto è da intendersi quale Rapporto di Controllo Finale dell'attività di verifica e quindi non riporta il capitolo relativo all'esito della verifica.

Tale rapporto è da intendersi quale rapporto conclusivo ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D. Lgs. 50/2016.

Le risultanze del controllo riportate in questo documento si riferiscono esclusivamente agli elaborati di progetto e alle opere ispezionate oggetto della Commessa riportata in intestazione.

Questo documento è rilasciato senza pregiudizio per gli scopi consentiti dalla Legge e Atti di Governo vigenti.

Non può essere riprodotto se non nella sua completezza e con l'esplicito consenso, riportato per iscritto sia dal Cliente, sia da questo Organismo d'Ispezione.

1.1 Breve descrizione del progetto, dell'iter di appalto, e indicazioni sulla prosecuzione del procedimento

L'intervento sul III dente di pettine di Aviano oggetto del presente progetto di fattibilità tecnica ed economica ha per oggetto:

1) l'adeguamento sismico e antincendio del III dente di pettine con interventi di consolidamento strutturale localizzati che non inficiano sulla continuità di svolgimento delle attività cliniche e di ricerca e il relativo ripristino delle finiture edilizie e impiantistiche;

	IRCCS CRO DI AVIANO "III Dente di pettine" Verifica preventiva della progettazione di fattibilità tecnica ed economica	Commissa n. RICH.P0038193
		Rapporto di Controllo: RC03.C
		pag. 5/26

2) la sostituzione dei due montalettighe esistenti nel corpo degenze con due nuovi impianti ascensore del tipo antincendio conforme alle specifiche del DM 15/09/2005 e s.m.i. mantenendo sempre in funzione uno dei due montaletti e tutte le opere secondarie ai vari piano del blocco per la realizzazione delle idonee condizioni tecniche;

3) l'adeguamento generale idrico antincendio a servizio dell'intera struttura sanitaria mediante nuova costruzione di una stazione di pompaggio e la realizzazione della rete di protezione esterna idranti;

4) la verifica e il ripristino della continuità delle compartimentazioni in corrispondenza dei passaggi impiantistici in tutto il blocco degenze (blocco principale).

Il progetto, in particolare, non riguarda interventi di riorganizzazione degli spazi interni dei tre piani del III Dente di pettine in quanto l'effettuazione di tali opere avrebbe richiesto il trasferimento in altra sede delle attività presenti, originariamente ipotizzato sul nuovo V Dente di pettine, la cui realizzazione e disponibilità risulta però non compatibile con i gli obiettivi temporali del PNC (*descrizione desunta dall'elaborato Relazione generale 10452302_PFT_GE_RGE_001a.pdf, settembre-2023 rev. 0*).

L'importo complessivo dei lavori (compresi oneri per la sicurezza del valore di € 100.689,70) è stimato pari a 3.267.535,86 € (*desunto dall'elaborato Quadro economico 10452302_PFT_GE_QEC_001b*).

La progettazione esecutiva e i lavori sono già stati affidati tramite Accordo Quadro.

1.2 Finalità della verifica, aspetti e criteri del controllo

I controlli sono stati condotti sulla documentazione progettuale con riferimento alle finalità della verifica e agli aspetti e criteri del controllo indicati nel Piano dell'Ispezione rev. 0 del 19/11/2023 firmato dal RUP in data 22/11/2023 e dai progettisti in data 24/11/2023.

Quanto sopra al fine dell'accertamento della conformità del progetto di fattibilità tecnica ed economica alle "Linee guida per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica da porre a base dell'affidamento di contratti pubblici di lavori del PNRR e del PNC".

2 LIVELLO DI PROGETTAZIONE, NORMATIVA E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO, GRUPPO DI PROGETTAZIONE E RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

2.1 Livello di progettazione e normativa di riferimento

Il livello della progettazione sottoposta all'esame dell'Organismo di Ispezione è quello di un

	IRCCS CRO DI AVIANO "III Dente di pettine" Verifica preventiva della progettazione di fattibilità tecnica ed economica	Commissa n. RICH.P0038193
		Rapporto di Controllo: RC03.C
		pag. 6/26

progetto di fattibilità tecnica ed economica.

La conformità del progetto è stata verificata secondo i dispositivi di cui all' art. 23 del D. Lgs. 50/2016 e alle "Linee guida per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica da porre a base dell' affidamento di contratti pubblici di lavori del PNRR e del PNC".

Con nota RICH/TINRE/VALMO/231 del 27/09/2023 (già anticipata in via informale in data 29/08/2023) RINA Check provvedeva a comunicare alla Stazione appaltante l' avvio del servizio richiedendo una copia della documentazione di riferimento per l' ispezione.

La documentazione richiesta veniva depositata presso il sistema informatico depot.rina.org in data 16/09/2023 e in data 26/10/2023.

L' elenco dei documenti di riferimento utilizzati per la verifica è riportato nella tabella di cui all' *Appendice A* del presente rapporto.

2.2 Gruppo di progettazione e responsabile unico del procedimento

Con nota RICH/TINRE/VALMO/231 del 27/09/2023 RINA Check provvedeva a richiedere alla Stazione appaltante l' elenco dei soggetti coinvolti nel procedimento.

2.3 a) gruppo di progettazione

I Progettisti riscontravano alla richiesta contenuta nella nota RICH/TINRE/VALMO/231 del 27/09/2023 fornendo propria nota (cfr doc. di rif. R-2) che riportava i seguenti nominativi:

- EP&S S.C.A.R.L
 - EL SRL ENGINEERING SERVICE
 - ARCHILIVING
 - GENOVESE&ASSOCIATI
 - SI.ME.TE SRL
 - Responsabile integrazione prestazioni specialistiche: Ing. Giorgio Bo (EP&S S.C.A.R.L)
 - Responsabile edilizia: Arch. Massimo Moglia (Libero professionista)
 - Responsabile strutture: Ing. Stefano Dalmasso (EP&S S.C.A.R.L)
 - Responsabile impianti meccanici: Ing. Giorgio Bo (EP&S S.C.A.R.L)
 - Responsabile impianti elettrici: Ing. Tiziano Manassero (EL SRL ENGINEERING SERVICE)
 - Responsabile geologia: Geol. Giuseppe Genovese (GENOVESE&ASSOCIATI)
 - Direttore Lavori: Ing. Pierluigi Pascale (ARCHILIVING)
 - Coordinatore sicurezza progettazione: Ing. Umberto Siniscalco (SI.ME.TE SRL)
 - Coordinatore sicurezza esecuzione: Ing. Umberto Siniscalco (SI.ME.TE SRL)
 - Giovane professionista: Ing. Luca Racciatti (Collaboratore SI.ME.TE SRL)
-

	IRCCS CRO DI AVIANO “III Dente di pettine” Verifica preventiva della progettazione di fattibilità tecnica ed economica	Commissa n. RICH.P0038193
		Rapporto di Controllo: RC03.C
		pag. 7/26

- Responsabile Archeologia: Dott. Anna Maria Rotella (Libera professionista)

2.3 b) responsabile unico del procedimento

- ing. Dimitri Troncon (IRCCS CRO DI AVIANO)

3 DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ DI ISPEZIONE EFFETTUATA

I controlli descritti e documentati nel presente rapporto sono stati effettuati su tutti gli elaborati progettuali inerenti il progetto trasmesso.

L'intero processo di verifica è stato gestito utilizzando il sistema informatico MyCheck messo a disposizione da RINA.

Il presente rapporto riporta:

- le risultanze della verifica in ordine ad *affidabilità, completezza ed adeguatezza, leggibilità, coerenza e ripercorribilità e compatibilità* del corpo progettuale e dei contenuti dei singoli elaborati progettuali consegnati ai fini dell'accertamento della conformità del progetto ai dispositivi di cui al Capo I Titolo II del DPR 207/2010 in materia di progettazione;
- le risultanze della verifica di conformità del corpo progettuale ai documenti di riferimento;
- le risultanze della verifica inerente l'acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge e rispondenza delle soluzioni progettuali ad eventuali prescrizioni.

3.1 Definizione del piano di campionamento delle parti d'opera

La verifica del progetto è stata effettuata da RINA Check sulla totalità dei documenti progettuali consegnati dalla S.A.

Relativamente ai controlli sulla documentazione di stima economica e in particolare relativamente alla verifica di correttezza delle misure riportate nel computo metrico estimativo, come previsto nel PISP, RINA ha effettuato controlli a campione: sono state campionate 111 voci ottenendo un campione di valore complessivo pari a oltre l'80% del totale dell'appalto.

	IRCCS CRO DI AVIANO “III Dente di pettine” Verifica preventiva della progettazione di fattibilità tecnica ed economica	Commissa n. RICH.P0038193
		Rapporto di Controllo: RC03.C
		pag. 8/26

3.2 Tempi e luoghi di svolgimento dei controlli

RINA Check ha svolto la propria attività dal 26/10/2023 alla data del presente rapporto.

3.3 Esame del progetto

Il progetto nella sua prima emissione è stato consegnato a RINA Check in data 26/09/2023 e integrato in data 26/10/2023.

Le risultanze del primo controllo sono contenute nel rapporto di verifica RC01.I e nel documento “Riepilogo Verifica - 299 - Esame Progetto” disponibile nella sezione *Allegati* della piattaforma MyCheck.

3.4 Repliche dei progettisti

In data 12/12/2023 i progettisti hanno provveduto al caricamento sul sistema informatico MyCheck delle repliche (proposte di azioni correttive e/o chiarimenti) ai rilievi emersi nell’istruttoria condotta da RINA sul progetto in prima emissione.

3.5 Commenti preliminari sulle repliche dei progettisti

In riscontro alle proposte di azioni correttive e/o chiarimenti forniti dai progettisti, RINA Check ha provveduto a formulare delle valutazioni preliminari inserendole in corrispondenza di ciascuna replica a mezzo del sistema informatico MyCheck.

Le valutazioni delle repliche sono riportate nel documento *Riepilogo Verifica - 299 - Valutazione Repliche* disponibile nella sezione *Allegati* della piattaforma MyCheck.

3.6 Riunione di contraddittorio

In data 22/12/2023 alle ore 14:00 si riunivano in collegamento a distanza mediante conference call:

- l’Organismo di Ispezione RINA Check (incaricato della verifica del progetto, da ora RINA), rappresentato dall’arch. Valentina Morelli (project manager), dal dott. archeol. Andrea Piaggio (archeologia), dall’ing. Mauro De Luca Picione (sicurezza, cantierizzazione, interferenze);
 - CRO Aviano, rappresentata dall’Ing. Dimitri Troncon (RUP);
 - i progettisti incaricati, rappresentati dall’ing. Domenico Cutollè (Coordinatore) e dall’ing. Elena Bo (discipline acustica-ambientale-energetica),
-

	IRCCS CRO DI AVIANO "III Dente di pettine" Verifica preventiva della progettazione di fattibilità tecnica ed economica	Commissa n. RICH.P0038193
		Rapporto di Controllo: RC03.C
		pag. 9/26

al fine di procedere al contraddittorio sui rilievi sui quali permaneva un disaccordo sulle azioni da attuare a seguito delle valutazioni condotte da RINA Check sulle repliche dei progettisti.

Durante il contraddittorio venivano affrontati puntualmente i rilievi e per ciascuno veniva determinata l'azione correttiva da mettere in atto con la revisione del progetto.

Gli esiti del contraddittorio con i progettisti e il dettaglio di tutte le determinazioni assunte in tal sede sono riportati nel Verbale del citato incontro e nel documento "*Riepilogo Verifica - 299 - Contraddittorio*" disponibile nella sezione Allegati della piattaforma MyCheck.

3.7 Riesame del progetto

Il progetto revisionato è stato consegnato a RINA Check in data 19/01/2024 e integrato in data 07/03/2024 a mezzo del sistema informatico mycheck.rina.org).

Gli esiti dei controlli effettuati sul progetto revisionato sono contenuti nel presente rapporto di verifica RC03 e nel documento "*Riepilogo Verifica - 299 - Riesame Progetto*" disponibile nella sezione *Allegati* della piattaforma MyCheck.

L'elenco completo degli elaborati oggetto di controllo in questa fase è riportato nella tabella di cui all'*Appendice B* del presente rapporto.

4 RISULTANZE DEL CONTROLLO

Nei paragrafi a seguire sono riportate le risultanze dei controlli operati sulla documentazione progettuale esaminata.

4.1 Controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello di progettazione

Nella tabella che segue si dà evidenza della verifica documentale mediante controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto da esaminare.

Con nota prot. RICH/TINRE/VALMO/231 del 27/09/2023 RINA Check provvedeva a richiedere alla stazione appaltante se vi fossero disposizioni ai sensi dell'art. 23 comma 4 del D. Lgs. 50/2016 che motivassero l'eventuale integrazione o riduzione degli elaborati previsti per il livello di progettazione in oggetto.

La Stazione Appaltante riscontrava con nota prot. N. GEN 0017253/P del 26/09/2023 comunicando l'assenza di disposizioni ai sensi dell'art. 23 comma 4 del D. Lgs. 50/2016.

Le risultanze dei controlli sono riportate nel dettaglio sulla piattaforma MyCheck nella sezione

	IRCCS CRO DI AVIANO "III Dente di pettine" Verifica preventiva della progettazione di fattibilità tecnica ed economica	Commessa n. RICH.P0038193
		Rapporto di Controllo: RC03.C
		pag. 10/26

Rilievi Generali.

Si riporta nel seguito la tabella di completezza documentale relativi a progetti di fattibilità tecnica ed economica da porre a base dell'affidamento di contratti pubblici di lavori del PNRR e del PNC (Art. 48, comma 7, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito nella legge 29 luglio 2021, n. 108):

Linee guida mims	Tipo elaborato /contenuti	presente	parziale	assente	note	elaborato Progetto di fattibilità tecnica ed economica
1	RELAZIONE GENERALE					
1a	Relazione generale	X				10452302_PFT_GE_RGE_001a
2	RELAZIONE TECNICA					
2a	Relazione tecnica	X				10452302_PFT_AR_RTE_001a 10452302_PFT_ST_RTE_001a 10452302_PFT_EL_RTE_001a 10452302_PFT_ME_RTE_001a
3	VERIFICA PREVENTIVA DELL'INTERESSE ARCHEOLOGICO					
3a	Relazione di verifica preventiva dell'interesse archeologico (art. 28 comma 4 del D.Lgs. 42/2004, per la procedura d. Lgs. 50/2016 art. 25, c. 1)	X				10452302_PFT_GE_RTE_001a
3b	Eventuali indagini dirette sul terreno secondo quanto indicato nell'art. 25, c. 8 del d.lgs. 50/2016;	X				10452302_PFT_GE_RTE_001a
4	STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE PER LE OPERE SOGGETTE A VIA					
	Studio di impatto ambientale, per le opere soggette a VIA;			X	Non necessario in quanto non soggetto a VIA	
5	SOSTENIBILITA' DELL'OPERA					
5a	Relazione di sostenibilità dell'opera	X				10452302_PFT_GE_RSO_001a
6	RILIEVI PLANO-ALTIMETRICI E STATO DI CONSISTENZA DELLE OPERE ESISTENTI E DI QUELLE INTERFERENTI NELL'IMMEDIATO INTORNO DELL'OPERA DA PROGETTARE					
6a	Rilievi piano altimetrici e stato di consistenza opere esistenti e interferenti	X				10452302_PFT_AR_DRO_004_a
7	ELABORATI GRAFICI DELLE OPERE, NELLE SCALE ADEGUATE (cfr. art. 21 DPR 207/2010)					
<i>per opere e lavori puntuali (i valori minimi delle scale possono essere variati su indicazione del responsabile del procedimento)</i>						
7a.1	stralcio documentale degli strumenti di pianificazione territoriale e di tutela ambientale e paesaggistica, nonché degli strumenti urbanistici generali ed	X				10452302_PFT_AR_DRO_001a 10452302_PFT_AR_001_01_a

	attuativi vigenti, sui quali sono indicate la localizzazione dell'intervento da realizzare e le eventuali altre localizzazioni esaminate; tali elementi sono altresì riportati in una corografia in scala adeguata, estesa ad un ambito significativo, riferibile ai sistemi cartografici nazionali, con la perimetrazione dell'intervento					
7a.2	planimetrie con le indicazioni delle curve di livello in scala adeguata, sulle quali sono riportati separatamente le opere ed i lavori da realizzare e le altre eventuali ipotesi progettuali esaminate	X			Ril. G-98 - VASSALE Marco	10452302_PFT_AR_DRO_004_a
7a.3	elaborati relativi alle indagini e studi preliminari, in scala adeguata alle dimensioni dell'opera in progettazione: a. planimetria con ubicazione delle indagini eseguite; b. carte geologica, geomorfologica e idrogeologica, con la localizzazione dell'intervento, estese ad un ambito territoriale significativo; c. sezioni geologiche, geomorfologiche e idrogeologiche, con localizzazione dell'intervento, illustranti gli assetti litostrutturali, geomorfologici ed idrogeologici d. carta del reticolo idrografico; e. carta della potenzialità archeologica; f. carta dei vincoli ordinati e sovraordinati, in scala adeguata e con la localizzazione dell'intervento; g. carta di microzonazione sismica, ove disponibile, in scala adeguata, estesa ad un ambito significativo; h. planimetria delle interferenze ai sensi dei commi 3 e 4 dell'articolo 27 del codice; i. planimetrie catastali; j. planimetria ubicativa dei siti di cave attive, degli impianti di recupero, dei siti di deposito temporaneo e delle discariche autorizzate ed in esercizio da utilizzare per il conferimento dei rifiuti derivanti dalla realizzazione dell'intervento	X				10452302_PFT_GE_RTE_002a
7a.4	schemi grafici e sezioni-tipo nel numero, nell'articolazione e nelle scale necessarie a	X				ARCHITETTURA 10452302PFTARDRO_01a 10452302PFTARDRO_02a

	permettere l'individuazione di massima di tutte le caratteristiche geometrico-spaziali, tipologiche, funzionali e tecnologiche delle opere da realizzare, integrati da tabelle relative ai parametri da rispettare					10452302PFTARDRO_03a 10452302PFTAR001_01a 10452302PFTAR002_01a 10452302PFTAR003_01a STRUTTURE 10452302PFTST001_01a 10452302PFTST002_01a 10452302PFTST003_01a 10452302PFTST004_01a 10452302PFTST005_01a 10452302PFTST006_01a 10452302PFTST007_01a IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI 10452302PFTTEL001_01a 10452302PFTTEL002_01a IMPIANTI MECCANICI 10452302PFTME001_01a 10452302PFTME002_01a 10452302PFTME003_01a PREVENZIONE INCENDI 10452301PFTVF001_01a 10452301PFTVF002_01a 10452301PFTVF003_01a 10452301PFTVF004_01a
<i>per opere e lavori a rete (i valori minimi delle scale possono essere variati su indicazione del responsabile del procedimento)</i>						
7b.1	corografia generale di inquadramento dell'opera in scala in scala adeguata, estesa ad un ambito significativo, riferibile ai sistemi cartografici nazionali	X				10452302_PFT_AR_DRO_03a
7b.2	corografia contenente l'indicazione dell'andamento planimetrico dei tracciati esaminati con riferimento all'orografia dell'area, al sistema integrato di mobilità e di trasporto e agli altri servizi esistenti, al reticolo idrografico, in scala adeguata, estesa ad un ambito significativo, riferibile ai sistemi cartografici nazionali			X	Non sono presenti infrastrutture a rete.	
7b.3	stralcio degli strumenti di pianificazione territoriale e di tutela ambientale e paesaggistica, nonché degli strumenti urbanistici generali ed attuativi vigenti, sui quali sono indicati i tracciati alternativi esaminati	X			Ril. P-6.4 - VIGO Andrea	10452302_PFT_AR_DRO_01a
7b.4	planimetrie con le indicazioni delle curve di livello e/o dei punti quotati, in scala adeguata, sulle quali sono riportati i tracciati alternativi esaminati			X	Non sono presenti infrastrutture a rete.	
7b.5	planimetrie su foto mosaico, in scala adeguata, sulle quali sono			X	Non sono presenti infrastrutture a rete.	

	riportati i tracciati alternativi esaminati					
7b.6	profili longitudinali altimetrici dei tracciati alternativi esaminati in scala adeguata			X	Non sono presenti infrastrutture a rete.	
7b.7	<p>elaborati relativi alle indagini e studi preliminari, ed in particolare:</p> <p>a. planimetria con ubicazione delle indagini eseguite;</p> <p>b. carte geologica, geomorfologica e idrogeologica, con localizzazione dell'intervento, estese ad un ambito significativo;</p> <p>c. sezioni geologiche, geomorfologiche e idrogeologiche, con localizzazione dell'intervento, illustranti gli assetti litostutturali, geomorfologici ed idrogeologici;</p> <p>d. profili litostratigrafico, idrogeologico, geotecnico con caratterizzazione fisico-meccanica dei principali litotipi e con indicazione della posizione delle falde idriche;</p> <p>e. carta del reticolo idrografico in scala adeguata;</p> <p>f. carta dei vincoli ordinati e sovraordinati, in scala adeguata e con la localizzazione dell'intervento;</p> <p>g. carta della potenzialità archeologica in scala adeguata, estesa ad un ambito significativo, riferibile ai sistemi cartografici nazionali;</p> <p>h. carta di microzonazione sismica, ove disponibile, in scala adeguata, estesa ad un ambito significativo, riferibile ai sistemi cartografici nazionali;</p> <p>i. eventuali planimetrie con i risultati delle indagini e delle simulazioni del traffico in scala adeguata, ove pertinenti;</p> <p>j. planimetria delle interferenze con il sedime di edifici e/o reti infrastrutturali esistenti, in scala adeguata, estesa ad un ambito significativo, riferibile ai sistemi cartografici nazionali;</p> <p>k. corografia in scala in scala adeguata, estesa ad un ambito significativo, riferibile ai sistemi cartografici nazionali, con l'ubicazione dei siti di cave attive, degli impianti di recupero,</p>			X		10452302_PFT_GE_RTE_002a

	<p>dei siti di deposito temporaneo e delle discariche autorizzate ed in esercizio da utilizzare per il conferimento dei rifiuti derivanti dalla realizzazione dell'intervento;</p> <p>l. sistemazione tipo di aree di deposito o di rinaturalizzazione ambientale;</p> <p>m. schemi grafici e sezioni schematiche nel numero, nell'articolazione e nelle scale necessarie a permettere l'individuazione di massima della localizzazione e delle caratteristiche spaziali, funzionali e tecnologiche delle aree di cantiere necessarie per la realizzazione delle opere;</p>				
7b.8	<p>planimetrie con le indicazioni delle curve di livello, in scala non inferiore a 1:5.000, per il tracciato selezionato; la scala non dovrà essere inferiore a 1:2.000 per le tratte in area urbana. La planimetria contiene una rappresentazione del corpo stradale o ferroviario e delle opere idrauliche secondo tutti gli assi di progetto, in base alle caratteristiche geometriche assunte. La geometria delle opere è rappresentata in ogni sua parte (scarpate, opere di sostegno, opere d'arte idrauliche, fasce di rispetto e fasce di interesse urbanistico), allo scopo di determinare l'ingombro complessivo dell'infrastruttura e i relativi rapporti con il territorio, nonché le eventuali interferenze con edifici e infrastrutture esistenti. Sono inoltre rappresentate le caratteristiche geometriche del tracciato e le opere d'arte principali</p>			X	Non sono presenti infrastrutture a rete.
7b.9	<p>planimetrie su foto mosaico, in scala non inferiore a 1:5.000, del tracciato selezionato</p>			X	Non sono presenti infrastrutture a rete.
7b.10	<p>profili longitudinali altimetrici delle opere da realizzare in scala non inferiore a 1:5.000/500, contenenti l'indicazione di tutte le opere d'arte previste, le intersezioni con reti di trasporto, di servizi e/o idrografiche, le caratteristiche geometriche del tracciato; per le tratte in area urbana la scala non è inferiore a 1:2000/200</p>			X	Non sono presenti infrastrutture a rete.

7b.11	sezioni tipo delle opere in scala adeguata	X				10452302PFTST006_01a
7b.12	sezioni trasversali correnti, in numero adeguato per una corretta valutazione preliminare delle quantità da utilizzare nei computi per la quantificazione dei costi dell'opera	X				10452302PFTST006_01a
7b.13	elaborati che consentano, mediante piante, prospetti e sezioni in scala adeguata, la definizione tipologica di tutti i manufatti speciali e di tutte le opere correnti e minori che l'intervento richiede	X				ARCHITETTURA 10452302PFTARDRO_01a 10452302PFTARDRO_02a 10452302PFTARDRO_03a 10452302PFTAR001_01a 10452302PFTAR002_01a 10452302PFTAR003_01a STRUTTURE 10452302PFTST001_01a 10452302PFTST002_01a 10452302PFTST003_01a 10452302PFTST004_01a 10452302PFTST005_01a 10452302PFTST006_01a 10452302PFTST007_01a IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI 10452302PFTTEL001_01a 10452302PFTTEL002_01a IMPIANTI MECCANICI 10452302PFTME001_01a 10452302PFTME002_01a 10452302PFTME003_01a PREVENZIONE INCENDI 10452301PFTVF001_01a 10452301PFTVF002_01a 10452301PFTVF003_01a 10452301PFTVF004_01a
7b.14	elaborati che consentano, mediante schemi, piante e sezioni in scala adeguata, la definizione delle componenti impiantistiche presenti nel progetto, ivi compresi gli impianti di protezione antincendio attivi e passivi, con l'indicazione delle caratteristiche tecnico-funzionali	X				IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI 10452302PFTTEL001_01a 10452302PFTTEL002_01a IMPIANTI MECCANICI 10452302PFTME001_01a 10452302PFTME002_01a 10452302PFTME003_01a PREVENZIONE INCENDI 10452301PFTVF001_01a 10452301PFTVF002_01a 10452301PFTVF003_01a 10452301PFTVF004_01a
8	COMPUTO ESTIMATIVO DELL'OPERA, in attuazione dell'articolo 32, comma 14 bis, del Codice (o sostituito da una comunque adeguata stima economica dell'opera, al fine di giustificare la congruità della spesa);					
8 a	Sulla base di tutti gli elaborati grafici è predisposta una stima che consenta la quantificazione complessiva dei costi delle opere in progetto, ai fini del calcolo della spesa. Al fine di porre il PFTE a base della procedura di affidamento,	X				10452302_PFT_AR_CME_001a 10452302_PFT_AR_EPU_001a 10452302_PFT_AR_EPA_001a 10452302_PFT_ST_CME_001a 10452302_PFT_ST_EPU_001a 10452302_PFT_ST_ANP_001a 10452302_PFT_EL_CME_001a

	il calcolo della spesa è redatto applicando alle quantità caratteristiche delle opere in progetto, i costi desunti: - dall'impiego dei prezzari ufficiali di riferimento, di cui all'articolo 23 comma 7 del Codice; - da analisi di mercato confortate da analisi prezzi, attraverso la predisposizione di un computo estimativo dell'opera, coerente con il livello di approfondimento del progetto raggiunto nelle varie parti specialistiche.					10452302_PFT_EL_EPU_001a 10452302_PFT_EL_EPA_001a 10452302_PFT_ME_CME_001a 10452302_PFT_ME_EPU_001a 10452302_PFT_ME_EPA_001a
9	QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO					
9a	Quadro economico di progetto	X				10452302_PFT_GE_QEC_001a
11	SCHEMA DI CONTRATTO					
11a	Schema di contratto			X	Opera già affidata tramite Accordo Quadro	
12	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO					
12a	Capitolato speciale d'appalto	X				10452302_PFT_AR_CSP_001a 10452302_PFT_ME_CSP_001a 10452302_PFT_EL_CSP_001a 10452302_PFT_ST_CSP_001a
13	CRONOPROGRAMMA					
13a	Cronoprogramma	X				10452302_PFT_GE_PRL_001a
14	PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO, finalizzato alla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori nei cantieri, ai sensi del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e successive modificazioni ed integrazioni, nonché in applicazione dei vigenti accordi sindacali in materia. STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA;					
14a	Piano di Sicurezza e Coordinamento	X				10452302_PFT_GE_PSC_001a
14b	Stima dei costi della sicurezza	X				10452302_PFT_GE_PSC_001a
15	CAPITOLATO INFORMATIVO (FACOLTATIVO)					
15a	BIM - Capitolato informativo			X	Importo opere inferiore a 5.350.000,00 €	
16	PIANO PRELIMINARE DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI					
16 a	Piano preliminare di manutenzione dell'opera e delle sue parti	X				10452302_PFT_ST_PMA_001a 10452302_PFT_ME_PMA_001a 10452302_PFT_EL_PMA_001a
17	PIANO PRELIMINARE DI MONITORAGGIO GEOTECNICO E STRUTTURALE					
17a	Piano preliminare di monitoraggio geotecnico e strutturale	X				0452302_PFT_ST RTE_001a
18	PIANO PRELIMINARE DI MONITORAGGIO AMBIENTALE per le opere soggette a VIA, ove richiesto;					
18 a	Piano preliminare di monitoraggio ambientale per le opere soggette a VIA			X	Non necessario in quanto non soggetto a VIA.	
19	PIANO PARTICELLARE DELLE AREE ESPROPRIANDE O DA ACQUISIRE, OVE PERTINENTE					

	IRCCS CRO DI AVIANO “III Dente di pettine” Verifica preventiva della progettazione di fattibilità tecnica ed economica	Commissa n. RICH.P0038193
		Rapporto di Controllo: RC03.C
		pag. 17/26

19a	Piano particellare delle aree espropriande o da acquisire	X				10452302_PFT_AR_DRO_02a
-----	---	---	--	--	--	-------------------------

Sulla base delle risultanze dei controlli effettuati si evince che:

- I. Il progetto è costituito da tutti gli elaborati previsti per il livello di progettazione.

Criteri generali della verifica (art. 52 DPR 207/10)	Dlgs 50/16 e smi Art. 26 c.4	Rt-07 Ap.tab1	NC	C	OSSERV.
Completezza in ordine all'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello di progettazione	Completezza a) Coerenza e completezza QE b)	A. 1 B. 1			

4.2 Controllo sulla conformità della documentazione progettuale

I singoli elaborati progettuali oggetto di verifica sono registrati con un numero progressivo univoco assegnato da RINA Check, il codice alfanumerico riportato nel cartiglio, la data di emissione e il relativo indice di revisione, la data di consegna dell'elaborato a RINA Check e il titolo dell'elaborato.

Le risultanze dei controlli sono riportate nel dettaglio sulla piattaforma MyCheck nella sezione *Rilievi su documentazione di progetto*.

A margine di ogni singolo elaborato (colonna rubricata “Stato”) è espresso un giudizio sintetico in merito allo stato di conformità del documento, utilizzando le seguenti sigle:

- “Conforme” il documento in esame è conforme, ovvero non sono state rilevate “Non conformità”/“Osservazioni” o le stesse sono state prese in carico ed esaurientemente risolte;
- “Non conforme” quando un elemento del progetto contrasta con Leggi cogenti, norme di riferimento, con le richieste prestazionali espresse dal Quadro Esigenziale o può essere tale da poter rappresentare oggetto di potenziale contenzioso (economico, tecnico, etc.) tra i soggetti coinvolti nella realizzazione dell'opera.
- “Osservazione” quando si rileva un aspetto progettuale e/o esecutivo non sufficientemente approfondito, ma tale che la sua completa definizione può essere effettuata a posteriori dal progettista, dal Direttore Lavori, e/o dall'impresa, senza che questo si configuri come elemento di valenza “importante”.

Sulla base delle risultanze dei controlli effettuati si evince che:

	IRCCS CRO DI AVIANO “III Dente di pettine” Verifica preventiva della progettazione di fattibilità tecnica ed economica	Commissa n. RICH.P0038193
		Rapporto di Controllo: RC03.C
		pag. 18/26

I. Non Sono necessarie modifiche/integrazioni o chiarimenti.

Criteria generali della verifica (art. 52 DPR 207/10)	Dlgs 50/16 e smi Art. 26 c.4	Rt-07 Ap.tab1	NC	C	OSSERV.
Affidabilità in ordine all'applicazione delle norme specifiche e regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto e la coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza	Completezza progettazione a) Coerenza e completezza QE b) Durabilità d) Minimizzazione rischi Variante e) Sicurezza delle Maestranze g) Adeguatezza dei prezzi h) Manutenibilità opere i)	A. 2, 4, 7 B. 2 D. 1, 5 E. 1 G. 2, 3 H. 1÷5 I. 1÷5	✓		
Completezza ed adeguatezza in ordine all'eshaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati	Completezza a) Minimizzazione Rischi Variante e)	A. 5, 6, 8 E. 3, 4	✓		
Leggibilità, coerenza e ripercorribilità, in ordine alla leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione, alla comprensibilità delle informazioni contenute ed alla ripercorribilità delle calcolazioni effettuate	Coerenza quadro economico b) Appaltabilità c) Minimizzazione rischi di variante e) Ultimazione opera entro i termini prev. f)	B. 3 C. 2 ÷ 4 E. 2 F. 1	✓		!
Compatibilità, in ordine alla rispondenza delle soluzioni progettuali alle normative assunte a riferimento	Durabilità opera nel tempo d) Rischi Variante e) Ultimazione opera entro i termini prev. f) Sicurezza maestranze ed utilizzatori g)	D. 2÷4 E. 5 F. 2, 3 G. 1, 4	✓		

4.3 Confronto con i documenti di riferimento

Nel presente paragrafo si dà evidenza degli accertamenti effettuati mediante confronto della documentazione progettuale con i documenti di riferimento riportati nell' *Appendice A* del presente rapporto.

Le risultanze dei controlli sono riportate nel dettaglio sulla piattaforma MyCheck nella sezione *Rilievi su documentazione di riferimento*.

4.3.1 Corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità

Con nota prot. N. GEN 0017253/P del 26/09/2023 la S.A. ha caricato sulla piattaforma MyCheck i documenti di riferimento di cui all'appendice A. Dai controlli effettuati si evince che:

I. I nominativi dei progettisti corrispondono a quelli titolari dell'affidamento, così come indicati dalla Stazione Appaltante nella prot. GEN-GEN-2023-12009 del 23/06/2023 (si veda documento di riferimento n. R-4).

	IRCCS CRO DI AVIANO “III Dente di pettine” Verifica preventiva della progettazione di fattibilità tecnica ed economica	Commissa n. RICH.P0038193
		Rapporto di Controllo: RC03.C
		pag. 19/26

Criteri generali della verifica (art. 52 DPR 207/10)	Dlgs 50/16 e smi Art. 26 c.4	Rt-07 Ap.tab1	NC	C	OSSERV.
Corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento ed alla sottoscrizione dei documenti progettuali per l'assunzione delle rispettive responsabilità	Completezza a)	A. 9-10		✔	

4.3.2 Esautività del progetto in funzione del quadro esigenziale

Con nota prot. N. GEN 0017253/P del 26/09/2023 la S.A. ha indicato di fare riferimento ai seguenti documenti (Doc. Rif. 5, 6, 7 e 8):

- H- ALLEGATO 1 ALLA DELIBERA GIUNTA FVG N.550-2022
- H- DELIBERA N.508 ALL EI PPI 2022 DEFINITIVO
- H- DELIBERA N.508 ALL RELAZIONE GENERALE
- H- DELIBERA N.508 DEL 24.10.2022
- H- DIP LOTTO 2 CUP J35F22000690001

Dai controlli effettuati si evince che:

- I. Il progetto risulta esaustivo in funzione del quadro esigenziale espresso dalla stazione appaltante.

Criteri generali della verifica (art. 52 DPR 207/10)	Dlgs 50/16 e smi Art. 26 c.4	Rt-07 Ap.tab1	NC	C	OSSERV.
Esaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale	Completezza progettazione a) Appaltabilità c)	A. 3 C. 5		✔	

4.3.3 Adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione

Con nota prot. N. GEN 0017253/P del 26/09/2023 la S.A. ha indicato di fare riferimento al documento P- 00. AQ1 MISSIONE 6 - DISCIPLINARE UNICO (Doc. Rif. N.14).

- I. I progettisti hanno adempiuto alle obbligazioni previste.

Criteri generali della verifica (art. 52 DPR 207/10)	Dlgs 50/16 e smi Art. 26 c.4	Rt-07 Ap.tab1	NC	C	OSSERV.
Adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione	Completezza progettazione a)	A. 5		✔	

4.3.4 Rispondenza delle soluzioni progettuali ai requisiti espressi negli elaborati progettuali prodotti nella fase precedente

Non applicabile trattandosi di un Progetto di fattibilità tecnica ed economica.

	IRCCS CRO DI AVIANO “III Dente di pettine” Verifica preventiva della progettazione di fattibilità tecnica ed economica	Commissa n. RICH.P0038193
		Rapporto di Controllo: RC03.C
		pag. 20/26

Criteri generali della verifica (art. 52 DPR 207/10)	Dlgs 50/16 e smi Art. 26 c.3	Rt-07 Ap.tab1	NC	C	OSSERV.
Rispondenza delle soluzioni progettuali ai requisiti espressi negli elaborati progettuali prodotti nella fase precedente	Unità Progettuale	L. 1÷4	n.a.	n.a.	n.a.

4.3.5 *Acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge previste per il livello di progettazione oggetto di controllo*

- I. È stata indetta la Conferenza dei servizi preliminare semplificata (si veda nota Prot. GEN 0017454/P del 28/09/2023 caricata tra gli Allegati di MyCheck);
- II. Sono stati acquisiti i seguenti pareri (caricati tra gli Allegati di MyCheck):
 - Soprintendenza Archeologica, Belle Arti E Paesaggio Del Friuli Venezia Giulia;
 - Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia - Direzione centrale difesa dell’ambiente, energia e sviluppo sostenibile;
 - Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia - Direzione centrale risorse agroalimentari, forestali e ittiche;
 - Giunta Regionale Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia.

La Conferenza dei servizi decisoria sarà indetta sul progetto definitivo.

Criteri generali della verifica (art. 52 e art. 53 DPR 207/10)	Dlgs 50/16 e smi Art. 26 c.3	Rt-07 Ap.tab1	NC	C	OSSERV.
Acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge previste per il livello di progettazione	Unità progettuale	A.7 C.1 L. 5		✔	

4.3.6 *Rispondenza delle soluzioni progettuali ad eventuali prescrizioni*

- III. Nessuna prescrizione.

Criteri generali della verifica (art. 52 DPR 207/10)	Dlgs 50/16 e smi Art. 26 c.4	Rt-07 Ap.tab1	NC	C	OSSERV.
Rispondenza delle soluzioni progettuali alle prescrizioni	Appaltabilità c)	A.7 C. 1	n.a.	n.a.	n.a.

4.3.7 *Esaustività delle modifiche apportate al progetto a seguito di un suo precedente esame*

Dall’esame della documentazione progettuale si rileva che:

- I. Le modifiche apportate al progetto sono esaustive.

	IRCCS CRO DI AVIANO “III Dente di pettine” Verifica preventiva della progettazione di fattibilità tecnica ed economica	Commissa n. RICH.P0038193
		Rapporto di Controllo: RC03.C
		pag. 21/26

Criteria generali della verifica (art. 52 DPR 207/10)	Dlgs 50/16 e smi Art. 26 c.4	Rt-07 Ap.tab1	NC	C	OSSERV.
Esaustività delle modifiche apportate al progetto a seguito di un suo precedente esame	Unità Progettuale	L. 1÷4		✓	

4.3.8 Avvenuto rilascio da parte del direttore dei lavori dell'attestazione di cui all'art. 4 del DM 49/2018

In data 04/04/2024 stata consegnata l'attestazione del direttore dei lavori di cui all'art. 4 del DM 49/2018.

Criteria generali della verifica (art. 54 DPR 207/10)	Dlgs 50/16 e smi Art. 26 c.4	Rt-07 Ap.tab1	NC	C	OSSERV.
Avvenuto rilascio da parte del direttore dei lavori dell'attestazione di cui all'art. 4 del DM 49/2018	Appaltabilità c)	C. 2, 3		✓	

4.4 Ulteriori annotazioni

Nessuna ulteriore annotazione.

5 ESITO DELLA VERIFICA

In relazione alle risultanze delle verifiche operate e descritte nel § 4, il progetto di fattibilità tecnica ed economica relativo a “III Dente di pettine” è CONFORME con Osservazioni. In particolare:

Paragrafo	Criteria generali della verifica	Rt-07 Ap.tab1	NC	C	OSS.
§ 4.1	Completezza in ordine all'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello di progettazione	A. 1 B. 1		✓	
§ 4.2	Affidabilità in ordine all'applicazione delle norme specifiche e regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto e la coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza	A. 2, 4, 7 B. 2 D. 1, 5 E. 1 G. 2, 3 H. 1÷5 I. 1÷5		✓	
§ 4.2	Completezza ed adeguatezza in ordine all'esautività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati	A. 5, 6, 8 E. 3, 4		✓	
§ 4.2	Leggibilità, coerenza e ripercorribilità, in ordine alla leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione, alla comprensibilità delle informazioni contenute ed alla ripercorribilità delle calcolazioni effettuate	B. 3 C. 2÷4 E. 2 F. 1		✓	!

Paragrafo	Criteri generali della verifica	Rt-07 Ap.tab1	NC	C	OSS.
§ 4.2	Compatibilità, in ordine alla rispondenza delle soluzioni progettuali alle normative assunte a riferimento	D. 2÷4 E. 5 F. 2, 3 G. 1, 4		✓	
§ 4.3.1	Corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento ed alla sottoscrizione dei documenti progettuali per l'assunzione delle rispettive responsabilità	A. 9, 10		✓	
§ 4.3.2	Esaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale	A. 3		✓	
§ 4.3.3	Adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione	A. 5		✓	
§ 4.3.4	Rispondenza delle soluzioni progettuali ai requisiti espressi negli elaborati progettuali prodotti nella fase precedente	L. 1÷4		✓	
§ 4.3.5	Acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge previste per il livello di progettazione	A.7 C.1 L. 5		✓	
§ 4.3.6	Rispondenza delle soluzioni progettuali alle prescrizioni	A.7 C.1	n.a.	n.a.	n.a.
§ 4.3.7	Esaustività delle modifiche apportate al progetto a seguito di un suo precedente esame	L. 1÷4		✓	
§ 4.3.8	Avvenuto rilascio da parte del direttore dei lavori dell'attestazione di cui all'art. 4 del DM 49/2018	C. 2, 3		✓	

6 GRUPPO DI LAVORO DI ISPEZIONE

Il personale di RINA Check che ha partecipato all'attività di controllo è stato il seguente:

Giovanni B. Damonte, ing.	Responsabile tecnico
Valentina Morelli, arch.	Project Manager
Marco VASSALE, ing.	Coordinamento dell'ispezione
Andrea VIGO, geol.	Geologia e idrogeologia, acustica
Andrea PIAGGIO, archeol.	Archeologia
Elena PIERRI, ing.	Idrologia e idraulica
Teresa PALMA PAGNELLI	Pianificazione territoriale Urbanistica Ambiente e Paesaggio
Efthimia Pantartzis, arch.	Edilizia ospedaliera, Tecnologie degli elementi costruttivi,
Marco VASSALE, ing.	Tecnologie e protocolli per la sostenibilità in edilizia
Francesco PORCO, ing.	Geotecnica, tecnologie delle strutture
Marco TACCINI, ing.	Tecnologie degli impianti meccanici a fluido e degli impianti di raccolta e trattamento delle acque meteoriche; tecnologie degli impianti elettrici e speciali;

	IRCCS CRO DI AVIANO "III Dente di pettine" Verifica preventiva della progettazione di fattibilità tecnica ed economica	Commissa n. RICH.P0038193
		Rapporto di Controllo: RC03.C
		pag. 23/26

	antincendio;
Marco BONOMI, ing.	Stima dei costi di costruzione
Mauro DE LUCA PICIONE, ing.	Rilevamento e tracciamento interferenze, Sicurezza delle maestranze, cantierizzazione e programmazione
Luca AGLIOCCHI, avv.	Contrattualistica Pubblica

Genova, 04/04/2024

Il Responsabile Tecnico
Giovanni B. Damonte
(documento firmato digitalmente)

	IRCCS CRO DI AVIANO "III Dente di pettine" Verifica preventiva della progettazione di fattibilità tecnica ed economica	Commissa n. RICH.P0038193
		Rapporto di Controllo: RC03.C
		pag. 24/26

7 ALLEGATI

Le risultanze di dettaglio dei controlli effettuati sono riportate sul sistema informatico MyCheck al seguente indirizzo: <http://www.mycheck.rina.org> e sono allegate al presente Rapporto tramite il documento *Riepilogo Verifica - 299 - Riesame progetto*.

8 APPENDICE A: ELENCO DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

n. prog.	Documento
R-1	2023-09-26 RISCONTRO SU DOCUMENTAZIONE ODA N.4 R1.PDF
R-2	Elenco progettisti.pdf
R-3	RICH.P0038193.23-1_20230927_L1.NOTA-00.pdf
R-4	F- ODA N.2.PDF
R-5	H- ALLEGATO 1 ALLA DELIBERA GIUNTA FVG N.550-2022.PDF
R-6	H- DELIBERA N.508 ALL EI PPI 2022 DEFINITIVO.PDF
R-7	H- DELIBERA N.508 ALL RELAZIONE GENERALE.PDF
R-8	H- DELIBERA N.508 DEL 24.10.2022.PDF
R-9	H- DIP LOTTO 2 CUP J35F22000690001(FIRMATO).PDF
R-10	K- 2022-07-01 DTR 233 DETERMINA E AUTORIZZAZIONE A CONTRARRE TRAMITE INVITALIA.PDF
R-11	K- ATTO DELEGAPNRR_IRCCSCRO(FIRMATO).PDF
R-12	K- C_17_PUBBLICAZIONI_3240_4_ALLEG.PDF
R-13	L- D 27016 DEL 2022_11_29 DECRETO IMPEGNO PNRR OS CRO J35F22000690001 LOTTO2.PDF
R-14	P- 00. AQ1 MISSIONE 6 - DISCIPLINARE UNICO-SIGNED.PDF
R-15	2024-01-03 prot. 0119-A Parere soprint PFTE L2.pdf
R-16	2024-01-03 prot. 0119-A Trasm Parere soprint PFTE L2.pdf
R-17	Protocollo 17602 - dichiarazione amianto.pdf
R-18	_RdO_revisioni offerta C 297 23_12_19 EP&S.pdf
R-19	2023-T-06741-9-CEN-GR Offerta Commerciale.pdf
R-20	AN 50-250_7.pdf
R-21	Dati Tecnici - JC00000000N - FILTRO A SABBIA_SANDFILTER SF45 BOX.pdf
R-22	OS 021-22 O - EP&S - Ospedale - Valle Belbo (AT).pdf
R-23	PE_14-11_2022_WEB.pdf
R-24	Offerte ricevute.pdf
R-25	Pompe Eurostar HF (DE-EN-FR-NL-IT) FT 02-2017 (1).pdf
R-26	2023-T-06741-7-CEN-GR Descrizione Tecnica.pdf



ISP N° 0011
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RINA Check S.r.l.
Società coordinata dal Socio unico RINA Services S.p.A.
Via Corsica, 12 - 16128 Genova
Tel. +39 010 53851 - Fax +39 010 5351125

9 APPENDICE B: ELENCO ELABORATI DI PROGETTO VERIFICATI

N.	TITOLO DOCUMENTO	Codice	DATA	Rev.
P-2	Vasca antincendio	10452302_PFT_AR_002__01a	14/09/2023	0
P-3	Montalettighe antincendio	10452302_PFT_AR_003__01a	14/09/2023	0
P-7	Piano particellare preliminare delle aree	10452302_PFT_AR_DRO_02a	14/09/2023	0
P-8	Corografia	10452302_PFT_AR_DRO_03a	14/09/2023	0
P-11	Relazione Tecnica Architettonica	10452302_PFT_AR_RTE_001a	14/09/2023	0
P-12	Alimentazione montalettighe antincendio - planimetria e schemi	10452302_PFT_EL_001__01a	14/09/2023	0
P-18	Piano di manutenzione impianti elettrici e speciali	10452302_PFT_EL_PMA_001a	14/09/2023	0
P-20	Piano di sicurezza e coordinamento	10452302_PFT_GE_PSC_001a	14/09/2023	0
P-22	Prime indicazioni CAM e DNSH	10452302_PFT_GE_ICD_001a	14/09/2023	0
P-25	Relazione per la verifica di interesse archeologico	10452302_PFT_GE_RTE_001a	14/09/2023	0
P-27	schema centrale antincendio	10452302_PFT_ME_001__01a	14/09/2023	0
P-28	Layout centrale antincendio	10452302_PFT_ME_002__01a	14/09/2023	0
P-29	Planimetria rete idranti esterni	10452302_PFT_ME_003__01a	14/09/2023	0
P-32	Relazione tecnica impianti meccanici	10452302_PFT_ME_RTE_001a	14/09/2023	0
P-36	Intervento di rinforzo locali tecnici copertura	10452302_PFT_ST_001__01a	14/09/2023	0
P-37	Intervento di rinforzo travi all. 3_6 - PT	10452302_PFT_ST_002__01a	14/09/2023	0
P-38	Intervento di rinforzo travi all. 3_6 - P1	10452302_PFT_ST_003__01a	14/09/2023	0
P-39	Intervento di rinforzo travi all. 3_6 - P2	10452302_PFT_ST_004__01a	14/09/2023	0
P-40	Intervento di rinforzo pareti all. 3_6-G_H	10452302_PFT_ST_005__01a	14/09/2023	0
P-41	Vasca antincendio - Carpenteria e sezioni	10452302_PFT_ST_006__01a	14/09/2023	0
P-42	Allargamento apertura vano montalettighe	10452302_PFT_ST_007__01a	14/09/2023	0
P-45	Capitolato speciale di appalto strutture	10452302_PFT_ST_CSP_001a	14/09/2023	0
P-47	Piano di manutenzione opere strutturali	10452302_PFT_ST_PMA_001a	14/09/2023	0
P-49	Planimetria generale prevenzione incendi	10452301_PFT_VF_001__01a	14/09/2023	0
P-50	Particolare rete antincendio per la protezione esterna - particolari rete pompaggio	10452301_PFT_VF_002__01a	14/09/2023	0
P-52	Montalettighe : Piante Piani 1° - 2° - 3° - 4° - 5° - 6°	10452301_PFT_VF_004__01a	14/09/2023	0
P-53	Relazione di prevenzione incendi	10452302_PFT_VF_RTE_001a	14/09/2023	0
P-54	Planimetria delle interferenze e dei sottoservizi	10452302_PFT_GE_001	20/12/2023	0
P-55	Planimetria stato di consistenza e rilievi	10452302_PFT_AR_DRO	20/12/2023	0
P-56	Piano di disassemblaggio e demolizione selettiva	10452302_PFT_GE_PDD	20/12/2023	0
P-57	Prime indicazioni CAM	10452302_PFT_GE_PIC	20/12/2023	0
P-58	Prime indicazioni DNSH	10452302_PFT_GE_PID	20/12/2023	0

P-59	Cronoprogramma	10452302_PFT_GE_PRL	20/12/2023	0
P-60	Relazione di sostenibilità dell'opera	10452302_PFT_GE_RSO	20/12/2023	0
P-61	Inquadramento planimetrico degli interventi	10452302_PFT_AR_001__01B	20/12/2023	1
P-63	Capitolato speciale d'appalto opere architettoniche	10452302_PFT_AR_CSP_001b	20/12/2023	1
P-64	Inquadramento urbanistico, territoriale e paesaggistico	10452302_PFT_AR_DRO_01b	20/12/2023	1
P-66	Alimentazione centrale antincendio - planimetria e schemi	10452302_PFT_EL_002__01b	20/12/2023	1
P-67	Computo metrico estimativo impianti elettrici e speciali	10452302_PFT_EL_CME_001b	20/12/2023	1
P-68	Capitolato speciale di appalto impianti elettrici e speciali	10452302_PFT_EL_CSP_001b	20/12/2023	1
P-69	Analisi prezzi aggiunti impianti elettrici e speciali	10452302_PFT_EL_EPA_001b	20/12/2023	1
P-70	Elenco prezzi unitari impianti elettrici e speciali	10452302_PFT_EL_EPU_001b	20/12/2023	1
P-71	Relazione tecnica impianti elettrici e speciali	10452302_PFT_EL_RTE_001b	20/12/2023	1
P-73	Piano di sicurezza e coordinamento	10452302_PFT_GE_PSC_001b	20/12/2023	1
P-74	Quadro economico	10452302_PFT_GE_QEC_001b	20/12/2023	1
P-76	Relazione geologica e sismica	10452302_PFT_GE_RTE_002b	20/12/2023	1
P-77	Schema centrale antincendio	10452301_PFT_ME_001_01b	20/12/2023	1
P-78	Planimetria rete idranti esterni	10452302_PFT_ME_003__01b	20/12/2023	1
P-79	Capitolato speciale d'appalto imp meccanici	10452302_PFT_ME_CSP_001a	20/12/2023	1
P-80	Piano di manutenzione imp meccanici	10452302_PFT_ME_PMA_001b	20/12/2023	1
P-81	Computo metrico impianti meccanici	10452302_PFT_ME_CME_001a	20/12/2023	1
P-82	Analisi prezzi impianti meccanici	10452302_PFT_ME_EPA_001b	20/12/2023	0
P-83	Elenco prezzi impianti meccanici	10452302_PFT_ME_EPU_001b	20/12/2023	1
P-84	Analisi prezzi aggiunti strutture	10452302_PFT_ST_ANP_001b	20/12/2023	1
P-86	Elenco prezzi unitari strutture	10452302_PFT_ST_EPU_001b	20/12/2023	1
P-87	Relazione tecnica strutturale vulnerabilità	10452302_PFT_ST_RTE_001b	20/12/2023	1
P-88	Montalettighe : Piante Piani Seminterrato e Terra	10452301_PFT_VF_003__01b	20/12/2023	1
P-89	Template GNA	-	N.D.	0
P-90	Computo Metrico Estimativo	10452302_PFT_AR_CME_001C	02/02/2024	2
P-91	Analisi prezzi aggiunti	10452302_PFT_AR_EPA_001_c	02/02/2024	2
P-92	Elenco prezzi	10452302_PFT_AR_EPU_001_b	02/02/2024	1
P-93	Elenco elaborati	10452302_PFT_GE_EEL_001c	07/03/2024	2
P-94	Prime indicazioni DNSH	10452302_PFT_GE_ICD_001b	07/03/2024	1
P-95	Relazione generale	10452302_PFT_GE_RGE_001c	02/02/2024	2
P-96	Computo metrico estimativo strutture	10452302_PFT_ST_CME_001c	02/02/2024	2

RICH.P0038193 III DENTE DI PETTINE

Commessa P0038193 IRCCS CRO DI AVIANO

Project Manager MORELLI Valentina **Director** DONDERO Giovanni
Coordinatore di Intervento VASSALE Marco **Responsabile Tecnico** DAMONTE Giovanni Battista
Ispettori AGLIOCCHI Luca, BONOMI Marco, DE LUCA PICIONE MAURO, PAGNELLI Teresa Palma, PANTZARTZIS Efthimia, PIAGGIO Andrea, PIERRI Elena, PORCO Francesco, TACCINI Marco, VASSALE Marco, VIGO Andrea
Cliente - RUP TRONCON Dimitri
Progettisti BO Giorgio, BORGHETTI Luigi, CUTOLLÈ Domenico, GENOVESE Giuseppe, LA DELFA Giulia, MANASSERO Tiziano, MIANI Giuseppe
Collaboratori MONTAGNER Elisabetta, TASSAN GURLE Luca, TOFFOLI Martina

Date di Progetto

Consegna progetto in prima emissione:	06/11/2023
Rapporto intermedio di verifica - Esame progetto:	27/11/2023
Trasmissione repliche dei progettisti:	12/12/2023
Rapporto intermedio di verifica - Valutazione repliche:	18/12/2023
Determinazioni riunione di contraddittorio:	12/01/2024
Consegna progetto revisionato:	19/01/2024
Rapporto conclusivo di verifica - Riesame progetto:	04/04/2024

L'attività è stata effettuata in accordo all'istruzione IS-IBD-LLP-01 secondo i criteri e le verifiche contenute dalla normativa cogente applicabile e le liste di controllo per il livello progettuale oggetto di ispezione

Dettaglio di Progetto

RILIEVI GENERALI

DISCIPLINA: ARCH - ARCHEOLOGIA

Rilievo Nr. 115 Andrea PIAGGIO
Titolo Rilievo Verifica preventiva di interesse archeologico
Tipologia Rilievo Non conformità
Riferimento Normativo D.lgs. 50/2016, art. 25 c.3. Dpcm 14 febbraio 2022 Linee guida 4.5, 4.6, 5 e 6.
Testo Rilievo La Verifica preventiva di interesse archeologico non è ancora conclusa in quanto la Soprintendenza non si è ancora espressa sul documento di VPIA (Codice doc. 10452302_PFT_GE_RTE_001a) secondo quanto riportato nell'art. 25, c. 3 del d.lgs. 50/2016 e soprattutto nel Dpcm 14 febbraio 2022 Linee guida 4.5, 4.6, 5 e 6. Per questo motivo non si conosce ancora l'esito della decisione finale della Soprintendenza riguardo ad eventuali assistenze archeologiche o saggi preliminari.

Autore Replica Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica Si veda risposta al rilievo Ril. P-25.10

Autore Valutazione Replica Andrea PIAGGIO
Valutazione Replica Replica non accettata
Testo Valutazione Replica Si aspetta l'esito dei confronti con la Soprintendenza archeologia, belle arti e paesaggio del Friuli -Venezia Giulia.
Non è stato allegato il file in QGIS del Template, che dev'essere esaminato insieme alla

relazione.

Autore Contraddittorio MORELLI Valentina
Contraddittorio Determinazione da recepire
Testo Contraddittorio Sarà fornito il parere definitivo
 Il file QGIS sarà allegato.

Autore Esito Andrea PIAGGIO
Esito Rilievo Chiuso
Testo Esito Parere e file QGIS recepiti

Rilievo Nr. 11 Andrea PIAGGIO
Titolo Rilievo Conformità Relaziona Archeologica
Tipologia Rilievo Non conformità
Riferimento Normativo Dpcm 14 febbraio 2022
Testo Rilievo Si vd. Ril. P-25.10

Autore Replica Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica Si veda risposta al rilievo Ril. P-25.10

Autore Valutazione Replica Andrea PIAGGIO
Valutazione Replica Azione correttiva accettata
Testo Valutazione Replica Si aspetta l'esito dei confronti con la Soprintendenza archeologia, belle arti e paesaggio del Friuli -Venezia Giulia.

Autore Esito Andrea PIAGGIO
Esito Rilievo Chiuso
Testo Esito Si veda esito a Ril. P-25.10

DISCIPLINA: CANT - CANTIERIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE

Rilievo Nr. 76 MAURO DE LUCA PICIONE
Titolo Rilievo Relazione tecnica
Tipologia Rilievo Non conformità
Riferimento Normativo (ref. L.108/21 Linee guida MIMS PNRR art.3.2.2)
Testo Rilievo Il PFTE è composto dalla relazione tecnica, corredata da rilievi, accertamenti, indagini e studi specialistici con i contenuti riportati al punto 3.2.2 del riferimento normativo, tra i quali quelli afferenti al piano di gestione delle materie, tenuto conto della disponibilità e localizzazione di siti di recupero e discariche.
 Si rileva che il corpo progettuale non è completo poiché tale elaborato è assente.

Autore Replica Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica Si veda risposta al rilievo Ril. G-78

Autore Valutazione Replica MAURO DE LUCA PICIONE
Valutazione Replica Replica non accettata
Testo Valutazione Replica Chiarimento non sufficiente in quanto l'elaborato è previsto tra i contenuti del PFTE al fine dell'analisi anche descrittiva delle indagini effettuate e della completezza progettuale, a meno di diversa determinazione della SA.

Autore Contraddittorio MORELLI Valentina
Contraddittorio Determinazione da recepire

Testo Contradditorio		La relazione sarà integrata.
Autore Esito		MAURO DE LUCA PICIONE
Esito		Rilievo Chiuso
Testo Esito		Azione correttiva effettuata. Rilievo superato in riferimento all'ultima emissione dell'elaborato P-75
<hr/>		
Rilievo	Nr. 77	MAURO DE LUCA PICIONE
Titolo Rilievo		Relazione sostenibilità opera
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		(ref. L.108/21 Linee guida MIMS PNRR art.3.2.5)
Testo Rilievo		Il PFTE è composto dalla relazione di sostenibilità dell'opera. Si rileva che il corpo progettuale non è completo poiché tale elaborato è assente.
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		L'elaborato è individuato come segue: 10452302_PFT_GE_ICD_001a - Prime indicazioni CAM e DNSH.
Autore Valutazione Replica		MAURO DE LUCA PICIONE
Valutazione Replica		Replica non accettata
Testo Valutazione Replica		Chiarimento non sufficiente in quanto i contenuti previsti nel riferimento normativo sono differenti da quelli della relazione CAM e DNSH.
Autore Contradditorio		MORELLI Valentina
Contradditorio		Determinazione da recepire
Testo Contradditorio		Sarà prodotta la relazione di sostenibilità
Autore Esito		MAURO DE LUCA PICIONE
Esito		Rilievo Chiuso
Testo Esito		Azione correttiva effettuata. Rilievo superato in riferimento all'emissione del nuovo elaborato P-60.
<hr/>		
Rilievo	Nr. 60	MAURO DE LUCA PICIONE
Titolo Rilievo		Cronoprogramma
Tipologia Rilievo		Osservazione
Riferimento Normativo		(ref. L.108/21 Linee guida MIMS PNRR art.3.2.13)
Testo Rilievo		Il PFTE è composto dal cronoprogramma con i contenuti riportati al punto 3.2.9 del riferimento normativo. Si rileva che il corpo progettuale non è completo poiché tale elaborato non è presente tra gli elaborati di progetto, ma solo all'interno del PSC.
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		Varrà aggiunto l'elaborato Cronoprogramma
Autore Valutazione Replica		MAURO DE LUCA PICIONE
Valutazione Replica		Azione correttiva accettata
Testo Valutazione Replica		-
Autore Esito		MAURO DE LUCA PICIONE
Esito		Rilievo Chiuso
Testo Esito		Azione correttiva effettuata. Rilievo superato in riferimento all'emissione del nuovo elaborato P-59.

DISCIPLINA: COPU - CONTRATTUALISTICA PUBBLICA

Rilievo	Nr. 14	Luca AGLIOCCHI
Titolo Rilievo		CSA Parte Prima e Schema di Contratto
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		Linee Guida Mims artt. 3.2.7 e 3.2.8
Testo Rilievo		non risultano trasmessi nè CSA Parte Prima, nè Schema di Contratto
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		L'appalto è già stato assegnato tramite accordo quadro Initalia. Il bando prevede l'utilizzo di specifici documenti contrattuali già inseriti dal bando e sviluppati dal RUP.
Autore Valutazione Replica		Luca AGLIOCCHI
Valutazione Replica		Chiarimento sufficiente, chiudi rilievo
Testo Valutazione Replica		gli elaborati in questione devono comunque essere oggetto di verifica, salvo diversa determinazione del RUP

DISCIPLINA: GEOL - GEOLOGIA

Rilievo	Nr. 3	Andrea VIGO
Titolo Rilievo		Carta e sezioni geologiche
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		D.P.R. 207/2010 Art. 21 c. 1 p.to a)
Testo Rilievo		Nel corpus progettuale mancano carta e sezioni geologiche in scala adeguata alle dimensioni dell'opera in progetto.
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		Si recepisce l'osservazione integrando l'elaborato 10452302_PFT_GE_RTE_002a - Relazione geologica e sismica con gli elementi grafici richiesti
Autore Valutazione Replica		Andrea VIGO
Valutazione Replica		Azione correttiva accettata
Testo Valutazione Replica		-
Autore Esito		Andrea VIGO
Esito		Rilievo Chiuso
Testo Esito		Azione correttiva effettuata.

DISCIPLINA: GEOT - GEOTECNICA

Rilievo	Nr. 87	Francesco PORCO
Titolo Rilievo		Aspetti geotecnici e sulle fondazioni
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		DM 17/01/2018
Testo Rilievo		Gli aspetti geotecnici per le opere di nuova realizzazione di fatto non sono trattati, vanno quantomeno riportati calcoli di primo dimensionamento e verifica delle fondazioni.
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		Il documento 10452302_PFT_ST_RTE_01A - Relazione tecnica vulnerabilità viene integrato con la verifica delle fondazioni della vasca

Autore Valutazione Replica Francesco PORCO
Valutazione Replica Azione correttiva accettata
Testo Valutazione Replica -

Autore Esito Francesco PORCO
Esito Rilievo Chiuso
Testo Esito Azione correttiva effettuata

DISCIPLINA: RITR - RILEVAMENTO, TRACCIAMENTO E INTERFERENZE

Rilievo Nr. 58 MAURO DE LUCA PICIONE
Titolo Rilievo Relazione tecnica
Tipologia Rilievo Non conformità
Riferimento Normativo (ref. L.108/21 Linee guida MIMS PNRR art.3.2.2)
Testo Rilievo Il PFTE è composto dalla relazione tecnica, corredata da rilievi, accertamenti, indagini e studi specialistici con i contenuti riportati al punto 3.2.2 del riferimento normativo, tra i quali gli esiti della verifica della sussistenza di interferenze dell'intervento con il sedime di edifici o infrastrutture preesistenti e censimento delle interferenze esistenti, con le relative ipotesi di risoluzione, il programma degli spostamenti e attraversamenti e di quant'altro necessario alla risoluzione delle interferenze.
 Si rileva che il corpo progettuale non è completo poiché tale elaborato è assente.

Autore Replica Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica La relazione tecnica è stata suddivisa per le varie discipline.
 Si integrerà il progetto con una planimetria delle interferenze.

Autore Valutazione Replica MAURO DE LUCA PICIONE
Valutazione Replica Replica non accettata
Testo Valutazione Replica Chiarimento non sufficiente in quanto l'elaborato è previsto tra i contenuti del PFTE al fine dell'analisi anche descrittiva delle indagini effettuate e della completezza progettuale, a meno di diversa determinazione della SA.

Autore Contraddittorio MORELLI Valentina
Contraddittorio Determinazione da recepire
Testo Contraddittorio La relazione sarà integrata.

Autore Esito MAURO DE LUCA PICIONE
Esito Rilievo Chiuso
Testo Esito Azione correttiva effettuata. Rilievo superato in riferimento all'ultima emissione dell'elaborato P-75.

Rilievo Nr. 78 MAURO DE LUCA PICIONE
Titolo Rilievo Elaborati grafici
Tipologia Rilievo Non conformità
Riferimento Normativo (ref. L.108/21 Linee guida MIMS PNRR art.3.2.5)
Testo Rilievo Gli elaborati grafici del PFTE comprendono la planimetria delle interferenze ai sensi dei commi 3 e 4 dell'articolo 27 del codice e planimetria ubicativa dei siti di cave attive, degli impianti di recupero, dei siti di deposito temporaneo e delle discariche autorizzate ed in esercizio da utilizzare per il conferimento dei rifiuti derivanti dalla realizzazione dell'intervento.
 Si rileva che il corpo progettuale non è completo poiché tali elaborati sono assenti.

Autore Replica Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica Le informazioni citate sono presenti all'interno dell'elaborato 10452302_PFT_GE_RTE_002a
 Si integrerà il progetto con una planimetria delle interferenze.

Autore Valutazione Replica	MAURO DE LUCA PICIONE
Valutazione Replica	Azione correttiva accettata
Testo Valutazione Replica	-
Autore Esito	MAURO DE LUCA PICIONE
Esito	Rilievo Chiuso
Testo Esito	Azione correttiva effettuata. Rilievo superato in riferimento all'ultima emissione dell'elaborato P-75 ed all'emissione del nuovo elaborato P-54.

DISCIPLINA: SIMA - SICUREZZA DELLE MAESTRANZE

Rilievo	Nr. 75	MAURO DE LUCA PICIONE
Titolo Rilievo		Relazione tecnica
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		(ref. L.108/21 Linee guida MIMS PNRR art.3.2.2)
Testo Rilievo		Il PFTE è composto dalla relazione tecnica, corredata da rilievi, accertamenti, indagini e studi specialistici con i contenuti riportati al punto 3.2.2 del riferimento normativo, tra i quali quelli afferenti alla bonifica bellica ed alla misure di sicurezza finalizzate alla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori nei cantieri. Si rileva che il corpo progettuale non è completo poiché tale elaborato è assente.
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		Si veda risposta al rilievo Ril. G-78
Autore Valutazione Replica		MAURO DE LUCA PICIONE
Valutazione Replica		Replica non accettata
Testo Valutazione Replica		Chiarimento non sufficiente in quanto l'elaborato è previsto tra i contenuti del PFTE al fine dell'analisi anche descrittiva delle indagini effettuate e della completezza progettuale, a meno di diversa determinazione della SA.
Autore Contraddittorio		MORELLI Valentina
Contraddittorio		Determinazione da recepire
Testo Contraddittorio		La relazione sarà integrata.
Autore Esito		MAURO DE LUCA PICIONE
Esito		Rilievo Chiuso
Testo Esito		Azione correttiva effettuata. Rilievo superato in riferimento all'ultima emissione dell'elaborato P-75.

DISCIPLINA: STCO - STIMA DEI COSTI DI COSTRUZIONE

Rilievo	Nr. 61	Marco BONOMI
Titolo Rilievo		Prezzari di riferimento
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		DPR 207/2010 art. 32
Testo Rilievo		Nelle analisi prezzi non risultano indicati i prezzari di riferimento dai quali vengono dedotte le voci delle lavorazioni.
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		Tale informazione verrà integrata
Autore Valutazione Replica		Marco BONOMI

Valutazione Replica Azione correttiva accettata
Testo Valutazione Replica -

Autore Esito Marco BONOMI
Esito Rilievo Chiuso
Testo Esito -

DISCIPLINA: TE06 - PROTOCOLLI PER LA SOSTENIBILITÀ IN EDILIZIA

Rilievo Nr. 107 Marco VASSALE
Titolo Rilievo Piano di gestione dei rifiuti
Tipologia Rilievo Non conformità
Riferimento Normativo Scheda 2 - Obiettivo 4 Guida Operativa DNSH Ottobre 2022
Testo Rilievo Contrariamente a quanto indicato negli elementi di verifica ex-ante del rispetto del requisito, non si individua la presenza del Piano di Gestione dei Rifiuti.

Autore Replica Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica Si veda risposta al rilievo Ril. G-108

Autore Valutazione Replica Marco VASSALE
Valutazione Replica Replica non accettata
Testo Valutazione Replica Pur condividendo la proposta di integrazione dell'elaborato 10452302_PFT_GE_ICD_001a, occorre redigere anche un elaborato a se stante denominato Piano di gestione dei rifiuti.

Autore Contraddittorio MORELLI Valentina
Contraddittorio Determinazione da recepire
Testo Contraddittorio Sarà prodotto il Piano di gestione dei rifiuti

Autore Esito Marco VASSALE
Esito Rilievo Chiuso
Testo Esito Rilievo superato dall'emissione dell'elaborato 10452302_PFT_GE_PDD_001a

Rilievo Nr. 104 Marco VASSALE
Titolo Rilievo Censimento MCA e FAV
Tipologia Rilievo Non conformità
Riferimento Normativo Art. 51, c.1 lettera b) DPR 207/2010
Testo Rilievo Non si riscontra la presenza del censimento MCA e FAV.

Autore Replica Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica Le opere previste in progetto riguardano interventi in esterno (nuova centrale antincendio, nuova rete di protezione idranti esterni, nuova dorsale di predisposizione impianto sprinkler). Nelle aree interne di intervento non sono presenti MCA e FAV come da confronto con Stazione Appaltante.

Autore Valutazione Replica Marco VASSALE
Valutazione Replica Replica non accettata
Testo Valutazione Replica I requisiti DSHN richiedono l'elaborazione di un censimento MCA e FAV. Le affermazioni riportate "nelle aree interne di intervento non sono presenti MCA e FAV come da confronto con Stazione Appaltante." dovranno pertanto trovare riscontro in tale elaborato.

Autore Contraddittorio MORELLI Valentina
Contraddittorio Determinazione da recepire

Testo Contradditorio		Sarà inserito un paragrafo in relazione generale e nella relazione DNSH.
Autore Esito		Marco VASSALE
Esito		Rilievo Chiuso
Testo Esito		Rilievo superato dalle integrazioni (dichiarazioni nel corpo dell'elaborato e allegato attività di censimento MCA e dichiarazione RUP) inserite nella Relazione DNSH di cui elaborato 10452302_PFT_GE_ICD_001b.
<hr/>		
Rilievo	Nr. 108	Marco VASSALE
Titolo Rilievo		Piano per il disassemblaggio e la demolizione selettiva in linea con quanto previsto dai CAM vigenti
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		Scheda 2 - Obiettivo 4 Guida Operativa DNSH Ottobre 2022
Testo Rilievo		Contrariamente a quanto indicato negli elementi di verifica ex-ante del rispetto del requisito, non si individua la presenza del Piano per il disassemblaggio e la demolizione selettiva in linea con quanto previsto dai CAM vigenti. Al paragrafo 5.2 della Relazione CAM (10452302_PFT_GE_ICD_001a) viene rimandata l'elaborazione di tale documento alla successiva fase progettuale. Si rimanda ad eventuali deliberazione della S.A. in merito.
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		L'elaborato 10452302_PFT_GE_ICD_001a - Prime indicazioni CAM e DNSH verrà integrato con le quantità di materiale di demolizione in termini di peso, tipologia, codice CER.
Autore Valutazione Replica		Marco VASSALE
Valutazione Replica		Replica non accettata
Testo Valutazione Replica		Pur condividendo la proposta di integrazione dell'elaborato 10452302_PFT_GE_ICD_001a, occorre redigere anche un elaborato a se stante denominato Piano per il disassemblaggio e la demolizione selettiva in linea con quanto previsto dai CAM vigenti.
Autore Contradditorio		MORELLI Valentina
Contradditorio		Determinazione da recepire
Testo Contradditorio		Sarà prodotto un documento separato in cui saranno evidenziati i temi relativi al disassemblaggio materiali e demolizione selettiva.
Autore Esito		Marco VASSALE
Esito		Rilievo Chiuso
Testo Esito		Rilievo superato dall'emissione dell'elaborato 10452302_PFT_GE_PDD_001a
<hr/>		
Rilievo	Nr. 112	Marco VASSALE
Titolo Rilievo		Elemento di verifica ex ante: Piano Ambientale di Cantierizzazione
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		Scheda 2 - Obiettivo 5 Guida Operativa DNSH Ottobre 2022
Testo Rilievo		Contrariamente a quanto indicato negli elementi di verifica ex-ante del rispetto del requisito, non si individua la presenza del Piano Ambientale di Cantierizzazione.
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		Come riportato al punto 7.5 Obiettivo - Protezione e Rispristino della Biodiversità e degli Ecosistemi della relazione 10452302_PFT_GE_ICD_001a - Prime indicazioni CAM e DNSH (pag. 23): "Il progetto è redatto in conformità ai Criteri Ambientali Minimi di cui al DM 23 giugno 2022 pertanto per il rispetto del presente vincolo DNSH si rimanda al testo del decreto sui CAM ai paragrafi "Specifiche tecniche per i prodotti da costruzione (2.5)" e "Criteri prestazioni ambientali del cantiere (2.6.1)". Si rimanda dunque alle trattazioni già formulate ai punti 4 e 5.1 della parte CAM della relazione."

Autore Valutazione Replica	Marco VASSALE
Valutazione Replica	Replica non accettata
Testo Valutazione Replica	Pur prendendo atto di quanto replicato, non si individua la presenza del Piano Ambientale di Cantierizzazione (PAC) così come richiesto, quale elemento di verifica ex-ante, dal criterio DNSH.
Autore Contraddittorio	MORELLI Valentina
Contraddittorio	Determinazione da recepire
Testo Contraddittorio	Il piano di cantierizzazione come documento da presentare ex-ante è un refuso che verrà corretto. Stando alla Guida Operativa DNSH Ottobre 2022 – Scheda 2, trattasi infatti di documento da presentare ex-post nel caso di progetti pubblici che rispettano i Criteri Ambientali Minimi (CAM) per l'edilizia approvati con DM 23 giugno 2022 n. 256, GURI n. 183 del 6 agosto 2022.
Autore Esito	Marco VASSALE
Esito	Rilievo Chiuso
Testo Esito	Rilievo superato dalla revisione dell'elaborato.

Rilievo	Nr. 98	Marco VASSALE
Titolo Rilievo		Mancanza Planimetrie con le indicazioni delle curve di livello
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		art. 21 DPR 207/2010 c. 1, lettera a), punto 2
Testo Rilievo		Non sono presenti planimetrie con le indicazioni delle curve di livello in scala adeguata, sulle quali sono riportati separatamente le opere ed i lavori da realizzare e le altre eventuali ipotesi progettuali esaminate.
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		Planimetrie con le indicazioni delle curve di livello: si integreranno le informazioni mancanti negli elaborati grafici. Altre eventuali ipotesi progettuali esaminate: non si è ritenuto necessario analizzare diverse diverse soluzioni progettuali in quanto le opere previste erano richieste dall'adeguamento normativo (adeguamento sismico , adeguamento antincendio)
Autore Valutazione Replica		Marco VASSALE
Valutazione Replica		Azione correttiva accettata
Testo Valutazione Replica		-
Autore Esito		Marco VASSALE
Esito		Rilievo Chiuso
Testo Esito		Rilievo superato dalla revisione del progetto.

DISCIPLINA: TI10 - IMPIANTI ANTINCENDIO

Rilievo	Nr. 36	Marco TACCINI
Titolo Rilievo		approvazione progetto
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		DM 3/8/2015 codice di prevenzione incendi DM 29/3/2021 norme tecn prev incendi strutture sanitari
Testo Rilievo		manca l'approvazione del progetto di prevenzione incendi
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		Rilievo recepito. E' stato trasmessa istanza di esame progetto al comando dei VVF di Pordenone in data 06/12/2023.

Autore Valutazione Replica	Marco TACCINI
Valutazione Replica	Azione correttiva accettata
Testo Valutazione Replica	Si resta in attesa dell'approvazione
Autore Esito	Marco TACCINI
Esito	Rilievo Chiuso
Testo Esito	Si resta in attesa dell'approvazione

RILIEVI SUI DOCUMENTI DI PROGETTO

Num. Doc. P-2	Inserito il: 30/10/2023	Rev. 0
Vasca antincendio		
10452302_PFT_AR_002_001_a - Vasca antincendio.pdf		

DISCIPLINA: EA01 - EDILIZIA OSPEDALIERA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: T110 - IMPIANTI ANTINCENDIO

Nessun Rilievo

Num. Doc. P-3	Inserito il: 30/10/2023	Rev. 0
Montalettighe antincendio		
10452302_PFT_AR_003_001_a - Montalettighe antincendio.pdf		

DISCIPLINA: EA01 - EDILIZIA OSPEDALIERA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: T110 - IMPIANTI ANTINCENDIO

Nessun Rilievo

Num. Doc. P-7	Inserito il: 30/10/2023	Rev. 0
Piano particellare preliminare delle aree		
10452302_PFT_AR_DRO_02a - Piano particellare preliminare delle aree.pdf		

DISCIPLINA: EA01 - EDILIZIA OSPEDALIERA

Nessun Rilievo

Num. Doc. P-8
Inserito il: 30/10/2023
Rev. 0
Corografia
10452302_PFT_AR_DRO_03a - Corografia.pdf

DISCIPLINA: GEOL - GEOLOGIA

Nessun Rilievo
Num. Doc. P-10
Inserito il: 30/10/2023
Rev. 0
Elenco prezzi
10452302_PFT_AR_EPU_001_a - Elenco prezzi.PDF

DISCIPLINA: EA01 - EDILIZIA OSPEDALIERA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: STCO - STIMA DEI COSTI DI COSTRUZIONE

Rilievo	Nr. 6	Marco BONOMI
Titolo Rilievo		Prezzari di riferimento
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		DPR 207/2010 art. 32
Testo Rilievo		Non risultano indicati i prezzari di riferimento dai quali vengono dedotte le voci delle lavorazioni.
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		Si integreranno le informazioni mancanti nell' elaborato di riferimento
Autore Valutazione Replica		Marco BONOMI
Valutazione Replica		Azione correttiva accettata
Testo Valutazione Replica		-
Autore Esito		Marco BONOMI
Esito		Rilievo Chiuso
Testo Esito		Il rilievo permane. L'elaborato non risulta aggiornato.

Elaborato sostituito con "10452302_PFT_AR_EPU_001_b - Elenco prezzi" (P-92).

Num. Doc. P-11
Inserito il: 30/10/2023
Rev. 0
Relazione Tecnica Architettonica
10452302_PFT_AR_RTE_001_a - Relazione Tecnica Architettonica.pdf

DISCIPLINA: EA01 - EDILIZIA OSPEDALIERA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: IDRO - IDROLOGIA E IDRAULICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TE06 - PROTOCOLLI PER LA SOSTENIBILITÀ IN EDILIZIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: URPA - URBANISTICA E PAESAGGIO

Rilievo	Nr. 95	Teresa Palma PAGNELLI
Titolo Rilievo		Integrazioni
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		Linee guida Mims
Testo Rilievo		Si rileva l'assenza del censimento delle interferenze esistenti e del piano di gestione delle materie.
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		Piano gestione materie: è presente all'interno dell'elaborato 10452302_PFT_GE_RTE_002a Si integrerà il progetto con una planimetria delle interferenze.
Autore Valutazione Replica		Teresa Palma PAGNELLI
Valutazione Replica		Azione correttiva accettata
Testo Valutazione Replica		-
Autore Esito		Teresa Palma PAGNELLI
Esito		Rilievo Chiuso
Testo Esito		Rilievo superato dall'emissione dell'elaborato: 10452301_PFT_GE_001_01a - Planimetria interferenze

Num. Doc. P-12

Inserito il: 30/10/2023

Rev. 0

Alimentazione montalettighe antincendio - planimetria e schemi

10452302_PFT_EL_001_01a_montalettighe.pdf

DISCIPLINA: TI01 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI10 - IMPIANTI ANTINCENDIO

Nessun Rilievo

Num. Doc. P-18

Inserito il: 30/10/2023

Rev. 0

Piano di manutenzione impianti elettrici e speciali

10452302_PFT_EL_PMA_001a_Piano manutenzione.pdf

DISCIPLINA: TI01 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Nessun Rilievo

Num. Doc. P-22

Inserito il: 30/10/2023

Rev. 0

Prime indicazioni CAM e DNSH

10452302_PFT_GE_ICD_001a - Prime indicazioni CAM e DNSH.pdf

DISCIPLINA: EA01 - EDILIZIA OSPEDALIERA

Rilievo	Nr. 80	Efthimia PANTZARTZIS
Titolo Rilievo		Incongruenza elaborati
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		Art. 52, comma 1 lett. c, DPR 207/10
Testo Rilievo		Si rileva incongruenza tra quanto dichiarato nella checklist del Regime 2 in merito al punto n.2 della valutazione ex-ante e quanto contenuto nell'elaborato RGE_001_a in materia di efficienza energetica degli edifici.
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		Si recepisce e si darà riscontro al rilievo nella Relazione 10452302_PFT_GE_ICD_001a - Prime indicazioni CAM e DNSH.
Autore Valutazione Replica		Efthimia PANTZARTZIS
Valutazione Replica		Azione correttiva accettata
Testo Valutazione Replica		Si attende elaborato revisionato.
Autore Esito		Efthimia PANTZARTZIS
Esito		Rilievo Chiuso
Testo Esito		Azione correttiva eseguita.

Rilievo	Nr. 79	Efthimia PANTZARTZIS
Titolo Rilievo		Incongruenza
Tipologia Rilievo		Osservazione
Riferimento Normativo		Art. 52, comma 1 lett. c, DPR 207/10
Testo Rilievo		Si rileva che a pg. 17/26 dell'elaborato si parla di "nuova costruzione del III Dente di Pettine", mentre a pg.18/26 si parla della "Scheda Regime 2" valida per ristrutturazioni e riqualificazioni, quale è l'intervento oggetto del PFTE.
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		Si recepisce il rilievo, e il refuso verrà corretto. Trattasi di lavori di adeguamento alla normativa anti-sismica e di prevenzione incendi, non di una nuova costruzione.
Autore Valutazione Replica		Efthimia PANTZARTZIS
Valutazione Replica		Chiarimento sufficiente, chiudi rilievo
Testo Valutazione Replica		-

DISCIPLINA: TE06 - PROTOCOLLI PER LA SOSTENIBILITÀ IN EDILIZIA

Rilievo	Nr. 106	Marco VASSALE
Titolo Rilievo		Piano di gestione dei rifiuti
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		Scheda 2 - Obiettivo 4 Guida Operativa DNSH Ottobre 2022
Testo Rilievo		Contrariamente a quanto indicato negli elementi di verifica ex-ante del rispetto del requisito, non si individua la presenza del Piano di Gestione dei Rifiuti.
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		Si veda risposta al rilievo Ril. G-108.
Autore Valutazione Replica		Marco VASSALE
Valutazione Replica		Replica non accettata
Testo Valutazione Replica		Vedere commento di valutazione replica G-108.
Autore Contraddittorio		MORELLI Valentina
Contraddittorio		Determinazione da recepire
Testo Contraddittorio		Sarà prodotto un documento separato in cui saranno evidenziati i temi relativi al disassemblaggio materiali e demolizione selettiva.
Autore Esito		Marco VASSALE
Esito		Rilievo Chiuso
Testo Esito		Rilievo superato dall'emissione dell'elaborato 10452302_PFT_GE_PDD_001a.pdf.

Rilievo	Nr. 99	Marco VASSALE
Titolo Rilievo		Relazioni separate
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		Art. 52, comma 1, lettera c) DPR 207/2010
Testo Rilievo		Non si comprende la ragione per cui vengano accorpate la relazione CAM e la relazione DNSH. Per coerenza secondo le rispettive norme e ai fini di una maggiore chiarezza e ripercorribilità progettuale si ritiene opportuno prevedere due elaborati distinti.
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		Si riporta testualmente quanto scritto nella Guida Operativa per il Rispetto del Principio di Non Arrecare Danno Significativo all'Ambiente (Ed. aggiornata allegata alla circolare RGS n. 33 del 13 ottobre 2022) pag. 89 Scheda 2: "I C.A.M. sono obbligatori solo negli appalti pubblicipubblici, e sono stati qui richiamati in relazione agli investimenti di questa natura. In molti casi infatti, questa impostazione è direttamente suggerita in quanto il rispetto del requisito dei CAM coincide con il rispetto del requisito tassonomico. In particolare, il rispetto dei "Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e ed esecuzione dei lavori di interventi edilizi", approvati con DM 23 giugno 2022 n. 256, GURI n. 183 del 6 agosto 2022, garantisce il rispetto dei vincoli relativi all'uso sostenibile e protezione delle acque e delle risorse marine, all'economia circolarericolare, alla prevenzione e riduzione dell'inquinamento e infine una parte dei requisiti per la protezione e ripristino della biodiversità e degli Ecosistemi." Si riporta inoltre quanto scritto nella Checklist della Scheda 2 - Ristrutturazioni e riqualificazioni di edifici residenziali e non residenziali "Nel caso di progetti pubblici, il rispetto dei Criteri Ambientali Minimi (CAM) per l'edilizia approvati con DM 23 giugno 2022 n. 256, GURI n. 183 del 6 agosto 2022, assolve dal rispetto dei vicoli 16, 17, 18, 19, e 20. Sarà pertanto sufficiente disporre delle prove di verifica nella fase ex-post" Si ritiene dunque corretto accorpate le tue tematiche in quanto fortemente collegate tra di loro, così come anche evidenziato nella relazione 10452302_PFT_GE_ICD_001a - Prime indicazioni

CAM e DNSH dai frequenti richiami tra i paragrafi CAM-DNSH.

Autore Valutazione Replica	Marco VASSALE
Valutazione Replica	Replica non accettata
Testo Valutazione Replica	Quanto riportato evidenzia la vicinanza dei temi CAM e DNSH così come la parziale sovrapposizione di alcuni requisiti (per i quali, il rispetto di specifici CAM, consente di disporre solamente delle prove di verifica ex-post per i DNSH) tuttavia non autorizza/invita ad accorpate i due elaborati che -normativamente- continuano ad avere due funzioni autonome, distinte e differenti.
Autore Contraddittorio	MORELLI Valentina
Contraddittorio	Determinazione da recepire
Testo Contraddittorio	Saranno prodotte due relazioni separate.
Autore Esito	Marco VASSALE
Esito	Rilievo Chiuso
Testo Esito	Rilievo superato dall'emissione degli elaborati: 10452302_PFT_GE_PIC_001a 10452302_PFT_GE_PID_001a

Rilievo	Nr. 105	Marco VASSALE
Titolo Rilievo		Requisiti di efficienza energetica
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		Art. 52, c.1, lettera c DPR 207/2010
Testo Rilievo		Al paragrafo 7.1 "Obiettivo 1 - Mitigazione dei cambiamenti climatici" (a pag. 18) viene asserito che: "Nel Progetto di Fattibilità Tecnica-Economica sono state adottate le necessarie soluzioni in grado di garantire il raggiungimento dei requisiti di efficienza energetica, come descritto nella regolazione generale (10452302_PFT_GE_RGE_001a) e nella Relazione tecnica preliminare impianti meccanici (10452302_PFT_ME_RTE_001a" tuttavia negli elaborati citati non sono presenti riferimenti al raggiungimento dei requisiti di efficienza energetica.
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		Si recepisce e si darà riscontro al rilievo nella Relazione 10452302_PFT_GE_ICD_001a - Prime indicazioni CAM e DNSH.
Autore Valutazione Replica		Marco VASSALE
Valutazione Replica		Azione correttiva accettata
Testo Valutazione Replica		-
Autore Esito		Marco VASSALE
Esito		Rilievo Chiuso
Testo Esito		Rilievo superato dalla revisione dell'elaborato.

Rilievo	Nr. 114	Marco VASSALE
Titolo Rilievo		Intervento classificato come Nuova Costruzione
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		Art. 52, c.1, lettera c, DPR 207/2010
Testo Rilievo		Al paragrafo 6.1 "Ambiti di applicazione" (pag. 17) viene riportato che gli interventi oggetto della presente relazione sono riferiti alla "nuova costruzione" del III Dente di pettine.
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		Si recepisce il rilievo, e il refuso verrà corretto. Trattasi di lavori di adeguamento alla normativa anti-sismica e di prevenzione incendi, non di una nuova costruzione.

Autore Valutazione Replica	Marco VASSALE
Valutazione Replica	Azione correttiva accettata
Testo Valutazione Replica	-
Autore Esito	Marco VASSALE
Esito	Rilievo Chiuso
Testo Esito	Rilievo superato dalla revisione dell'elaborato.
<hr/>	
Rilievo	Nr. 113
Titolo Rilievo	Marco VASSALE
Tipologia Rilievo	Elementi di verifica ex ante Protezione e ripristino della biodiversità e degli Ecosistemi
Riferimento Normativo	Non conformità
Testo Rilievo	Guida Operativa DNSH Ottobre 2022
	Gli elementi di verifica ex-ante non risultano corrispondenti a quelli riportati nel paragrafo "Protezione e ripristino della biodiversità e degli Ecosistemi" della Guida Operativa DNSH Ottobre 2022.
Autore Replica	Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica	Come riportato al punto 7.6 Obiettivo 6 – Protezione e ripristino della biodiversità e degli ecosistemi della relazione 10452302_PFT_GE_ICD_001a - Prime indicazioni CAM e DNSH (pag 23/24) : "L'area soggetta agli interventi previsti non ricade in aree vincolate o particolarmente sensibili alla biodiversità, quali quelli elencati all'interno dell'Obiettivo 6; pertanto, tale criterio è trascurabile. Inoltre, l'intervento in oggetto rispetta già il vincolo relativo all'uso di legno certificato FSC/PEFC in quanto adempie ai "Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e ed esecuzione dei lavori di interventi edilizi", approvato con DM 23 giugno 2022 n. 256, GURI n. 183 del 6 agosto 2022, relativo ai prodotti legnosi (2.5.6). Si rimanda alla trattazione già formulata in sezione 4.6 della relazione"
Autore Valutazione Replica	Marco VASSALE
Valutazione Replica	Chiarimento sufficiente, chiudi rilievo
Testo Valutazione Replica	-
<hr/>	
Rilievo	Nr. 111
Titolo Rilievo	Marco VASSALE
Tipologia Rilievo	Elemento di verifica ex ante: Piano Ambientale di Cantierizzazione
Riferimento Normativo	Non conformità
Testo Rilievo	Scheda 2 - Obiettivo 5 Guida Operativa DNSH Ottobre 2022
	Contrariamente a quanto indicato negli elementi di verifica ex-ante del rispetto del requisito, non si individua la presenza del Piano Ambientale di Cantierizzazione.
Autore Replica	Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica	Si veda risposta al rilievo Ril. G-112.
Autore Valutazione Replica	Marco VASSALE
Valutazione Replica	Replica non accettata
Testo Valutazione Replica	Vedere commento di valutazione replica G-112.
Autore Contraddittorio	MORELLI Valentina
Contraddittorio	Determinazione da recepire
Testo Contraddittorio	Il piano di cantierizzazione come documento da presentare ex-ante è un refuso che verrà corretto. Stando alla Guida Operativa DNSH Ottobre 2022 – Scheda 2, trattasi infatti di documento da presentare ex-post nel caso di progetti pubblici che rispettano i Criteri Ambientali Minimi (CAM) per l'edilizia approvati con DM 23 giugno 2022 n. 256, GURI n. 183 del 6 agosto 2022.

Autore Esito Marco VASSALE
Esito Rilievo Chiuso
Testo Esito Rilievo superato dalla revisione dell'elaborato.

Rilievo **Nr.** 110 **Autore** Marco VASSALE
Titolo Rilievo Elemento di verifica ex ante: Censimento MCA
Tipologia Rilievo Non conformità
Riferimento Normativo Scheda 2 - Obiettivo 5 Guida Operativa DNSH Ottobre 2022
Testo Rilievo Al paragrafo 7.5 "Obiettivo 5 - Prevenzione e riduzione dell'inquinamento" non è stato riportato, quale elemento di verifica ex ante, il Censimento dei Manufatti Contenenti Amianto che peraltro non è presente tra gli elaborati di progetto.

Autore Replica Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica Si veda risposta al rilievo Ril. G-104.

Autore Valutazione Replica Marco VASSALE
Valutazione Replica Replica non accettata
Testo Valutazione Replica Vedere commento di valutazione replica G-104.

Autore Contraddittorio MORELLI Valentina
Contraddittorio Determinazione da recepire
Testo Contraddittorio Sarà inserito un paragrafo in relazione generale e nella relazione DNSH.

Autore Esito Marco VASSALE
Esito Rilievo Chiuso
Testo Esito Rilievo superato dalle integrazioni (dichiarazioni nel corpo dell'elaborato e allegato attività di censimento MCA e dichiarazione RUP) inserite nella Relazione DNSH di cui elaborato 10452302_PFT_GE_ICD_001b.

Rilievo **Nr.** 109 **Autore** Marco VASSALE
Titolo Rilievo Piano per il disassemblaggio e la demolizione selettiva in linea con quanto previsto dai CAM vigenti
Tipologia Rilievo Non conformità
Riferimento Normativo Scheda 2 - Obiettivo 4 Guida Operativa DNSH Ottobre 2022
Testo Rilievo Contrariamente a quanto indicato negli elementi di verifica ex-ante del rispetto del requisito, non si individua la presenza del Piano per il disassemblaggio e la demolizione selettiva in linea con quanto previsto dai CAM vigenti.
 Al paragrafo 5.2 della Relazione CAM (10452302_PFT_GE_ICD_001a) viene rimandata l'elaborazione di tale documento alla successiva fase progettuale.
 Si rimanda ad eventuali deliberazione della S.A. in merito.

Autore Replica Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica Si veda risposta al rilievo Ril. G-108.

Autore Valutazione Replica Marco VASSALE
Valutazione Replica Replica non accettata
Testo Valutazione Replica Vedere commento di valutazione replica G-108.

Autore Contraddittorio MORELLI Valentina
Contraddittorio Determinazione da recepire
Testo Contraddittorio Sarà prodotto un documento separato in cui saranno evidenziati i temi relativi al disassemblaggio materiali e demolizione selettiva.

Autore Esito Marco VASSALE
Esito Rilievo Chiuso
Testo Esito Rilievo superato dall'emissione dell'elaborato 10452302_PFT_GE_PDD_001a.pdf.

Rilievo **Nr.** 100 **Autore** Marco VASSALE
Titolo Rilievo Indicazione elaborati/schemi/elenchi
Tipologia Rilievo Non conformità
Riferimento Normativo Par. 1.3.3 DM 256/2022
Testo Rilievo Secondo il DM 256/202 (Par. 1.3.3) la relazione CAM deve indicare, per ogni criterio: "l'elenco degli elaborati, schemi tabelle di calcolo, elenchi ecc." nel quale sia evidenziato il rispetto dei criteri.
 Nell'elaborato in esame, nel caso specifico dei criteri già oggetto di scelta progettuale, non è presente tale indicazione. Si cita, a puro titolo di esempio, il richiamo ai CSA nella sezione relativa ai requisiti dei prodotti da costruzione.

Autore Replica Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica Si recepisce il rilievo, e il refuso verrà corretto. Verranno inseriti nella Relazione 10452302_PFT_GE_ICD_001a - Prime indicazioni CAM e DNSH i riferimenti pertinenti per il rispetto dei criteri.

Autore Valutazione Replica Marco VASSALE
Valutazione Replica Azione correttiva accettata
Testo Valutazione Replica -

Autore Esito Marco VASSALE
Esito Rilievo Chiuso
Testo Esito Rilievo superato dall'integrazione inserita a pag. 13 di 17.

DISCIPLINA: TI01 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI05 - IMPIANTI MECCANICI A FLUIDO

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TS01 - STRUTTURE IN CA E CAP, ACCIAIO, MURATURA, LEGNO - MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO EDIFICI ESISTENTI

Nessun Rilievo

Num. Doc. P-25

Inserito il: 30/10/2023

Rev. 0

Relazione per la verifica di interesse archeologico

10452302_PFT_GE_RTE_001a - Relazione per la verifica di interesse archeologico.pdf

DISCIPLINA: ARCH - ARCHEOLOGIA

Rilievo	Nr. 10	Andrea PIAGGIO
Titolo Rilievo		Conformità Relazione archeologica
Tipologia Rilievo		Non conformità / Osservazione
Riferimento Normativo		Dpcm 14 febbraio 2022
Testo Rilievo		La Relazione archeologica datata 14/09/2023, non è stata eseguita in conformità alle nuove Linee guida per la procedura di verifica dell'interesse archeologico e individuazione di procedimenti semplificati, Dpcm 14 febbraio 2022 (pubblicato nella Gazzetta Ufficiale - Serie Generale n.88 del 14 aprile 2022), pertanto non si può ritenere conforme e idonea.
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		Sono stati avviati dei confronti con la Soprintendenza archeologia,belle arti e paesaggio del Friuli -Venezia Giulia
Autore Valutazione Replica		Andrea PIAGGIO
Valutazione Replica		Replica non accettata
Testo Valutazione Replica		Si aspetta l'esito dei confronti con la Soprintendenza archeologia, belle arti e paesaggio del Friuli -Venezia Giulia. Non è stato allegato il file in QGIS del Template, che dev'essere esaminato insieme alla relazione.
Autore Contraddittorio		MORELLI Valentina
Contraddittorio		Determinazione da recepire
Testo Contraddittorio		Sarà fornito il parere definitivo Il file QGIS sarà allegato.
Autore Esito		Andrea PIAGGIO
Esito		Rilievo Chiuso
Testo Esito		Il parere è stato fornito e il File QGIS recepito. Si osserva che la Relazione non è stata eseguita, nella sua prima parte, tramite il Layer MOPR, come da Linee Guida

Num. Doc. P-28

Inserito il: 30/10/2023

Rev. 0

Layout centrale antincendio

10452301-PFT-ME-002_01a.pdf

DISCIPLINA: TI10 - IMPIANTI ANTINCENDIO

Rilievo	Nr. 28	Marco TACCINI
Titolo Rilievo		coerenza delle informazioni
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		DLGS 36/2023
Testo Rilievo		riserva idrica antincendio: rendere coerente il dato di volume utile (600 mc) con quanto riportato negli altri documenti di progetto (vedi p.e. schema doc. P-27 - 487 mc)
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		Si integreranno le informazioni mancanti nell' elaborato di riferimento
Autore Valutazione Replica		Marco TACCINI
Valutazione Replica		Azione correttiva accettata
Testo Valutazione Replica		-
Autore Esito		Marco TACCINI
Esito		Rilievo Chiuso

Testo Esito -

Num. Doc. P-32

Inserito il: 30/10/2023

Rev. 0

Relazione tecnica impianti meccanici

10452302_PFT_ME_RTE-001a.pdf

DISCIPLINA: TE06 - PROTOCOLLI PER LA SOSTENIBILITÀ IN EDILIZIA

Rilievo	Nr. 103	Marco VASSALE
Titolo Rilievo		Requisiti CAM
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		DM 256/2022
Testo Rilievo		Non si individuano richiami al rispetto dei requisiti CAM indicati nella relazione CAM e imposti dalla normativa vigente
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		Si recepisce e si darà riscontro al rilievo nella Relazione 10452302_PFT_ME_RTE-001a
Autore Valutazione Replica		Marco VASSALE
Valutazione Replica		Azione correttiva accettata
Testo Valutazione Replica		-
Autore Esito		Marco VASSALE
Esito		Rilievo Chiuso
Testo Esito		Considerate i contenuti aggiuntivi riportati negli elaborati Relazione CAM, Relazione DNSH e Relazione di sostenibilità si qualifica il presente rilievo residuo allo status di OSSERVAZIONE.

DISCIPLINA: TI05 - IMPIANTI MECCANICI A FLUIDO

Rilievo	Nr. 25	Marco TACCINI
Titolo Rilievo		cronoprogramma lavori e tempistiche di intervento
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		ART.8 ALL.TO I.7 DLGS 36/2023
Testo Rilievo		SPECIFICARE COME E SE DOVRANNO ESSERE VALUTATI ECONOMICAMENTE I MAGGIORI ONERI PER RITARDI E TEMPISTICHE PROLUNGATE A SEGUITO DI INDISPONIBILITA' TEMPORANEE DI AREE O INTERFERENZE CONIL FUNZIONAMENTO DELLA STRUTTURA SANITARIA (VEDI P.E. SOSTITUZIONE MONTALETIGHE ESISTENTI, RIPRISTINI COMPARTIMENTAZIONI, ETC).
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		I maggiori oneri per ritardi e tempistiche prolungate a seguito di indisponibilità temporanee di aree o di interferenze con il funzionamento della struttura sanitaria esistente saranno valutate dalla DL e dalla Direzione tecnica del CRO in fase di esecuzione delle opere in relazione alle criticità riscontrate. A tale scopo potranno essere utilizzate le somme previste per gli imprevisti.
Autore Valutazione Replica		Marco TACCINI
Valutazione Replica		Replica non accettata
Testo Valutazione Replica		si prende atto del contenuto della replica. Tuttavia, si richiede di inserire apposita nota esplicativa nel documento previa formale approvazione del RUP

Autore Contraddittorio MORELLI Valentina
Contraddittorio Determinazione da recepire
Testo Contraddittorio Il RUP conferma. Sarà inserita nota esplicativa.

Autore Esito Marco TACCINI
Esito Rilievo Chiuso
Testo Esito -

Rilievo Nr. 24 Marco TACCINI
Titolo Rilievo COMPLETEZZA ED ESAUSTIVITA'
Tipologia Rilievo Non conformità
Riferimento Normativo ART.8 ALL.TO I.7 DLGS 36/2023
Testo Rilievo INSERIRE APPOSITO CAPITOLO CON LA DESCRIZIONE DELLE OPERE DI ASSISTENZA MURARIA NECESSARIE PER L'INSTALLAZIONE DEGLI IMPIANTI (P.E. SMONTAGGI OE RIMONTAGGIO CONTROSOFFITTI PER PASSAGGIO CANALINE,RIPRISTINI MURARI E DI COMPARTIMENTAZIONI REI/EI, ETC).
 SPECIFICARE ALTRESI' E PER QUANTO POSSIBILE DESCRIVERE GLI INTERVENTI NECESSARI SUGLI IMPIANTI E COMPONENTI EDILI ESISTENTI PER L'INSERIMENTO/MODIFICA DEI NUOVI COMPONENTI (P.E. SMONTAGGI E RIMONTAGGI CANALINE ELETTRICHE ESISTENTI, CANALIZZAZIONI ARIA, RIVELATORI DI FUMO, ETC).
 SPECIFICARE INFINE CHE TUTTI I RELATIVI COSTI SONO COMPRESI FORFETTARIAMENTE NELLE SPESE GENERALI DEI SINGOLI PREZZI.

Autore Replica Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica Si veda risposta al rilievo Ril. P-30.21

Autore Valutazione Replica Marco TACCINI
Valutazione Replica Replica non accettata
Testo Valutazione Replica Pur trattandosi di un PFTE si reitera il rilievo.
 Le informazioni contenute al capitolo M.01.MAS.01 sono generiche e, a titolo di esempio, non specificano le lavorazioni di smontaggio e rimontaggio sugli impianti esistenti da prevedere nelle aree esistenti

Autore Contraddittorio MORELLI Valentina
Contraddittorio Determinazione da recepire
Testo Contraddittorio Sarà specificato che non sono previste lavorazioni all'interno dell'edificio, ad eccezione delle serrande tagliafuoco per cui la descrizione è stata inserita.

Autore Esito Marco TACCINI
Esito Rilievo Chiuso
Testo Esito -

Num. Doc. P-41

Inserito il: 30/10/2023

Rev. 0

Vasca antincendio - Carpenteria e sezioni

10452302_PFT_ST_006_01A - Vasca antincendio - Carpenteria e sezioni.pdf

DISCIPLINA: TS01 - STRUTTURE IN CA E CAP, ACCIAIO, MURATURA, LEGNO - MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO EDIFICI ESISTENTI

Nessun Rilievo

Num. Doc. P-36

Inserito il: 30/10/2023

Rev. 0

Intervento di rinforzo locali tecnici copertura

10452302_PFT_ST_001_01A - Intervento di rinforzo locali tecnici copertura.pdf

DISCIPLINA: TS01 - STRUTTURE IN CA E CAP, ACCIAIO, MURATURA, LEGNO - MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO EDIFICI ESISTENTI

Nessun Rilievo

Num. Doc. P-42

Inserito il: 30/10/2023

Rev. 0

Allargamento apertura vano montalettighe

10452302_PFT_ST_007_01A - Allargamento apertura vano montalettighe.pdf

DISCIPLINA: TS01 - STRUTTURE IN CA E CAP, ACCIAIO, MURATURA, LEGNO - MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO EDIFICI ESISTENTI

Nessun Rilievo

Num. Doc. P-38

Inserito il: 30/10/2023

Rev. 0

Intervento di rinforzo travi all. 3_6 - P1

10452302_PFT_ST_003_01A - Intervento di rinforzo travi all. 3_6 - P1.pdf

DISCIPLINA: TS01 - STRUTTURE IN CA E CAP, ACCIAIO, MURATURA, LEGNO - MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO EDIFICI ESISTENTI

Nessun Rilievo

Num. Doc. P-39

Inserito il: 30/10/2023

Rev. 0

Intervento di rinforzo travi all. 3_6 - P2

10452302_PFT_ST_004_01A - Intervento di rinforzo travi all. 3_6 - P2.pdf

DISCIPLINA: TS01 - STRUTTURE IN CA E CAP, ACCIAIO, MURATURA, LEGNO - MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO EDIFICI ESISTENTI

Nessun Rilievo

Num. Doc. P-45

Inserito il: 30/10/2023

Rev. 0

Capitolato speciale di appalto strutture

10452302_PFT_ST_CSP_01A - Capitolato speciale di appalto strutture.pdf

DISCIPLINA: TS01 - STRUTTURE IN CA E CAP, ACCIAIO, MURATURA, LEGNO - MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO EDIFICI ESISTENTI

Nessun Rilievo

Num. Doc. P-37

Inserito il: 30/10/2023

Rev. 0

Intervento di rinforzo travi all. 3_6 - PT

10452302_PFT_ST_002_01A - Intervento di rinforzo travi all. 3_6 - PT.pdf

DISCIPLINA: TS01 - STRUTTURE IN CA E CAP, ACCIAIO, MURATURA, LEGNO - MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO EDIFICI ESISTENTI

Nessun Rilievo

Num. Doc. P-40

Inserito il: 30/10/2023

Rev. 0

Intervento di rinforzo pareti all. 3_6-G_H

10452302_PFT_ST_005_01A - Intervento di rinforzo pareti all. 3_6-G_H.pdf

DISCIPLINA: TS01 - STRUTTURE IN CA E CAP, ACCIAIO, MURATURA, LEGNO - MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO EDIFICI ESISTENTI

Nessun Rilievo

Num. Doc. P-47

Inserito il: 30/10/2023

Rev. 0

Piano di manutenzione opere strutturali

10452302_PFT_ST_PMA_001a - Piano di manutenzione opere strutturali.pdf

DISCIPLINA: TS01 - STRUTTURE IN CA E CAP, ACCIAIO, MURATURA, LEGNO - MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO EDIFICI ESISTENTI

Nessun Rilievo

Num. Doc. P-53

Inserito il: 30/10/2023

Rev. 0

Relazione di prevenzione incendi

10452302_PFT_VF_RTE001a_Rel di Prevenzione Incendi.pdf

DISCIPLINA: TI10 - IMPIANTI ANTINCENDIO

Nessun Rilievo

Num. Doc. P-50

Inserito il: 30/10/2023

Rev. 0

Particolare rete antincendio per la protezione esterna - particolari rete pompaggio

10452302_PFT_VF_002_01a.pdf

DISCIPLINA: TI10 - IMPIANTI ANTINCENDIO

Nessun Rilievo

Num. Doc. P-52 **Inserito il: 30/10/2023** **Rev. 0**
Montalettighe : Piante Piani 1° - 2° - 3° - 4° - 5° - 6°
10452302_PFT_VF_004_01a.pdf

DISCIPLINA: TI10 - IMPIANTI ANTINCENDIO

Nessun Rilievo

Num. Doc. P-49 **Inserito il: 30/10/2023** **Rev. 0**
Planimetria generale prevenzione incendi
10452302_PFT_VF_001_01a.pdf

DISCIPLINA: TI10 - IMPIANTI ANTINCENDIO

Nessun Rilievo

Num. Doc. P-88 **Inserito il: 19/01/2024** **Rev. -**
10452302_PFT_VF_003_01b.pdf

Sostituisce:

Num. Doc. P-51 **Inserito il: 30/10/2023** **Rev. 0**
Montalettighe : Piante Piani Seminterrato e Terra
10452302_PFT_VF_003_01a.pdf

DISCIPLINA: TI10 - IMPIANTI ANTINCENDIO

Rilievo	Nr. 29	Marco TACCINI
Titolo Rilievo		COMPLETEZZA
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		ART.12 DLGS 36/2023
Testo Rilievo		PIANO TERRA: RIPORTARE LA SCRITTA "FILTRO A PROVA DI FUMO" NEL LOCALE SBARCO MONTALETTIGHE
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		Si integreranno le informazioni mancanti nell' elaborato di riferimento
Autore Valutazione Replica		Marco TACCINI
Valutazione Replica		Azione correttiva accettata
Testo Valutazione Replica		-
Autore Esito		Marco TACCINI
Esito		Rilievo Chiuso
Testo Esito		-

Num. Doc. P-87

Inserito il: 19/01/2024

Rev. -

10452302_PFT_ST_RTE_001b - Relazione tecnica vulnerabilità.pdf

Sostituisce:

Num. Doc. P-48

Inserito il: 30/10/2023

Rev. 0

Relazione tecnica strutturale vulnerabilità

10452302_PFT_ST_RTE_001a - Relazione tecnica strutturale vulnerabilità.pdf

DISCIPLINA: TS01 - STRUTTURE IN CA E CAP, ACCIAIO, MURATURA, LEGNO - MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO EDIFICI ESISTENTI

Rilievo	Nr. 90	Francesco PORCO
Titolo Rilievo		Giudizio motivato di accettabilità dei risultati
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		DM 17/01/2018 - 10.2
Testo Rilievo		L'elaborato non è completo in quanto non sono illustrati i controlli del modello numerico a mezzo di confronto con schemi approssimati.
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		Il documento 10452302_PFT_ST_RTE_01A - Relazione tecnica vulnerabilità viene integrato con il paragrafo "validazione software"
Autore Valutazione Replica		Francesco PORCO
Valutazione Replica		Replica non accettata
Testo Valutazione Replica		Si evidenzia che il rilievo è relativo alla validazione del modello numerico e non del software.
Autore Contraddittorio		MORELLI Valentina
Contraddittorio		Determinazione da recepire
Testo Contraddittorio		La relazione sarà integrata.
Autore Esito		Francesco PORCO
Esito		Rilievo Chiuso
Testo Esito		Azione correttiva effettuata

Rilievo	Nr. 89	Francesco PORCO
Titolo Rilievo		Verifica elementi non strutturali ed impianti
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		DM 17/01/2018 - 7.2.3
Testo Rilievo		L'elaborato non è completo in quanto non sono riportate verifiche alle azioni orizzontali degli elementi non strutturali (tamponature, etc.) ed impianti.
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		L'intervento prevede il solo adeguamento strutturale. Non è prevista la ristrutturazione edile/impiantistica dell'interno del 3° Dente di Pettine. Gli adeguamenti antisismici degli elementi non strutturali (tamponature e impianti) verranno previsti in futuro quando si interverrà sugli interni.
Autore Valutazione Replica		Francesco PORCO
Valutazione Replica		Replica non accettata
Testo Valutazione Replica		Chiarimento non sufficiente a meno di specifica determinazione della S.A.
Autore Contraddittorio		MORELLI Valentina

Contraddittorio Rilievo Chiuso
Testo Contraddittorio La SA conferma che non sono previsti interventi all'interno dell'edificio.

Rilievo Nr. 97 Francesco PORCO
Titolo Rilievo Dimensionamento interventi
Tipologia Rilievo Non conformità
Riferimento Normativo DM 17/01/2018
Testo Rilievo L'elaborato non è completo in quanto pur trattandosi di un PFTE vanno quantomeno fornite dettagli circa il primo dimensionamento degli interventi ipotizzati.

Autore Replica Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica Il documento 10452302_PFT_ST_RTE_01A - Relazione tecnica vulnerabilità viene integrato con il paragrafo contenente la verifica tipologica

Autore Valutazione Replica Francesco PORCO
Valutazione Replica Azione correttiva accettata
Testo Valutazione Replica -

Autore Esito Francesco PORCO
Esito Rilievo Chiuso
Testo Esito Rilievo superato

Num. Doc. P-86 **Inserito il: 19/01/2024** **Rev. -**

10452302_PFT_ST_EPU_001b - Elenco prezzi unitari.pdf

Sostituisce:

Num. Doc. P-46 **Inserito il: 30/10/2023** **Rev. 0**

Elenco prezzi unitari strutture

10452302_PFT_ST_EPU_01A - Elenco prezzi unitari.pdf

DISCIPLINA: STCO - STIMA DEI COSTI DI COSTRUZIONE

Rilievo Nr. 46 Marco BONOMI
Titolo Rilievo Nuovi Prezzi
Tipologia Rilievo Non conformità
Riferimento Normativo DPR 207/2010 art. 32
Testo Rilievo Non risultano riportate le voci relative ai Nuovi Prezzi indicate nei documenti Analisi Prezzi e CME.

Autore Replica Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica Si integreranno le voci mancanti nell' elaborato di riferimento

Autore Valutazione Replica Marco BONOMI
Valutazione Replica Azione correttiva accettata
Testo Valutazione Replica -

Autore Esito Marco BONOMI
Esito Rilievo Chiuso
Testo Esito -

Rilievo	Nr. 47	Marco BONOMI
Titolo Rilievo		Costi unitari
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		DPR 207/2010 art. 32
Testo Rilievo		Alcuni costi unitari risultano differenti rispetto a quelli riportati nel prezzario di riferimento (Prezzario Regione Friuli Venezia Giulia - 2023). Ad es.: 13.3.LS1.01.C
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		Si corregge il refuso
Autore Valutazione Replica		Marco BONOMI
Valutazione Replica		Azione correttiva accettata
Testo Valutazione Replica		-
Autore Esito		Marco BONOMI
Esito		Rilievo Chiuso
Testo Esito		-

DISCIPLINA: TS01 - STRUTTURE IN CA E CAP, ACCIAIO, MURATURA, LEGNO - MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO EDIFICI ESISTENTI

Nessun Rilievo

Num. Doc. P-85	Inserito il: 19/01/2024	Rev. -
10452302_PFT_ST_CME_001b - Computo metrico estimativo.pdf		
Sostituisce:		
Num. Doc. P-44	Inserito il: 30/10/2023	Rev. 0
Computo metrico estimativo strutture		
10452302_PFT_ST_CME_01A - Computo metrico estimativo.pdf		

DISCIPLINA: STCO - STIMA DEI COSTI DI COSTRUZIONE

Rilievo	Nr. 9	Marco BONOMI
Titolo Rilievo		Quadro riassuntivo
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		DPR 207/2010 art. 32
Testo Rilievo		Non risulta presente un quadro riassuntivo ai sensi dell'art. 32 del DPR 207/2010.
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		Il quadro riassuntivo risulta presente all'interno dell'ultima pagina del suddetto documento
Autore Valutazione Replica		Marco BONOMI
Valutazione Replica		Chiarimento sufficiente, chiudi rilievo
Testo Valutazione Replica		-

Rilievo	Nr. 56	Marco BONOMI
Titolo Rilievo		Voci campionate
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		DPR 207/2010 art. 32
Testo Rilievo		Voci campionate: 18/11.6.CP1.01.A, 28/PA.11.SDP, 34/11.8.CP1.01.A, 36/12.8.ZS5.02, 39/015008k, 41/PA.05.ACCNE-03, 46/PA.01.PE, 48/PA.20.RIP.
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		L'elaborato di riferimento nella quale sono presenti le voci individuate nel presente rilievo è: 10452303-PFT-ME-CME-001a
		18/11.6.CP1.01.A: per le quantità di veda risposta al Ril. P-33.30. Il prezzo unitario è desunto dal prezzario Regione Piemonte. Verrà fatta analisi prezzo come opera compiuta desunta da altri prezzari.
		28/PA.11.SDP: quantità come da elaborato 10452301PFTME001_01a - Schema centrale antincendio. Verrà integrata analisi prezzo.
		34/11.8.CP1.01.A: per le quantità di veda risposta al Ril. P-33.30. Il prezzo unitario è desunto dal prezzario Regione Piemonte. Verrà fatta analisi prezzo come opera compiuta desunta da altri prezzari.
		36/12.8.ZS5.02: per le quantità di veda risposta al Ril. P-33.30. Il prezzo unitario è desunto dal prezzario Regione Piemonte. Verrà fatta analisi prezzo come opera compiuta desunta da altri prezzari.
		39/015008k: per le quantità di veda risposta al Ril. P-33.30. Il prezzo unitario è desunto dal prezzario DEI.
		41/PA.05.ACCNE-03: per le quantità di veda risposta al Ril. P-33.30. Il prezzo unitario è desunto dal prezzario Regione Piemonte. Verrà indicato nell' analisi prezzo il listino di riferimento.
		46/PA.01.PE: per le quantità di veda risposta al Ril. P-33.30. Il prezzo unitario è desunto da apposito listino il quale verrà indicato nell' analisi prezzo.
		48/PA.20.RIP: per le quantità di veda risposta al Ril. P-34.27. Il prezzo unitario è desunto dal prezzario Regione Piemonte Verrà fornito il dettaglio dell' analisi prezzo.
Autore Valutazione Replica		Marco BONOMI
Valutazione Replica		Chiarimento sufficiente, chiudi rilievo
Testo Valutazione Replica		-

DISCIPLINA: TS01 - STRUTTURE IN CA E CAP, ACCIAIO, MURATURA, LEGNO - MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO EDIFICI ESISTENTI

Rilievo	Nr. 96	Francesco PORCO
Titolo Rilievo		Ripercorribilità
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		D.lgs 50/2016 - Art.26 - completezza
Testo Rilievo		L'elaborato non è completo e ripercorribile in quanto coerentemente con il livello di progettazione sono presenti solo tipologici di intervento pertanto non è possibile verificare tutte le voci di computo (scavi, incidenze acciaio, etc.). E' necessario pertanto fornire dei riepiloghi delle quantità adottate.
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		Le calcolazioni sono ripercorribili all'interno del file *xls fornito.
Autore Valutazione Replica		Francesco PORCO
Valutazione Replica		Azione correttiva accettata
Testo Valutazione Replica		Si resta in attesa del documento, si evidenzia che è necessaria la ripercorribilità delle quantità.
Autore Esito		Francesco PORCO
Esito		Rilievo Chiuso
Testo Esito		Rilievo superato (si veda documento aggiornato trasferito).

Rilievo	Nr. 88	Francesco PORCO
Titolo Rilievo		Campionamento voci strutturali
Tipologia Rilievo		Osservazione
Riferimento Normativo		\\
Testo Rilievo		Voci campionate: 11.6.CP1.01.A; 16.5.EQ4.03.B; 20.1.EQ4.07.B; 20.2.RI1.01.B; 20.3.DH2.01.A; 23.4.GQ4.01.B; 20.1.EQ4.02.B; NP.04; 13.3.LS1.01.C; 26.8.ZN8.04.B; 26.8.ZN8.05.B; 26.8.ZN8.08.C; 26.8.ZN8.01
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		Presenza visione
Autore Valutazione Replica		Francesco PORCO
Valutazione Replica		Chiarimento sufficiente, chiudi rilievo
Testo Valutazione Replica		-

Num. Doc. P-84 **Inserito il: 19/01/2024** **Rev. -**

10452302_PFT_ST_ANP_001b - Analisi prezzi.pdf

Sostituisce:

Num. Doc. P-43 Inserito il: 30/10/2023 Rev. 0

Analisi prezzi aggiunti strutture

10452302_PFT_ST_ANP_01A - Analisi prezzi.pdf

DISCIPLINA: STCO - STIMA DEI COSTI DI COSTRUZIONE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TS01 - STRUTTURE IN CA E CAP, ACCIAIO, MURATURA, LEGNO - MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO EDIFICI ESISTENTI

Nessun Rilievo

Num. Doc. P-61 **Inserito il: 19/01/2024** **Rev. -**

10452302_PFT_AR_001_001_b - Inquadramento planimetrico degli interventi.pdf

Sostituisce:

Num. Doc. P-1 Inserito il: 30/10/2023 Rev. 0

Inquadramento planimetrico degli interventi

10452302_PFT_AR_001_001_a - Inquadramento planimetrico degli interventi.pdf

DISCIPLINA: ACUS - ACUSTICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: ARCH - ARCHEOLOGIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: CANT - CANTIERIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: COPU - CONTRATTUALISTICA PUBBLICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: EA01 - EDILIZIA OSPEDALIERA

Rilievo	Nr. 65	Efthimia PANTZARTZIS
Titolo Rilievo		Incongruenza elaborati
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		Art. 52, comma 1 lett. c, DPR 207/10
Testo Rilievo		Si rileva che l'elaborato localizza gli interventi oggetti del PFTE in un'area esterna (nuova vasca riserva antincendio) e nel corpo degenza (adeguamento montaletti antincendio), in difformità da quanto descritto nell'elaborato RGE_001A, in cui si descrive adeguamento sismico del III Dente di Pettine.
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		Si integreranno le informazioni mancanti nell'elaborato grafico di riferimento
Autore Valutazione Replica		Efthimia PANTZARTZIS
Valutazione Replica		Azione correttiva accettata
Testo Valutazione Replica		Si resta in attesa dell'elaborato integrato.
Autore Esito		Efthimia PANTZARTZIS
Esito		Rilievo Chiuso
Testo Esito		Azione correttiva eseguita.

DISCIPLINA: GEOL - GEOLOGIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: GEOT - GEOTECNICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: IDRO - IDROLOGIA E IDRAULICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: RITR - RILEVAMENTO, TRACCIAMENTO E INTERFERENZE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: SIMA - SICUREZZA DELLE MAESTRANZE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: STCO - STIMA DEI COSTI DI COSTRUZIONE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TE01 - ELEMENTI COSTRUTTIVI

Rilievo	Nr. 82	Efthimia PANTZARTZIS
Titolo Rilievo		Incongruenza elaborati
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		Art. 52, comma 1 lett. c, DPR 207/10
Testo Rilievo		Si rileva che l'elaborato localizza gli interventi oggetti del PFTE in un'area esterna (nuova vasca riserva antincendio) e nel corpo degenza (adeguamento montaletti antincendio), in difformità da quanto descritto nell'elaborato RGE_001A, in cui si descrive adeguamento sismico del III Dente di Pettine.
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		Si veda risposta al rilievo Ril. P-1.65
Autore Valutazione Replica		Efthimia PANTZARTZIS
Valutazione Replica		Azione correttiva accettata
Testo Valutazione Replica		Si resta in attesa dell'elaborato integrato.
Autore Esito		Efthimia PANTZARTZIS
Esito		Rilievo Chiuso
Testo Esito		Azione correttiva eseguita.

DISCIPLINA: TE06 - PROTOCOLLI PER LA SOSTENIBILITÀ IN EDILIZIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI01 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI05 - IMPIANTI MECCANICI A FLUIDO

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI06 - IMPIANTI DI RACCOLTA E TRATTAMENTO DELLE ACQUE METEORICHE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI10 - IMPIANTI ANTINCENDIO

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TS01 - STRUTTURE IN CA E CAP, ACCIAIO, MURATURA, LEGNO - MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO EDIFICI ESISTENTI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: URPA - URBANISTICA E PAESAGGIO

Rilievo	Nr. 91	Teresa Palma PAGNELLI
Titolo Rilievo		Integrazioni
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		D.P.R.207/2010 art. 52 commac
Testo Rilievo		Si richiede la quotatura planoaltimetrica generale della planimetria generale, si rileva inoltre l'assenza dell'indicazione del nord.
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		Si integreranno le informazioni mancanti nell'elaborato grafico di riferimento
Autore Valutazione Replica		Teresa Palma PAGNELLI
Valutazione Replica		Azione correttiva accettata
Testo Valutazione Replica		-
Autore Esito		Teresa Palma PAGNELLI
Esito		Rilievo Chiuso
Testo Esito		Azione correttiva effettuata, il rilievo si ritiene chiuso.

Num. Doc. P-64

Inserito il: 19/01/2024

Rev. -

10452302_PFT_AR_DRO_001_b - Inquadramento urbanistico, territoriale e paesaggistico.pdf

Sostituisce:

Num. Doc. P-6

Inserito il: 30/10/2023

Rev. 0

Inquadramento urbanistico, territoriale e paesaggistico

DISCIPLINA: ACUS - ACUSTICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: EA01 - EDILIZIA OSPEDALIERA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: GEOL - GEOLOGIA

Rilievo	Nr. 4	Andrea VIGO
Titolo Rilievo		Pianificazione territoriale e vincoli
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		D.P.R. 207/2010 Art. 21 c. 1 p.to a
Testo Rilievo		L'area in esame non è compresa nello stralcio del PAI (riportato in basso a dx). Inoltre, nello stralcio in alto a dx la localizzazione del CRO non è univocamente individuabile.
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		Si integreranno le informazioni mancanti nell'elaborato grafico di riferimento
Autore Valutazione Replica		Andrea VIGO
Valutazione Replica		Azione correttiva accettata
Testo Valutazione Replica		-
Autore Esito		Andrea VIGO
Esito		Rilievo Chiuso
Testo Esito		Azione correttiva effettuata.

DISCIPLINA: URPA - URBANISTICA E PAESAGGIO

Rilievo	Nr. 92	Teresa Palma PANNELLI
Titolo Rilievo		Integrazioni
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		D.P.R.207/2010 art. 52
Testo Rilievo		Si rileva che nei due stralci planimetrici (in alto a destra ed in basso a destra) non si è evidenziata l'area di intervento, inoltre non è indicato da che piano è stata stralciata la planimetria in alto a destra. Si rileva l'assenza dell'inquadramento su carta geomorfologica.
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		Si integreranno le informazioni mancanti nell'elaborato grafico di riferimento
Autore Valutazione Replica		Teresa Palma PANNELLI
Valutazione Replica		Azione correttiva accettata
Testo Valutazione Replica		-
Autore Esito		Teresa Palma PANNELLI

Esito
Testo Esito

Rilievo Chiuso
Azioni correttive effettuate, il rilievo si ritiene chiuso

Num. Doc. P-66	Inserito il: 19/01/2024	Rev. -
10452302_PFT_EL_002_01b_Antincendio.pdf		
Sostituisce:		
Num. Doc. P-13	Inserito il: 30/10/2023	Rev. 0
Alimentazione centrale antincendio - planimetria e schemi		
10452302_PFT_EL_002_01a_antincendio.pdf		

DISCIPLINA: TI01 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI10 - IMPIANTI ANTINCENDIO

Nessun Rilievo

Num. Doc. P-67	Inserito il: 19/01/2024	Rev. -
10452302_PFT_EL_CME_001b_Computo metrico.pdf		
Sostituisce:		
Num. Doc. P-14	Inserito il: 30/10/2023	Rev. 0
Computo metrico estimativo impianti elettrici e special		
10452302_PFT_EL_CME001a_Computo metrico.pdf		

DISCIPLINA: STCO - STIMA DEI COSTI DI COSTRUZIONE

Rilievo	Nr. 54	Marco BONOMI
Titolo Rilievo		Voci campionate
Tipologia Rilievo		Osservazione
Riferimento Normativo		DPR 207/2010 art. 32
Testo Rilievo		Voci campionate: 2/NP-E030.QAS-COM, 3/025039h, 10/62.3.IH2.21.B, 18/NP-E300.STF, 21/NP-E030.QSA, 22/62.1.OH5.05.G, 23/62.3.IH2.21.B, 27/NP-E040.INTERF2, 32/NP-E035.IMP2, 33/NP-E300.RI-STF.
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		Presenza visione
Autore Valutazione Replica		Marco BONOMI
Valutazione Replica		Chiarimento sufficiente, chiudi rilievo
Testo Valutazione Replica		-

DISCIPLINA: TI01 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Rilievo	Nr. 32	Marco TACCINI
Titolo Rilievo		QUANTITA' NON VERIFICABILI (LUNGHEZZE, PESI, VOLUMI, ETC)
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		ART.16 ALL.TO I.7 DLGS 36/2023
Testo Rilievo		VERIFICA A CAMPIONE DELLE QUANTITA' LE SEGUENTI VOCI NON SONO VERIFICABILI IN QUANTO DEFINITE DA LUNGHEZZE, VOLUMI, PESI ETC n.p. 3 - 10 - 32/18 - 22 - 23
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		Le quantità sono deducibili dagli elaborati grafici allegati: - voce n.3: linee di alimentazione normale (alim. ordinaria) e privilegiata (alim. da GE) del quadro "QAS-COM" vedere tavola 10452302_PFT_EL_001_01a_montalettighe - voce n.10: canalina metallica per posa linea di alimentazione quadro servizi centrale antincendio vedere tavola 10452302_PFT_EL_002_01a_antincendio - voce n.32/18: maggiorazione staffaggio antisismico impianti valutata come percentuale sull'importo opere - vedere anche riga 54 del presente documento - voce 22: interruttore integrato nel quadro generale BT della cabina MT/BT "centrale impianti" predisposto per l'alimentazione del quadro servizi centrale antincendio vedere tavola 10452302_PFT_EL_002_01b_antincendio - voce 23: quadro servizi centrale antincendio vedere tavola 10452302_PFT_EL_002_01b_antincendio
Autore Valutazione Replica		Marco TACCINI
Valutazione Replica		Replica non accettata
Testo Valutazione Replica		Si richiede di inserire nel computo per ciascuna voce i riferimenti ai documenti di riferimento o i metodi di valutazione utilizzati (p.e. vedi staffaggi). relativamente alle quantità espresse in metri, la disponibilità dei soli files in pdf non ne permette il controllo. per le quantità espresse in peso/volume, etc si richiede di inserire le righe di calcolo o di allegare al computo un foglio di calcolo
Autore Contraddittorio		MORELLI Valentina
Contraddittorio		Determinazione da recepire
Testo Contraddittorio		Sarà prevista una wbs di computo in cui i livelli di wbs avranno l'indicazione delle tavole. I computi in excel riportano i calcoli.
Autore Esito		Marco TACCINI
Esito		Rilievo Chiuso
Testo Esito		SI REITERA IL RILIEVO. MANCANO I RIFERIMENTI ALLE TAVOLE DI PROGETTO E IL FILE EXCEL CON I CALCOLI RILIEVO SUPERATO DALL'EMISSIONE DEL DOCUMENTO REVISIONATO (doc. 10452302_PFT_EL_CME_001b - con WBS)

Rilievo	Nr. 33	Marco TACCINI
Titolo Rilievo		QUANTITA' CORRETTE
Tipologia Rilievo		Osservazione
Riferimento Normativo		ART.16 ALL.TO I.7 DLGS 36/2023
Testo Rilievo		VERIFICA A CAMPIONE DELLE QUANTITA' LE SEGUENTI QUANTITA' RISULTANO CORRETTE: n.p. 2 - 21 - 19/27 - 29/32 - 33
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		Presenza visione

Autore Valutazione Replica	Marco TACCINI
Valutazione Replica	Chiarimento sufficiente, chiudi rilievo
Testo Valutazione Replica	-

Num. Doc. P-68	Inserito il: 19/01/2024	Rev. -
-----------------------	--------------------------------	---------------

10452302_PFT_EL_CSP_001b_Capitolato Imp Elettrici.pdf

Sostituisce:

Num. Doc. P-15	Inserito il: 30/10/2023	Rev. 0
----------------	-------------------------	--------

Capitolato speciale di appalto impianti elettrici e speciali

10452302_PFT_EL_CSP_001a_Capitolato Imp Elettrici.pdf

DISCIPLINA: TE06 - PROTOCOLLI PER LA SOSTENIBILITÀ IN EDILIZIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI01 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Rilievo	Nr. 15	Marco TACCINI
Titolo Rilievo		COMPLETEZZA ED ESAUSTIVITA'
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		ART.14 ALL.TO I.7 DLGS 36/2023
Testo Rilievo		INSERIRE APPOSITO CAPITOLO CON LA DESCRIZIONE DELLE OPERE DI ASSISTENZA MURARIA NECESSARIE PER L'INSTALLAZIONE DEGLI IMPIANTI (P.E. SMONTAGGI OE RIMONTAGGIO CONTROSOFFITTI PER PASSAGGIO CANALINE,RIPRISTINI MURARI E DI COMPARTIMENTAZIONI REI/EI, ETC). SPECIFICARE ALTRESI' E PER QUANTO POSSIBILE DESCRIVERE GLI INTERVENTI NECESSARI SUGLI IMPIANTI E COMPONENTI EDILI ESISTENTI PER L'INSERIMENTO/MODIFICA DEI NUOVI COMPONENTI (P.E. SMONTAGGI E RIMONTAGGI CANALINE ELETTRICHE ESISTENTI, CANALIZZAZIONI ARIA, RIVELATORI DI FUMO, ETC). SPECIFICARE INFINE CHE TUTTI I RELATIVI COSTI SONO COMPRESI FORFETTARIAMENTE NELLE SPESE GENERALI DEI SINGOLI PREZZI.

Autore Replica	Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica	La descrizione delle assistente murarie è presente al par.2.23 del capitolato impianti elettrici. La relazione descrittiva verrà integrata.

Autore Valutazione Replica	Marco TACCINI
Valutazione Replica	Azione correttiva accettata
Testo Valutazione Replica	-

Autore Esito	Marco TACCINI
Esito	Rilievo Chiuso
Testo Esito	-

Rilievo	Nr. 16	Marco TACCINI
Titolo Rilievo		cronoprogramma lavori e tempistiche di intervento
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		ART.14 ALL.TO I.7 DLGS 36/2023

Testo Rilievo	SPECIFICARE COME E SE SIANO STATI VALUTATI ECONOMICAMENTE I MAGGIORI ONERI PER RITARDI E TEMPISTICHE PROLUNGATE A SEGUITO DI INDISPONIBILITA' TEMPORANEE DI AREE O INTERFERENZE CON IL FUNZIONAMENTO DELLA STRUTTURA SANITARIA ESISTENTE (VEDI P.E. SOSTITUZIONE MONTALETIGHE ESISTENTI, RIPRISTINI COMPARTIMENTAZIONI, ETC).
Autore Replica	Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica	I maggiori oneri per ritardi e tempistiche prolungate a seguito di indisponibilità temporanee di aree o di interferenze con il funzionamento della struttura sanitaria esistente saranno valutate dalla DL e dalla Direzione tecnica del CRO in fase di esecuzione delle opere in relazione alle criticità riscontrate. A tale scopo potranno essere utilizzate le somme previste per gli imprevisti.
Autore Valutazione Replica	Marco TACCINI
Valutazione Replica	Replica non accettata
Testo Valutazione Replica	si prende atto del contenuto della replica. Tuttavia, si richiede di inserire apposita nota esplicativa nel documento previa formale approvazione del RUP
Autore Contraddittorio	MORELLI Valentina
Contraddittorio	Determinazione da recepire
Testo Contraddittorio	Il RUP conferma. Sarà inserita nota esplicativa.
Autore Esito	Marco TACCINI
Esito	Rilievo Chiuso
Testo Esito	-

Num. Doc. P-69	Inserito il: 19/01/2024	Rev. -
10452302_PFT_EL_EPA_001b_Analisi prezzi.pdf		
Sostituisce:		
Num. Doc. P-16	Inserito il: 30/10/2023	Rev. 0
Analisi prezzi aggiunti impianti elettrici e speciali		
10452302_PFT_EL_EPA001a_Analisi prezzi.pdf		

DISCIPLINA: STCO - STIMA DEI COSTI DI COSTRUZIONE

Rilievo	Nr. 41	Marco BONOMI
Titolo Rilievo		Nuovi Prezzi mancanti
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		DPR 207/2010 art. 32
Testo Rilievo		Non risultano allegati tutti i Nuovi Prezzi indicati in Elenco Prezzi. Ad es.: NP-E300.ED, NP-E300.RI-STF, NP-E300.STF.
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		Si integreranno le voci mancanti nell' elaborato di riferimento
Autore Valutazione Replica		Marco BONOMI
Valutazione Replica		Azione correttiva accettata
Testo Valutazione Replica		-
Autore Esito		Marco BONOMI
Esito		Rilievo Chiuso

Testo Esito -

Rilievo	Nr. 39	Marco BONOMI
Titolo Rilievo		Pezze di appoggio/offerte
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		DPR 207/2010 art. 32
Testo Rilievo		Non risultano allegate le "pezze di appoggio/offerte" ed eventuali indagini di mercato.
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		Verranno rese disponibili le offerte delle principali apparecchiature.
Autore Valutazione Replica		Marco BONOMI
Valutazione Replica		Azione correttiva accettata
Testo Valutazione Replica		-
Autore Esito		Marco BONOMI
Esito		Rilievo Chiuso
Testo Esito		-

DISCIPLINA: TI01 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Rilievo	Nr. 18	Marco TACCINI
Titolo Rilievo		COMPLETEZZA
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		ART.16 ALL.TO I.7 DLGS 36/2023
Testo Rilievo		MANCA L'ANALISI DI ALCUNI NUOVI PREZZI (VEDI P.E. NP-E300.RI-STF, NP-E300.STF, ETC)
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		- NP-E300.ED e NP-E300.STF sono valutate in percentuale sull'importo delle opere, rispettivamente pari al 3% e 4 %. - NP-E300: Rilievo recepito, l'analisi sarà integrata - Il documento 10452302_PFT_EL_EPA001a_Analisi prezzi sarà aggiornato
Autore Valutazione Replica		Marco TACCINI
Valutazione Replica		Azione correttiva accettata
Testo Valutazione Replica		-
Autore Esito		Marco TACCINI
Esito		Rilievo Chiuso
Testo Esito		-

Rilievo	Nr. 17	Marco TACCINI
Titolo Rilievo		RIFERIMENTI
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		ART.16 ALL.TO I.7 DLGS 36/2023
Testo Rilievo		MANCANO I RIFERIMENTI AI LISTINI/PREZZIARI UTILIZZATI PER LA COMPOSIZIONE DEI NUOVI PREZZI (P.E. QUADRI E ALTRI COMPONENTI ELETTRICI, ETC)

Autore Replica	Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica	Si integrerà l'elaborato di riferimento con le indicazioni dei listini di riferimento.
Autore Valutazione Replica	Marco TACCINI
Valutazione Replica	Azione correttiva accettata
Testo Valutazione Replica	-
Autore Esito	Marco TACCINI
Esito	Rilievo Chiuso
Testo Esito	-

Num. Doc. P-70	Inserito il: 19/01/2024	Rev. -
10452302_PFT_EL_EPU_001b_Elenco prezzi.pdf		
Sostituisce:		
Num. Doc. P-17	Inserito il: 30/10/2023	Rev. 0
Elenco prezzi unitari impianti elettrici e speciali		
10452302_PFT_EL_EPU001a_Elenco prezzi.pdf		

DISCIPLINA: STCO - STIMA DEI COSTI DI COSTRUZIONE

Rilievo	Nr. 40	Marco BONOMI
Titolo Rilievo		Prezzario di riferimento
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		DPR 207/2010 art. 32
Testo Rilievo		La voce "025039h" non trova riscontro nel Prezzario Friuli Venezia Giulia 2023.

Autore Replica	Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica	Il prezzario di riferimento della voce 025039h è il DEI.

Autore Valutazione Replica	Marco BONOMI
Valutazione Replica	Replica non accettata
Testo Valutazione Replica	Tale informazione va integrata nella documentazione di progetto.

Autore Contraddittorio	MORELLI Valentina
Contraddittorio	Determinazione da recepire
Testo Contraddittorio	Sarà specificato

Autore Esito	Marco BONOMI
Esito	Rilievo Chiuso
Testo Esito	-

Rilievo	Nr. 7	Marco BONOMI
Titolo Rilievo		Prezzari di riferimento
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		DPR 207/2010 art. 32
Testo Rilievo		Non risultano indicati i prezzari di riferimento dai quali vengono dedotte le voci delle lavorazioni.

Autore Replica	Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica	Si veda risposta al rilievo Ril. P-16.17.
Autore Valutazione Replica	Marco BONOMI
Valutazione Replica	Azione correttiva accettata
Testo Valutazione Replica	-
Autore Esito	Marco BONOMI
Esito	Rilievo Chiuso
Testo Esito	-

DISCIPLINA: TI01 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Nessun Rilievo

Num. Doc. P-71	Inserito il: 19/01/2024	Rev. -
10452302_PFT_EL_RTE_001b_Rel imp elettrici.pdf		
Sostituisce:		
Num. Doc. P-19	Inserito il: 30/10/2023	Rev. 0
Relazione tecnica impianti elettrici e speciali		
10452302_PFT_EL_RTE001a_Rel imp elettrici.pdf		

DISCIPLINA: TE06 - PROTOCOLLI PER LA SOSTENIBILITÀ IN EDILIZIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI01 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Rilievo	Nr. 19	Marco TACCINI
Titolo Rilievo		COMPLETEZZA ED ESAUSTIVITA'
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		ART.8 ALL.TO I.7 DLGS 36/2023
Testo Rilievo		INSERIRE APPOSITO CAPITOLO CON LA DESCRIZIONE DELLE OPERE DI ASSISTENZA MURARIA NECESSARIE PER L'INSTALLAZIONE DEGLI IMPIANTI (P.E. SMONTAGGI OE RIMONTAGGIO CONTROSOFFITTI PER PASSAGGIO CANALINE,RIPRISTINI MURARI E DI COMPARTIMENTAZIONI REI/EI, ETC). SPECIFICARE ALTRESI' E PER QUANTO POSSIBILE DESCRIVERE GLI INTERVENTI NECESSARI SUGLI IMPIANTI E COMPONENTI EDILI ESISTENTI PER L'INSERIMENTO/MODIFICA DEI NUOVI COMPONENTI (P.E. SMONTAGGI E RIMONTAGGI CANALINE ELETTRICHE ESISTENTI, CANALIZZAZIONI ARIA, RIVELATORI DI FUMO, ETC). SPECIFICARE INFINE CHE TUTTI I RELATIVI COSTI SONO COMPRESI FORFETTARIAMENTE NELLE SPESE GENERALI DEI SINGOLI PREZZI.
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		Si veda risposta al rilievo Ril. P-15.15
Autore Valutazione Replica		Marco TACCINI
Valutazione Replica		Azione correttiva accettata

Testo Valutazione Replica -

Autore Esito Marco TACCINI
Esito Rilievo Chiuso
Testo Esito -

Rilievo **Nr. 20** Marco TACCINI
Titolo Rilievo cronoprogramma lavori e tempistiche di intervento
Tipologia Rilievo Non conformità
Riferimento Normativo ART.8 ALL.TO I.7 DLGS 36/2023
Testo Rilievo SPECIFICARE COME E SE DOVRANNO ESSERE VALUTATI ECONOMICAMENTE I MAGGIORI ONERI PER RITARDI E TEMPISTICHE PROLUNGATE A SEGUITO DI INDISPONIBILITA' TEMPORANEE DI AREE O INTERFERENZE CONIL FUNZIONAMENTO DELLA STRUTTURA SANITARIA (VEDI P.E. SOSTITUZIONE MONTALETTIGHE ESISTENTI, RIPRISTINI COMPARTIMENTAZIONI, ETC).

Autore Replica Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica I maggiori oneri per ritardi e tempistiche prolungate a seguito di indisponibilità temporanee di aree o di interferenze con il funzionamento della struttura sanitaria esistente saranno valutate dalla DL e dalla Direzione tecnica del CRO in fase di esecuzione delle opere in relazione alle criticità riscontrate.
A tale scopo potranno essere utilizzate le somme previste per gli imprevisti.

Autore Valutazione Replica Marco TACCINI
Valutazione Replica Replica non accettata
Testo Valutazione Replica si prende atto del contenuto della replica.
Tuttavia, si richiede di inserire apposita nota esplicativa nel documento previa formale approvazione del RUP

Autore Contraddittorio MORELLI Valentina
Contraddittorio Determinazione da recepire
Testo Contraddittorio Il RUP conferma. Sarà inserita nota esplicativa.

Autore Esito Marco TACCINI
Esito Rilievo Chiuso
Testo Esito -

Num. Doc. P-73 **Inserito il: 19/01/2024** **Rev. -**
10452302_PFT_GE_PSC_001b_Relazione.pdf
Sostituisce:
Num. Doc. P-20 **Inserito il: 30/10/2023** **Rev. 0**
Piano di sicurezza e coordinamento
10452302_PFTGE_PSC001A_RELAZIONE.PDF

DISCIPLINA: SIMA - SICUREZZA DELLE MAESTRANZE

Rilievo **Nr. 73** MAURO DE LUCA PICIONE
Titolo Rilievo Prezzario di riferimento
Tipologia Rilievo Non conformità
Riferimento Normativo (ref. L.108/21 Linee guida MIMS PNRR art.3.2.10, D.Lgs 81/08 All.XV art. 4.1.3)

Testo Rilievo		Si rileva che le voci con codice 01.P01.A30.005 e 01.P24.H60.005, dell'analisi nuovo prezzo, non sono ripercorribili in quanto non trovano corrispondenza nel prezzario regionale vigente, nè vi è indicazione del prezzario di riferimento utilizzato.
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		L'analisi nuovo prezzo è stata condotta a partire dalle voci 01.P01.A30.005 e 01.P24.H60.005 del Prezzario Regione Piemonte, compendiate la stessa percentuale di spese generali (15%) del Prezzario FVG e detraendo l'utile di impresa (10%). L'"Allegato 5.2 - Analisi prezzi costi della sicurezza" riporta "Prezzario di riferimento Regione Piemonte 2023 "
Autore Valutazione Replica		MAURO DE LUCA PICIONE
Valutazione Replica		Replica non accettata
Testo Valutazione Replica		L'utilizzo di prezzari differenti da quello regionale vigente deve essere esplicitamente autorizzato dalla SA.
Autore Contraddittorio		MORELLI Valentina
Contraddittorio		Determinazione da recepire
Testo Contraddittorio		Le voci saranno eliminate dal computo.
Autore Esito		MAURO DE LUCA PICIONE
Esito		Rilievo Chiuso
Testo Esito		Azione correttiva effettuata. Rilievo superato in riferimento all'ultima emissione dell'elaborato dove la voce è stata eliminata.
<hr/>		
Rilievo	Nr. 70	MAURO DE LUCA PICIONE
Titolo Rilievo		Stima: apprestamenti computati
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		(ref. L.108/21 Linee guida MIMS PNRR art.3.2.10, D.Lgs 81/08 All.XV art. 4.1.1)
Testo Rilievo		Si rileva che i costi degli apprestamenti quali i box prefabbricati, i parapetti, i cancelli di cantiere etc, non sono ripercorribili in quanto non riportati nella planimetria di cantiere.
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		I costi degli apprestamenti sono dettagliati nella relazione del PSC, quindi ripercorribili (es. nei paragrafi "4.2.1.1. MODALITÀ DI RECINZIONE DEL CANTIERE", "4.2.14. Misure generali di protezione da adottare contro il rischio di caduta dall'alto", "4.2.17. Misure generali di sicurezza da adottare nel caso di lavori in spazi confinati", "Modalità di recinzione del cantiere", "4.2.2.2. Installazioni da predisporre"
Autore Valutazione Replica		MAURO DE LUCA PICIONE
Valutazione Replica		Replica non accettata
Testo Valutazione Replica		Si reitera il rilievo, gli apprestamenti devono essere ripercorribili nelle planimetrie.
Autore Contraddittorio		MORELLI Valentina
Contraddittorio		Determinazione da recepire
Testo Contraddittorio		L'elaborato sarà aggiornato aggiungendo quanto necessario per la ripercorribilità della stima economica.
Autore Esito		MAURO DE LUCA PICIONE
Esito		Rilievo Chiuso
Testo Esito		Azione correttiva effettuata. Rilievo superato in riferimento all'ultima emissione dell'elaborato.
<hr/>		
Rilievo	Nr. 71	MAURO DE LUCA PICIONE
Titolo Rilievo		Calcolazioni costi
Tipologia Rilievo		Non conformità

Riferimento Normativo	(ref. L.108/21 Linee guida MIMS PNRR art.3.2.10, D.Lgs 81/08 All.XV art. 4.1.3)
Testo Rilievo	La stima deve essere analitica per voci singole. Si rileva che il quantitativo totale utilizzato per tutte le voci di costo, ad eccezione di quelle con unità di misura cadauno, non è ripercorribile in quanto non sono indicate le calcolazioni effettuate per arrivare a tale dato.
Autore Replica	Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica	La stima dei costi della sicurezza è analitica per voci singole. Le calcolazioni sono ripercorribili all'interno del file *xls fornito.
Autore Valutazione Replica	MAURO DE LUCA PICIONE
Valutazione Replica	Replica non accettata
Testo Valutazione Replica	Si reitera il rilievo, la possibilità di verificare le calcolazioni deve essere presente negli elaborati sottoposti a verifica.
Autore Contraddittorio	MORELLI Valentina
Contraddittorio	Determinazione da recepire
Testo Contraddittorio	Saranno fornite le calcolazioni
Autore Esito	MAURO DE LUCA PICIONE
Esito	Rilievo Chiuso
Testo Esito	Azione correttiva effettuata. Rilievo superato in riferimento all'ultima emissione dell'elaborato.
<hr/>	
Rilievo	Nr. 72
Titolo Rilievo	MAURO DE LUCA PICIONE Voce non afferente
Tipologia Rilievo	Non conformità
Riferimento Normativo	(ref. L.108/21 Linee guida MIMS PNRR art.3.2.10, D.Lgs 81/08 All.XV art. 4.1.1)
Testo Rilievo	Si rileva che la voce con codice 22.3.RR2.04.A non è affidabile in quanto non rientrante nei costi della sicurezza, ma afferente ai costi del computo metrico estimativo.
Autore Replica	Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica	La voce con codice 22.3.RR2.04.A è stata utilizzata per la stima costi della sicurezza detraendo gli utili di impresa dal prezzo unitario, dato che per le classi dalla 1 alla 74 del Prezzario Friuli Venezia Giulia 2023 le voci comprendono sia le spese generali che l'utile d'impresa, mentre per la sola classe 99 è stato computato esclusivamente l'onere per le spese generali. (rif. Premesse Prezzario Friuli Venezia Giulia 2023).
Autore Valutazione Replica	MAURO DE LUCA PICIONE
Valutazione Replica	Replica non accettata
Testo Valutazione Replica	Il rilievo si riferisce all'utilizzo ai fini della sicurezza "della lastre in lastre prefabbricate in cartongesso..." la lavorazione, infatti, è afferente alle lavorazioni e non ai costi della sicurezza.
Autore Contraddittorio	MORELLI Valentina
Contraddittorio	Determinazione da recepire
Testo Contraddittorio	Nel PSC sarà specificato l'utilizzo dei pannelli
Autore Esito	MAURO DE LUCA PICIONE
Esito	Rilievo Chiuso
Testo Esito	Azione correttiva effettuata. Rilievo superato in riferimento all'ultima emissione dell'elaborato.
<hr/>	
Rilievo	Nr. 69
Titolo Rilievo	MAURO DE LUCA PICIONE Numeri voci
Tipologia Rilievo	Osservazione

Riferimento Normativo	(ref. L.108/21 Linee guida MIMS PNRR art.3.2.10, D.Lgs 81/08 All.XV art. 4.1.3)
Testo Rilievo	Si rileva che la stima dei costi potrebbe essere maggiormente ripercorribile, inserendo la numerazione univoca e successiva delle voci considerate.
Autore Replica	Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica	Presenza visione
Autore Valutazione Replica	MAURO DE LUCA PICIONE
Valutazione Replica	Azione correttiva accettata
Testo Valutazione Replica	-
Autore Esito	MAURO DE LUCA PICIONE
Esito	Rilievo Chiuso
Testo Esito	Azione correttiva effettuata. Osservazione superata in riferimento all'ultima emissione dell'elaborato.

Rilievo	Nr. 74	MAURO DE LUCA PICIONE
Titolo Rilievo		Calcolo non analitico
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		(ref. L.108/21 Linee guida MIMS PNRR art.3.2.10, D.Lgs 81/08 All.XV art. 4.1.3)
Testo Rilievo		Si rileva che i costi considerati nell'ultimo rigo dell'analisi del nuovo prezzo (indicati come materiali di consumo) non sono affidabili in quanto determinati a percentuale sul totale dei materiali.
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		I materiali di consumo inseriti nell'analisi nuovo prezzo sono stati "stimati" in quanto difficilmente "computabili". Si tratta infatti di materiali per la pulizia.
Autore Valutazione Replica		MAURO DE LUCA PICIONE
Valutazione Replica		Replica non accettata
Testo Valutazione Replica		La stima dei componenti dell'analisi dei prezzi deve essere svolta secondo le modalità previste dalla normativa e non a percentuale.
Autore Contraddittorio		MORELLI Valentina
Contraddittorio		Determinazione da recepire
Testo Contraddittorio		Il documento sarà aggiornato.
Autore Esito		MAURO DE LUCA PICIONE
Esito		Rilievo Chiuso
Testo Esito		Azione correttiva effettuata. Rilievo superato in riferimento all'ultima emissione dell'elaborato dove la voce è stata eliminata.

Rilievo	Nr. 67	MAURO DE LUCA PICIONE
Titolo Rilievo		Planimetria: Scala di rappresentazione
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		(ref. L.108/21 Linee guida MIMS PNRR art.3.2.10, D.Lgs 81/08 All.XV art. 2.1.4)
Testo Rilievo		Si rileva che la planimetria di cantiere non è completa in quanto non riporta la scala di rappresentazione utilizzata o le quote degli apprestamenti indicati, necessari ai fini della ripercorribilità dei calcoli degli stessi nella stima dei costi della sicurezza.
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		Non necessario né richiesto dalla normativa (l'allegato XV art. 2.1.4 richiede che il PSC sia corredato da tavole esplicative di progetto relative agli aspetti della sicurezza, ovvero tavole volte a rendere comprensibile gli aspetti della sicurezza, il che non impone la rappresentazione in

scala o l'inserimento delle quote.

Autore Valutazione Replica	MAURO DE LUCA PICIONE
Valutazione Replica	Replica non accettata
Testo Valutazione Replica	Si reitera il rilievo, la normativa richiede che la stima dei costi della sicurezza sia analitica e ripercorribile. Il rilievo, quindi, richiede che sia possibile ripercorrere le quantità degli apprestamenti, riportati nella stima, sulle planimetrie.
Autore Contraddittorio	MORELLI Valentina
Contraddittorio	Determinazione da recepire
Testo Contraddittorio	L'elaborato sarà aggiornato aggiungendo le quote necessarie per la ripercorribilità della stima economica.
Autore Esito	MAURO DE LUCA PICIONE
Esito	Rilievo Chiuso
Testo Esito	Azione correttiva effettuata. Rilievo superato in riferimento all'ultima emissione dell'elaborato.

Rilievo	Nr. 68	MAURO DE LUCA PICIONE
Titolo Rilievo		Planimetria campo base
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		(ref. L.108/21 Linee guida MIMS PNRR art.3.2.10, D.Lgs 81/08 All.XV art. 2.1.4)
Testo Rilievo		Si rileva che la planimetria di cantiere non è completa in quanto manca quella relativa al campo base con gli apprestamenti individuati nel PSC e computati nella stima.
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		L'"Allegato 3" sono riportati: - in ciano il "Campo base e area stoccaggio" e all'interno di tale area sono riportati gli ingombri delle baracche referitorio, spogliatoio e servizi igienici, - in arancione recinzioni attorno alle aree di lavoro esterne (campo base, vasca antincendio, aree cortilizie 3° dente di pettine, attorno ai ponteggi), - in verde ponteggi per lavori in facciata 3° dente di pettine.
Autore Valutazione Replica		MAURO DE LUCA PICIONE
Valutazione Replica		Replica non accettata
Testo Valutazione Replica		La planimetria indicata non è completa degli elementi costituenti il Lay Out come viabilità, depositi ecc.
Autore Contraddittorio		MORELLI Valentina
Contraddittorio		Determinazione da recepire
Testo Contraddittorio		L'elaborato sarà aggiornato aggiungendo quanto necessario per la ripercorribilità della stima economica.
Autore Esito		MAURO DE LUCA PICIONE
Esito		Rilievo Chiuso
Testo Esito		Azione correttiva effettuata. Rilievo superato in riferimento all'ultima emissione dell'elaborato.

Num. Doc. P-77 **Inserito il: 19/01/2024** **Rev. -**

10452301_PFT_ME_001_01b - Schema centrale antincendio.pdf

Sostituisce:

Num. Doc. P-27 **Inserito il: 30/10/2023** **Rev. 0**

schema centrale antincendio

10452301-PFT-ME-001_01a.pdf

DISCIPLINA: TI10 - IMPIANTI ANTINCENDIO

Nessun Rilievo

Num. Doc. P-78 **Inserito il: 19/01/2024** **Rev. -**

10452301_PFT_ME_003_01b - Planimetria rete idranti esterni.pdf

Sostituisce:

Num. Doc. P-29 **Inserito il: 30/10/2023** **Rev. 0**

Planimetria rete idranti esterni

10452301-PFT-ME-003_01a.pdf

DISCIPLINA: TI10 - IMPIANTI ANTINCENDIO

Nessun Rilievo

Num. Doc. P-80 **Inserito il: 19/01/2024** **Rev. -**

10452302_PFT_ME_PMA_001b - Piano di manutenzione imp meccanici.pdf

Sostituisce:

Num. Doc. P-31 **Inserito il: 30/10/2023** **Rev. 0**

Piano di manutenzione imp meccanici

10452302_PFT_ME_PMA_001a - Piano di manutenzione imp meccanici.pdf

DISCIPLINA: TI05 - IMPIANTI MECCANICI A FLUIDO

Rilievo	Nr. 23	Marco TACCINI
Titolo Rilievo		COMPLETEZZA ED ESAUSTIVITA
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		ART.19 ALL.TO I.7 DLGS 36/2023
Testo Rilievo		IL DOCUMENTO NON E' COMPLETO: MANCANO I MANUALI D'USO E DI MANUTENZIONE MANCA LA PARTE RELATIVA ALLE SERRANDE TAGLIAFUOCO
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		Si integreranno le informazioni mancanti nell' elaborato di riferimento
Autore Valutazione Replica		Marco TACCINI
Valutazione Replica		Azione correttiva accettata
Testo Valutazione Replica		-
Autore Esito		Marco TACCINI
Esito		Rilievo Chiuso
Testo Esito		-

Num. Doc. P-79

Inserito il: 19/01/2024

Rev. -

10452302_PFT_ME_CSP_001b - Capitolato speciale d'appalto imp meccanici.pdf

Sostituisce:

Num. Doc. P-30

Inserito il: 30/10/2023

Rev. 0

Capitolato speciale d'appalto imp meccanici

10452302_PFT_ME_CSP_001a - Capitolato speciale d'appalto imp meccanici.pdf

DISCIPLINA: TE06 - PROTOCOLLI PER LA SOSTENIBILITÀ IN EDILIZIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI05 - IMPIANTI MECCANICI A FLUIDO

Rilievo	Nr. 21	Marco TACCINI
Titolo Rilievo		COMPLETEZZA ED ESAUSTIVITA'
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		ART.14 ALL.TO I.7 DLGS 36/2023
Testo Rilievo		INSERIRE APPOSITO CAPITOLO CON LA DESCRIZIONE DELLE OPERE DI ASSISTENZA MURARIA NECESSARIE PER L'INSTALLAZIONE DEGLI IMPIANTI (P.E. SMONTAGGI OE RIMONTAGGIO CONTROSOFFITTI PER PASSAGGIO CANALINE,RIPRISTINI MURARI E DI COMPARTIMENTAZIONI REI/EI, ETC). SPECIFICARE ALTRESI' E PER QUANTO POSSIBILE DESCRIVERE GLI INTERVENTI NECESSARI SUGLI IMPIANTI E COMPONENTI EDILI ESISTENTI PER L'INSERIMENTO/MODIFICA DEI NUOVI COMPONENTI (P.E. SMONTAGGI E RIMONTAGGI CANALINE ELETTRICHE ESISTENTI, CANALIZZAZIONI ARIA, RIVELATORI DI FUMO, ETC). SPECIFICARE INFINE CHE TUTTI I RELATIVI COSTI SONO COMPRESI FORFETTARIAMENTE NELLE SPESE GENERALI DEI SINGOLI PREZZI.
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		La descrizione delle opere di assistenza muraria è fornita in un apposito capitolo delle specifiche tecniche (codice M.01.MAS.01) allegate al capitolato 10452302_PFT_ME_CSP_001a. Nel computo tale voce è stata valutata a corpo come percentuale sull'importo delle opere.
Autore Valutazione Replica		Marco TACCINI
Valutazione Replica		Replica non accettata
Testo Valutazione Replica		Pur trattandosi di un PFTE si reitera il rilievo. Le informazioni contenute al capitolo M.01.MAS.01 sono generiche e, a titolo di esempio, non specificano le lavorazioni di smontaggio e rimontaggio sugli impianti esistenti da prevedere nelle aree esistenti
Autore Contraddittorio		MORELLI Valentina
Contraddittorio		Determinazione da recepire
Testo Contraddittorio		Sarà specificato che non sono previste lavorazioni all'interno dell'edificio, ad eccezione delle serrande tagliafuoco per cui la descrizione è stata inserita.
Autore Esito		Marco TACCINI
Esito		Rilievo Chiuso
Testo Esito		-

Rilievo Nr. 22

Marco TACCINI

Titolo Rilievo

cronoprogramma lavori e tempistiche di intervento

Tipologia Rilievo	Non conformità
Riferimento Normativo	ART.14 ALL.TO I.7 DLGS 36/2023
Testo Rilievo	SPECIFICARE COME E SE SIANO STATI VALUTATI ECONOMICAMENTE I MAGGIORI ONERI PER RITARDI E TEMPISTICHE PROLUNGATE A SEGUITO DI INDISPONIBILITA' TEMPORANEE DI AREE O INTERFERENZE CON IL FUNZIONAMENTO DELLA STRUTTURA SANITARIA ESISTENTE (VEDI P.E. SOSTITUZIONE MONTALETTIGHE ESISTENTI, RIPRISTINI COMPARTIMENTAZIONI, ETC).
Autore Replica	Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica	I maggiori oneri per ritardi e tempistiche prolungate a seguito di indisponibilità temporanee di aree o di interferenze con il funzionamento della struttura sanitaria esistente saranno valutate dalla DL e dalla Direzione tecnica del CRO in fase di esecuzione delle opere in relazione alle criticità riscontrate. A tale scopo potranno essere utilizzate le somme previste per gli imprevisti.
Autore Valutazione Replica	Marco TACCINI
Valutazione Replica	Replica non accettata
Testo Valutazione Replica	si prende atto del contenuto della replica. Tuttavia, si richiede di inserire apposita nota esplicativa nel documento previa formale approvazione del RUP
Autore Contraddittorio	MORELLI Valentina
Contraddittorio	Determinazione da recepire
Testo Contraddittorio	Il RUP conferma. Sarà inserita nota esplicativa.
Autore Esito	Marco TACCINI
Esito	Rilievo Chiuso
Testo Esito	-

Num. Doc. P-81 **Inserito il: 19/01/2024** **Rev. -**

10452303-PFT-ME-CME-001b.pdf

Sostituisce:

Num. Doc. P-33 **Inserito il: 30/10/2023** **Rev. 0**

Computo metrico impianti meccanici

10452303-PFT-ME-CME-001a.PDF

DISCIPLINA: STCO - STIMA DEI COSTI DI COSTRUZIONE

Rilievo	Nr. 55	Marco BONOMI
Titolo Rilievo		Voci campionate
Tipologia Rilievo		Osservazione
Riferimento Normativo		DPR 207/2010 art. 32
Testo Rilievo		Voci campionate: 18/11.6.CP1.01.A, 28/PA.11.SDP, 34/11.8.CP1.01.A, 36/12.8.ZS5.02, 39/015008k, 41/PA.05.ACCNE-03, 46/PA.01.PE, 48/PA.20.RIP.
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		Presenza visione
Autore Valutazione Replica		Marco BONOMI
Valutazione Replica		Chiarimento sufficiente, chiudi rilievo
Testo Valutazione Replica		-

DISCIPLINA: TI05 - IMPIANTI MECCANICI A FLUIDO

Rilievo	Nr. 31	Marco TACCINI
Titolo Rilievo		QUANTITA' CORRETTE
Tipologia Rilievo		Osservazione
Riferimento Normativo		ART.16 ALL.TO I.7 DLGS 36/2023
Testo Rilievo		VERIFICA A CAMPIONE DELLE QUANTITA' LE SEGUENTI QUANTITA' RISULTANO CORRETTE: n.p. 28 - 48
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		Presenza visione
Autore Valutazione Replica		Marco TACCINI
Valutazione Replica		Chiarimento sufficiente, chiudi rilievo
Testo Valutazione Replica		-

Rilievo	Nr. 30	Marco TACCINI
Titolo Rilievo		QUANTITA' NON VERIFICABILI (LUNGHEZZE, PESI, VOLUMI, ETC)
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		ART.16 ALL.TO I.7 DLGS 36/2023
Testo Rilievo		VERIFICA A CAMPIONE DELLE QUANTITA' LE SEGUENTI VOCI NON SONO VERIFICABILI IN QUANTO DEFINITE DA LUNGHEZZE, VOLUMI, PESI ETC n.p. 18 - 34 - 36 - 39 - 41 - 46
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		Rilievo recepito. Si integreranno le informazioni mancanti negli elaborati: - 10452301PFTME001_01a - Schema centrale antincendio - 10452301PFTME003_01a - Planimetria rete idranti esterni
Autore Valutazione Replica		Marco TACCINI
Valutazione Replica		Azione correttiva accettata
Testo Valutazione Replica		-
Autore Esito		Marco TACCINI
Esito		Rilievo Chiuso
Testo Esito		-

Num. Doc. P-82 **Inserito il: 19/01/2024** **Rev. -**

10452303-PFT-ME-EPA-001b.pdf

Sostituisce:

Num. Doc. P-34 **Inserito il: 30/10/2023** **Rev. 0**

Analisi prezzi impianti meccanici

10452303-PFT-ME-EPA-001a.PDF

DISCIPLINA: STCO - STIMA DEI COSTI DI COSTRUZIONE

Rilievo	Nr. 45	Marco BONOMI
Titolo Rilievo		Nuovi Prezzi mancanti
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		DPR 207/2010 art. 32
Testo Rilievo		Non risultano allegati tutti i Nuovi Prezzi indicati in Elenco Prezzi e CME. Ad es.: PA.19.ASM, PA.20.RIP.
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		Le voci indicate rappresentano rispettivamente un valore percentuale della totalità delle opere ed un budget in accordo con la PA per il ripristino REI del corpo degenze.
Autore Valutazione Replica		Marco BONOMI
Valutazione Replica		Replica non accettata
Testo Valutazione Replica		Non è chiara l'azione correttiva proposta.
Autore Contraddittorio		MORELLI Valentina
Contraddittorio		Determinazione da recepire
Testo Contraddittorio		Verrà fornito.
Autore Esito		Marco BONOMI
Esito		Rilievo Chiuso
Testo Esito		-

Rilievo	Nr. 43	Marco BONOMI
Titolo Rilievo		Pezze di appoggio/offerte
Tipologia Rilievo		Non conformità / Osservazione
Riferimento Normativo		DPR 207/2010 art. 32
Testo Rilievo		Non risultano allegate le "pezze di appoggio/offerte" ed eventuali indagini di mercato.
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		Verranno rese disponibili le offerte delle principali apparecchiature (montalettighe antincendio, gruppo di pompaggio antincendio)
Autore Valutazione Replica		Marco BONOMI
Valutazione Replica		Azione correttiva accettata
Testo Valutazione Replica		-
Autore Esito		Marco BONOMI
Esito		Rilievo Chiuso
Testo Esito		Non risultano allegate "pezze di appoggio/offerte" ed eventuali indagini di mercato. I costi unitari delle voci PA.09.FV, PA.10.SDA non risultano ripercorribili rispetto ai giustificativi trasmessi.

DISCIPLINA: TI05 - IMPIANTI MECCANICI A FLUIDO

Rilievo	Nr. 26	Marco TACCINI
Titolo Rilievo		RIFERIMENTI
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		ART.16 ALL.TO I.7 DLGS 36/2023
Testo Rilievo		MANCANO I RIFERIMENTI AI LISTINI/PREZZIARI UTILIZZATI PER LA COMPOSIZIONE DI ALCUNI DEI NUOVI PREZZI (VEDI P.E. PA.09.FV, PA.11.SDP, ETC)

Autore Replica	Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica	Si integrerà l'elaborato di riferimento con le indicazioni dei listini di riferimento.
Autore Valutazione Replica	Marco TACCINI
Valutazione Replica	Azione correttiva accettata
Testo Valutazione Replica	-
Autore Esito	Marco TACCINI
Esito	Rilievo Chiuso
Testo Esito	-

Rilievo	Nr. 27	Marco TACCINI
Titolo Rilievo		COMPLETEZZA
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		ART.16 ALL.TO I.7 DLGS 36/2023
Testo Rilievo		MANCA L'ANALISI DI ALCUNI NUOVI PREZZI (VEDI P.E. PA.20.RIP DELL'ELENCO PREZZI UNITARI doc. P-35)
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		Si integreranno le informazioni mancanti nell' elaborato di riferimento
Autore Valutazione Replica		Marco TACCINI
Valutazione Replica		Azione correttiva accettata
Testo Valutazione Replica		-
Autore Esito		Marco TACCINI
Esito		Rilievo Chiuso
Testo Esito		-

Num. Doc. P-83 **Inserito il: 19/01/2024** **Rev. -**

10452303-PFT-ME-EPU-001b.pdf

Sostituisce:

Num. Doc. P-35 **Inserito il: 30/10/2023** **Rev. 0**

Elenco prezzi impianti meccanici

10452303-PFT-ME-EPU-001a.PDF

DISCIPLINA: STCO - STIMA DEI COSTI DI COSTRUZIONE

Rilievo	Nr. 42	Marco BONOMI
Titolo Rilievo		Prezzario di riferimento
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		DPR 207/2010 art. 32
Testo Rilievo		La voce "015008k" non trova riscontro nel Prezzario Friuli Venezia Giulia 2023.
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		La voce 015008k appartiene al prezzario DEI, indicato da SA come prezzario utilizzabile per l'individuazione delle voci di computo

Riferimento Normativo	Art. 52, comma 1, lett. c, DPR 207/10
Testo Rilievo	Le voci campionate sono: 10.3.AY8.01.A, NP.ARC.03, 42.1.PQ3.02, NP.ARC.04, 32.7.XH2.07.B, 32.7.XH2.07.C, 32.7.XH2.07.B, 32.7.XH2.07.D, 32.7.XH2.07.B, 32.7.XH2.07.D, 32.7.XH2.07.D, 32.7.XH2.07.B, NP.ARC.14, NP.ARC.15. Non sono ripercorribili in termini di quantità, in quanto non individuabili negli elaborati grafici, le voci: 42.1.PQ3.02, NP.ARC.14, NP.ARC.15.
Autore Replica	Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica	Si integreranno le informazioni mancanti nell'elaborato di riferimento
Autore Valutazione Replica	Efthimia PANTZARTZIS
Valutazione Replica	Azione correttiva accettata
Testo Valutazione Replica	Si resta in attesa dell'elaborato revisionato e ripercorribile.
Autore Esito	Efthimia PANTZARTZIS
Esito	Rilievo Chiuso
Testo Esito	Azione correttiva eseguita

DISCIPLINA: STCO - STIMA DEI COSTI DI COSTRUZIONE

Rilievo	Nr. 53	Marco BONOMI
Titolo Rilievo		Voci campionate
Tipologia Rilievo		Osservazione
Riferimento Normativo		DPR 207/2010 art. 32
Testo Rilievo		Voci campionate: 1/10.3.AY8.01.A, 4/NP.ARC.03, 15/42.1.PQ3.02, 17/NP.ARC.04, 25/32.7.XH2.07.B, 26/32.7.XH2.07.C, 29/32.7.XH2.07.B, 30/32.7.XH2.07.D, 33/32.7.XH2.07.B, 34/32.7.XH2.07.D, 38/32.7.XH2.07.B, 39/32.7.XH2.07.D, 44/32.7.XH2.07.B, 45/32.7.XH2.07.D, 50/32.7.XH2.07.B, 75/NP.ARC.14, 76/NP.ARC.15.
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		Si integreranno le informazioni mancanti nell'elaborato di riferimento
Autore Valutazione Replica		Marco BONOMI
Valutazione Replica		Chiarimento sufficiente, chiudi rilievo
Testo Valutazione Replica		-

Num. Doc. P-63 **Inserito il: 19/01/2024** **Rev. -**

10452302_PFT_AR_CSP_001_b - Capitolato speciale d'appalto opere architettoniche.pdf

Sostituisce:

Num. Doc. P-5 **Inserito il: 30/10/2023** **Rev. 0**

Capitolato speciale d'appalto opere architettoniche

10452302_PFT_AR_CSP_001a - Capitolato speciale d'appalto opere architettoniche.pdf

DISCIPLINA: EA01 - EDILIZIA OSPEDALIERA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TE06 - PROTOCOLLI PER LA SOSTENIBILITÀ IN EDILIZIA

Rilievo	Nr. 101	Marco VASSALE
Titolo Rilievo		Requisiti CAM
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		DM 256/2022
Testo Rilievo		Non si individuano richiami al rispetto dei requisiti CAM indicati nella relazione CAM e imposti dalla normativa vigente.
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		Si integreranno le informazioni mancanti nell'elaborato 10452302_PFT_AR_CSP_001a - Capitolato speciale d'appalto opere architettoniche
Autore Valutazione Replica		Marco VASSALE
Valutazione Replica		Azione correttiva accettata
Testo Valutazione Replica		-
Autore Esito		Marco VASSALE
Esito		Rilievo Chiuso
Testo Esito		Rilievo chiuso dalla revisione dell'elaborato.

Num. Doc. P-65	Inserito il: 19/01/2024	Rev. -
10452302_PFT_AR_EPA_001_b - Analisi prezzi aggiunti.pdf		
Sostituisce:		
Num. Doc. P-9	Inserito il: 30/10/2023	Rev. 0
Analisi prezzi aggiunti		
10452302_PFT_AR_EPA_001_a - Analisi prezzi aggiunti.pdf		

DISCIPLINA: EA01 - EDILIZIA OSPEDALIERA

Rilievo	Nr. 188	Efthimia PANTZARTZIS
Titolo Rilievo		adeguatezza prezzi
Tipologia Rilievo		Osservazione
Riferimento Normativo		DL50/2016, art.26, comma4
Testo Rilievo		Si rileva che il NP.ARC.04 presenta descrizione e quantità non congrue. Inoltre è assente l'allegato dell'offerta a cui fa riferimento. --- Rilievo superato dall'emissione dai documenti revisionati PFT_AR_EPA_001_c e PFT_AR_CME_001_c e dall'offerta allegata.

DISCIPLINA: STCO - STIMA DEI COSTI DI COSTRUZIONE

Rilievo	Nr. 38	Marco BONOMI
Titolo Rilievo		Pezze di appoggio/offerte
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		DPR 207/2010 art. 32
Testo Rilievo		Non risultano allegate le "pezze di appoggio/offerte" ed eventuali indagini di mercato di alcune voci di Nuovi Prezzi. Ad es.: NP.ARC.01-02-03

Autore Replica	Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica	Si integreranno le informazioni mancanti nell' elaborato di riferimento
Autore Valutazione Replica	Marco BONOMI
Valutazione Replica	Azione correttiva accettata
Testo Valutazione Replica	-
Autore Esito	Marco BONOMI
Esito	Rilievo Chiuso
Testo Esito	Non risultano allegate "pezze di appoggio/offerte" ed eventuali indagini di mercato dei Nuovi Prezzi. Elaborato sostituito con "10452302_PFT_AR_EPA_001_c - Analisi prezzi aggiunti" (P-91).

Rilievo	Nr. 37	Marco BONOMI
Titolo Rilievo		Nuovi Prezzi mancanti
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		DPR 207/2010 art. 32
Testo Rilievo		Non risultano presenti tutti i Nuovi Prezzi indicati in Elenco Prezzi. Ad es.: NP.ARC.05-06-07-08-09-10-11-13-14-15.

Autore Replica	Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica	Si integreranno le informazioni mancanti nell' elaborato di riferimento
Autore Valutazione Replica	Marco BONOMI
Valutazione Replica	Azione correttiva accettata
Testo Valutazione Replica	-
Autore Esito	Marco BONOMI
Esito	Rilievo Chiuso
Testo Esito	-

Num. Doc. P-72	Inserito il: 19/01/2024	Rev. -
10452302_PFT_GE_EEL_001b - Elenco elaborati.pdf		
Sostituisce:		
Num. Doc. P-21	Inserito il: 30/10/2023	Rev. 0
Elenco elaborati		
10452302_PFT_GE_EEL_001a - Elenco elaborati.pdf		

DISCIPLINA: ACUS - ACUSTICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: ARCH - ARCHEOLOGIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: CANT - CANTIERIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: COPU - CONTRATTUALISTICA PUBBLICA

Rilievo	Nr. 12	Luca AGLIOCCHI
Titolo Rilievo		CSA Parte Prima e Schema di Contratto
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		Linee Guida Mims artt. 3.2.7 e 3.2.8
Testo Rilievo		Nell'Elenco Elaborati non risultano previsti nè CSA Parte Prima, nè Schema di Contratto
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		L'appalto è già stato assegnato tramite accordo quadro Invitalia. Il bando prevede l'utilizzo di specifici documenti contrattuali già inseriti dal bando e sviluppati dal RUP.
Autore Valutazione Replica		Luca AGLIOCCHI
Valutazione Replica		Chiarimento sufficiente, chiudi rilievo
Testo Valutazione Replica		gli elaborati in questione devono comunque essere oggetto di verifica, salvo diversa determinazione del RUP

DISCIPLINA: EA01 - EDILIZIA OSPEDALIERA

Rilievo	Nr. 62	Efthimia PANTZARTZIS
Titolo Rilievo		Mancanza elaborati di progetto
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		Linee Guida PFTE Luglio 2021 (art. 48 comma 7, DL 77/2021 convertito in L 108/2021)
Testo Rilievo		L'elaborato non contiene i seguenti elaborati: relazione di sostenibilità dell'opera, rilievi plano-altimetrici e stato di consistenza delle opere esistenti e di quelle interferenti nell'immediato intorno delle opere da progettare, schema di contratto, cronoprogramma.
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		Relazione di sostenibilità: Si veda risposta al rilievo Ril. P-21.94 Rilievi plano-altimetrici e stato di consistenza delle opere esistenti e di quelle interferenti nell'immediato intorno delle opere da progettare: Si recepisce il rilievo e si integrerà il progetto. Cronoprogramma: Si veda risposta al rilievo Ril. G-60
Autore Valutazione Replica		Efthimia PANTZARTZIS
Valutazione Replica		Azione correttiva accettata
Testo Valutazione Replica		Si resta in attesa degli elaborati assenti (rilievi plano-altimetrici e stato di consistenza delle opere e cronoprogramma). Si suggerisce di rinominare l'elaborato individuato come 10452302_PFT_GE_ICD_001a con la nomenclatura prevista dalla normativa. Si tratta di due elaborati differenti.
Autore Esito		Efthimia PANTZARTZIS
Esito		Rilievo Chiuso
Testo Esito		Azione correttiva eseguita.

DISCIPLINA: GEOL - GEOLOGIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: GEOT - GEOTECNICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: IDRO - IDROLOGIA E IDRAULICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: RITR - RILEVAMENTO, TRACCIAMENTO E INTERFERENZE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: SIMA - SICUREZZA DELLE MAESTRANZE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: STCO - STIMA DEI COSTI DI COSTRUZIONE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TE01 - ELEMENTI COSTRUTTIVI

Rilievo	Nr. 83	Efthimia PANTZARTZIS
Titolo Rilievo		Mancanza elaborati di progetto
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		Linee Guida PFTE Luglio 2021 (art. 48 comma 7, DL 77/2021 convertito in L 108/2021)
Testo Rilievo		L'elaborato non contiene i seguenti elaborati: relazione di sostenibilità dell'opera, rilievi plano-altimetrici e stato di consistenza delle opere esistenti e di quelle interferenti nell'immediato intorno delle opere da progettare, schema di contratto, cronoprogramma.
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		Relazione di sostenibilità: Si veda risposta al rilievo Ril. P-21.94 Rilievi plano-altimetrici e stato di consistenza delle opere esistenti e di quelle interferenti nell'immediato intorno delle opere da progettare: Si recepisce il rilievo e si integrerà il progetto. Cronoprogramma: Si veda risposta al rilievo Ril. G-60
Autore Valutazione Replica		Efthimia PANTZARTZIS
Valutazione Replica		Azione correttiva accettata
Testo Valutazione Replica		Si resta in attesa degli elaborati assenti (rilievi plano-altimetrici e stato di consistenza delle

opere e cronoprogramma.

Si suggerisce di rinominare l'elaborato individuato come 10452302_PFT_GE_ICD_001a con la nomenclatura prevista dalla normativa. Si tratta di due elaborati differenti.

Autore Esito	Efthimia PANTZARTZIS
Esito	Rilievo Chiuso
Testo Esito	Azione correttiva eseguita.

DISCIPLINA: TE06 - PROTOCOLLI PER LA SOSTENIBILITÀ IN EDILIZIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI01 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI05 - IMPIANTI MECCANICI A FLUIDO

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI06 - IMPIANTI DI RACCOLTA E TRATTAMENTO DELLE ACQUE METEORICHE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI10 - IMPIANTI ANTINCENDIO

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TS01 - STRUTTURE IN CA E CAP, ACCIAIO, MURATURA, LEGNO - MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO EDIFICI ESISTENTI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: URPA - URBANISTICA E PAESAGGIO

Rilievo	Nr. 94	Teresa Palma PAGNELLI
Titolo Rilievo		Integrazione elaborati
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		Linee guida Mims
Testo Rilievo		Si rileva l'assenza della relazione di sostenibilità dell'opera, studio delle interferenze.

Autore Replica	Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica	L'elaborato è individuato come segue: 10452302_PFT_GE_ICD_001a - Prime indicazioni CAM e DNSH.

Si integrerà il progetto con una planimetria delle interferenze.

Autore Valutazione Replica	Teresa Palma PANNELLI
Valutazione Replica	Azione correttiva accettata
Testo Valutazione Replica	-
Autore Esito	Teresa Palma PANNELLI
Esito	Rilievo Chiuso
Testo Esito	Azione correttiva effettuata, il rilievo si ritiene chiuso

Num. Doc. P-74	Inserito il: 19/01/2024	Rev. -
10452302_PFT_GE_QEC_001b.pdf		
Sostituisce:		
Num. Doc. P-23	Inserito il: 30/10/2023	Rev. 0
Quadro economico		
10452302_PFT_GE_QEC_001a.pdf		

DISCIPLINA: STCO - STIMA DEI COSTI DI COSTRUZIONE

Rilievo	Nr. 57	Marco BONOMI
Titolo Rilievo		Costi strutture
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		DPR 207/2010 art. 16
Testo Rilievo		Il totale della voce "A5 STRUTTURE S.03" risulta essere al netto del costo del "Montalettighe antincendio" (20734,04 €)
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		Si corregge il refuso nel QE.
Autore Valutazione Replica		Marco BONOMI
Valutazione Replica		Azione correttiva accettata
Testo Valutazione Replica		-
Autore Esito		Marco BONOMI
Esito		Rilievo Chiuso
Testo Esito		-

Rilievo	Nr. 63	Marco BONOMI
Titolo Rilievo		Sezione A
Tipologia Rilievo		Non conformità / Osservazione
Riferimento Normativo		DPR 207/2010 art. 16
Testo Rilievo		Nella sezione "A-lavori" vengono inseriti alcuni importi relativi agli oneri di progettazione (A6.1, A6.2).
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		Nel quadro A sono inseriti gli importi del progetto da sviluppare nell'appalto integrato. Le spese tecniche sono state calcolate dal RUP ai sensi di Legge.

Il RUP è disponibile a fornire i giustificativi.

Autore Valutazione Replica Marco BONOMI
Valutazione Replica Azione correttiva accettata
Testo Valutazione Replica -

Autore Esito Marco BONOMI
Esito Rilievo non risolto
Testo Esito Si demanda alla SA la verifica di congruenza degli importi delle spese tecniche rispetto alle valutazioni eseguite dal RUP.

Rilievo **Nr. 64** Marco BONOMI
Titolo Rilievo Dettaglio del calcolo
Tipologia Rilievo Non conformità / Osservazione
Riferimento Normativo DPR 207/2010 art. 16
Testo Rilievo Per alcune voci non è presente il dettaglio del calcolo.
 Ad es.: A6.1, A6.2, B4.1, B4.2, B4.3, B4.4, B4.5, B4.6, B4.7, B4.8.

Autore Replica Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica Le spese tecniche sono state calcolate dal RUP ai sensi di Legge.
 Il RUP è disponibile a fornire i giustificativi.

Autore Valutazione Replica Marco BONOMI
Valutazione Replica Azione correttiva accettata
Testo Valutazione Replica -

Autore Esito Marco BONOMI
Esito Rilievo non risolto
Testo Esito Si demanda alla SA la verifica di congruenza degli importi rispetto alle valutazioni eseguite dal RUP.

Num. Doc. P-75	Inserito il: 19/01/2024	Rev. -
10452302_PFT_GE_RGE_001b.pdf		
Sostituisce:		
Num. Doc. P-24	Inserito il: 30/10/2023	Rev. 0
Relazione generale		
10452302_PFT_GE_RGE_001a.pdf		

DISCIPLINA: ACUS - ACUSTICA

Rilievo **Nr. 2** Andrea VIGO
Titolo Rilievo Aspetti austici
Tipologia Rilievo Non conformità
Riferimento Normativo L. 447/1995, D.P.C.M. 05/12/1997, D.P.R. 207/2010 Art. 18 c. 1 e CAM D.M. 256 23/06/2022
Testo Rilievo L'elaborato non fornisce gli indirizzi per la redazione del progetto definitivo, relativamente agli aspetti acustici (a titolo esemplificativo e non esaustivo: requisiti acustici passivi, clima/impatto acustico, ecc).
Autore Replica Domenico CUTOLLÈ

Testo Replica	L'elaborato non fornisce gli indirizzi poiché gli interventi in oggetto non rientrano nei casi considerati dalla L. 447/1995. In virtù della localizzazione spaziale - isolata rispetto al contesto e lontana da eventuali insediamenti limitrofi che potrebbero produrre rumore - e trattandosi della riquaificazione di un edificio esistente senza modifiche catastali e/o variazioni dal punto di vista stradale, per quanto riguarda il clima acustico, si ritiene che acusticamente l'area non subirà variazioni rispetto alla situazione attuale già autorizzata. Per quanto riguarda l'impatto acustico, il gruppo di progettazione evidenzia che l'impatto non sarebbe verso altri utenti, ma verso l'ospedale stesso, casistica non contemplata dalla L. 447/1995. Rispetto ai requisiti acustici passivi, si trova applicazione esclusivamente nelle prescrizioni acustiche impiantistiche secondo CAM DM 256 23/06/2022 per la sostituzione dei due nuovi impianti ascensore, fermo restando che la richiesta del suddetto decreto per gli edifici esistenti consiste in un miglioramento dei RAP preesistenti. Questo tema verrà inserito in relazione 10452302_PFT_GE_RGE_001a, in quanto si ritiene controproducente creare un elaborato ad hoc.
Autore Valutazione Replica	Andrea VIGO
Valutazione Replica	Replica non accettata
Testo Valutazione Replica	Azione correttiva accettata a condizione che l'approccio progettuale relativo al rispetto dei requisiti acustici passivi venga condiviso con RUP/SA e da questo esplicitamente accettato. La verifica del rispetto dei requisiti acustici passivi (relativa ai due nuovi impianti ascensori) andrà sviluppata nei riguardi di quanto previsto dal D.P.C.M. 05/12/1997 e dai CAM 2022 (D.M. 256 23/06/2022). Di tale aspetto andrà fornito riscontro nell'elaborato tecnico ritenuto pertinente (relazione Generale o relazione CAM).
Autore Contraddittorio	MORELLI Valentina
Contraddittorio	Determinazione da recepire
Testo Contraddittorio	Il RUP condivide l'approccio progettuale. La relazione generale sarà aggiornata relativamente al rispetto dei requisiti acustici passivi relativa ai nuovi ascensori.
Autore Esito	Andrea VIGO
Esito	Rilievo Chiuso
Testo Esito	Azione correttiva effettuata.

DISCIPLINA: ARCH - ARCHEOLOGIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: CANT - CANTIERIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE

Rilievo	Nr. 59	MAURO DE LUCA PICIONE
Titolo Rilievo		Cantiere
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		(ref. L.108/21 Linee guida MIMS PNRR art.3.2.1.7)
Testo Rilievo		La relazione generale contiene le indicazioni sulla fase di dismissione del cantiere e di ripristino anche ambientale dello stato dei luoghi. Si rileva che l'elaborato non è completo poiché tali aspetti non sono analizzati.
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		Si integreranno le informazioni mancanti nell'elaborato di riferimento
Autore Valutazione Replica		MAURO DE LUCA PICIONE
Valutazione Replica		Azione correttiva accettata
Testo Valutazione Replica		-
Autore Esito		MAURO DE LUCA PICIONE

Esito	Rilievo Chiuso
Testo Esito	Azione correttiva effettuata. Rilievo superato in riferimento all'ultima emissione dell'elaborato.

DISCIPLINA: COPU - CONTRATTUALISTICA PUBBLICA

Rilievo	Nr. 13	Luca AGLIOCCHI
Titolo Rilievo		Relazione Generale
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		Linee Guida Mims art. 3.2.1
Testo Rilievo		Nella Relazione Generale non sono presenti i contenuti di cui all'art. 3.2.1., comma 1, nn. 6) e 7)
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		L'appalto è già stato assegnato tramite accordo quadro Invitalia. Il bando prevede l'utilizzo di specifici documenti contrattuali già inseriti dal bando e sviluppati dal RUP.
Autore Valutazione Replica		Luca AGLIOCCHI
Valutazione Replica		Replica non accettata
Testo Valutazione Replica		indipendentemente dallo stato di avanzamento della procedura di gara, i contenuti segnalati assenti (ai sensi delle Linee Guida Mims) devono essere previsti nell'elaborato
Autore Contraddittorio		MORELLI Valentina
Contraddittorio		Determinazione da recepire
Testo Contraddittorio		La relazione sarà integrata.
Autore Esito		Luca AGLIOCCHI
Esito		Rilievo Chiuso
Testo Esito		-

DISCIPLINA: EA01 - EDILIZIA OSPEDALIERA

Rilievo	Nr. 66	Efthimia PANTZARTZIS
Titolo Rilievo		Incongruenza elaborati
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		Art. 52, comma 1 lett. c, DPR 207/10
Testo Rilievo		Si rileva che l'elaborato descrive gli interventi oggetti del PFTE in un'area esterna (nuova vasca riserva antincendio), nel corpo degenza (adeguamento montaletti antincendio), e nel III Dente di Pettine (adeguamento sismico) in difformità da quanto indicato nell'elaborato AR_001_001_a.
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		Si veda risposta al rilievo Ril. P-1.65.
Autore Valutazione Replica		Efthimia PANTZARTZIS
Valutazione Replica		Chiarimento sufficiente, chiudi rilievo
Testo Valutazione Replica		Si resta in attesa dell'elaborato integrato.

DISCIPLINA: GEOL - GEOLOGIA

Rilievo	Nr. 1	Andrea VIGO
Titolo Rilievo		Aspetti geologici

Tipologia Rilievo	Non conformità
Riferimento Normativo	D.P.R. 207/2010 Art. 18 c. 1 p.to b) e Art. 19 c. 1
Testo Rilievo	L'elaborato non riferisce in merito a: geologia, geotecnica, sismica, vincoli geologici, piano di gestione delle materie, idrologia, idraulica.
Autore Replica	Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica	Le informazioni citate sono presenti all'interno dell'elaborato: 10452302_PFT_GE_RTE_002a Per la parte di Idrologia ed Idraulica fare riferimento alle risposte dei rilievi: Ril. P-24.34, Ril. P-24.35
Autore Valutazione Replica	Andrea VIGO
Valutazione Replica	Replica non accettata
Testo Valutazione Replica	Si reitera il rilievo. Ai sensi della normativa citata la relazione deve affrontare gli argomenti citati e non limitarsi a rimandare ad altri elaborati.
Autore Contraddittorio	MORELLI Valentina
Contraddittorio	Determinazione da recepire
Testo Contraddittorio	La relazione sarà integrata coi contenuti richiesti; per gli approfondimenti, si inserirà rimando agli elaborati specifici.
Autore Esito	Andrea VIGO
Esito	Rilievo Chiuso
Testo Esito	Azione correttiva effettuata.

DISCIPLINA: GEOT - GEOTECNICA

Rilievo	Nr. 86	Francesco PORCO
Titolo Rilievo		Verifiche in fondazione edificio esistente
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		DM 17/01/2018 - 8.4
Testo Rilievo		Per gli interventi di miglioramento e di adeguamento l'esclusione di provvedimenti in fondazione deve essere motivata attraverso una verifica di idoneità del sistema di fondazione.
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		Ai sensi del paragrafo 8.3, non sussistono le condizioni per le quali la verifica del sistema di fondazione è obbligatoria. Le fondazioni risultano comunque collegate fra di loro da un reticolo di travi in cemento armato e presentano dimensioni adeguate.
Autore Valutazione Replica		Francesco PORCO
Valutazione Replica		Replica non accettata
Testo Valutazione Replica		Il riferimento citato (8.3) è relativo alla verifica di sicurezza e non agli interventi di miglioramento/adeguamento. Deve essere riportata la verifica delle fondazioni.
Autore Contraddittorio		MORELLI Valentina
Contraddittorio		Determinazione da recepire
Testo Contraddittorio		La relazione sarà integrata con la verifica delle fondazioni.
Autore Esito		Francesco PORCO
Esito		Rilievo Chiuso
Testo Esito		Azione correttiva effettuata

DISCIPLINA: IDRO - IDROLOGIA E IDRAULICA

Rilievo	Nr. 35	Elena PIERRI
Titolo Rilievo		Invarianza idraulica
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		DGR n.800 del 21 marzo 2018 e ss.mm.ii.
Testo Rilievo		Mancano riferimenti al soddisfacimento del principio dell'invarianza idraulica ex DGR n.800 del 21 marzo 2018 e ss.mm.ii. ovvero eventuali motivi di esclusione
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		L'intervento ai sensi del cap.4 dell'Allegato 1 del DPRReg 083-2018 del Friuli-Venezia Giulia, ricade in un livello "non significativo" in quanto la superficie di riferimento S è minore di 500 mq. Verrà inserito un paragrafo dedicato che illustra l'esclusione all'interno della Relazione Generale.
Autore Valutazione Replica		Elena PIERRI
Valutazione Replica		Azione correttiva accettata
Testo Valutazione Replica		Proposta esaustiva
Autore Esito		Elena PIERRI
Esito		Rilievo Chiuso
Testo Esito		Rilievo chiuso con l'inserimento del paragrafo 3.4 Principio di invarianza idraulica

Rilievo	Nr. 34	Elena PIERRI
Titolo Rilievo		Inquadramento idrologico ed idraulico
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		DPR 207/2010 art. 18
Testo Rilievo		Manca inquadramento idrologico idraulico dell'area di interesse, mancano riferimenti alla pianificazione di bacino.
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		Le informazioni citate sono presenti all'interno dell'elaborato: 10452302_PFT_GE_RTE_002a
Autore Valutazione Replica		Elena PIERRI
Valutazione Replica		Replica non accettata
Testo Valutazione Replica		Ai sensi dell'articolo 18 comma 1 lettera b la relazione illustrativa riferisce in merito all'esito delle indagini idrologiche e idrauliche di prima approssimazione delle aree interessate, pertanto si reitera il rilievo salva diversa determinazione della Stazione Appaltante.
Autore Contraddittorio		MORELLI Valentina
Contraddittorio		Determinazione da recepire
Testo Contraddittorio		La relazione sarà aggiornata.
Autore Esito		Elena PIERRI
Esito		Rilievo Chiuso
Testo Esito		L'elaborato è stato aggiornato con i contenuti richiesti, rilievo chiuso.

DISCIPLINA: RITR - RILEVAMENTO, TRACCIAMENTO E INTERFERENZE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: SIMA - SICUREZZA DELLE MAESTRANZE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: STCO - STIMA DEI COSTI DI COSTRUZIONE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TE01 - ELEMENTI COSTRUTTIVI

Rilievo	Nr. 84	Efthimia PANTZARTZIS
Titolo Rilievo		Incongruenza elaborati
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		Art. 52, comma 1 lett. c, DPR 207/10
Testo Rilievo		Si rileva che l'elaborato descrive gli interventi oggetti del PFTE in un'area esterna (nuova vasca riserva antincendio), nel corpo degenza (adeguamento montaletti antincendio), e nel III Dente di Pettine (adeguamento sismico) in difformità da quanto indicato nell'elaborato AR_001_001_a.
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		Si veda risposta al rilievo Ril. P-1.65
Autore Valutazione Replica		Efthimia PANTZARTZIS
Valutazione Replica		Azione correttiva accettata
Testo Valutazione Replica		Si resta in attesa dell'elaborato revisionato.
Autore Esito		Efthimia PANTZARTZIS
Esito		Rilievo Chiuso
Testo Esito		Azione correttiva eseguita.

DISCIPLINA: TE06 - PROTOCOLLI PER LA SOSTENIBILITÀ IN EDILIZIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI01 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI05 - IMPIANTI MECCANICI A FLUIDO

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI06 - IMPIANTI DI RACCOLTA E TRATTAMENTO DELLE ACQUE METEORICHE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI10 - IMPIANTI ANTINCENDIO

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TS01 - STRUTTURE IN CA E CAP, ACCIAIO, MURATURA, LEGNO - MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO EDIFICI ESISTENTI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: URPA - URBANISTICA E PAESAGGIO

Rilievo	Nr. 93	Teresa Palma PAGNELLI
Titolo Rilievo		Integrazioni
Tipologia Rilievo		Non conformità
Riferimento Normativo		D.P.R. 207/2010 art.52
Testo Rilievo		Si richiede di integrare la relazione con uno schema riepilogativo del procedimento autorizzativo in atto e da espletare anche per i successivi livelli di progettazione, un elenco dei pareri autorizzativi necessari e degli enti preposti a rilasciarli.
Autore Replica		Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica		E' stata indetta dalla Stazione Appaltante la Conferenza dei Servizi preliminare semplificata in modalità asincrona ex artt. 14 comma 3 e 14 bis L. 241/1990 e dell'articolo 48 del D.L. In fase di progetto definitivo/esecutivo verrà indetta Conferenza dei Servizi decisoria semplificata in modalità asincrona ex artt. 14 comma 2 e 14 bis L. 241/1990 e dell'articolo 13 del D.L. 76/2020 (convertito in L.120/2020).
Autore Valutazione Replica		Teresa Palma PAGNELLI
Valutazione Replica		Chiarimento sufficiente, chiudi rilievo
Testo Valutazione Replica		-

Num. Doc. P-76	Inserito il: 19/01/2024	Rev. -
10452302_PFT_GE_RTE_002b.pdf		
Sostituisce:		
Num. Doc. P-26	Inserito il: 30/10/2023	Rev. 0
Relazione geologica e sismica		
10452302_PFT_GE_RTE_002a.pdf		

DISCIPLINA: GEOL - GEOLOGIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: GEOT - GEOTECNICA

Rilievo	Nr. 85	Francesco PORCO
Titolo Rilievo		Vita nominale e classe d'uso

Tipologia Rilievo	Non conformità
Riferimento Normativo	DM 17/01/2018
Testo Rilievo	L'elaborato non è completo e ripercorribile in quanto non è indicata la vita nominale assunta e si riporta classe d'uso II, diversa da quella indicata nella relazione generale (IV).
Autore Replica	Domenico CUTOLLÈ
Testo Replica	Si recepisce l'osservazione aggiornando l'elaborato di riferimento (10452302_PFT_GE_RTE_002a - Relazione geologica e sismica). A fronte del cambio di classe d'uso da II a IV (con vita nominale pari a 50 anni) saranno aggiornati anche i parametri sismici associati.
Autore Valutazione Replica	Francesco PORCO
Valutazione Replica	Azione correttiva accettata
Testo Valutazione Replica	-
Autore Esito	Francesco PORCO
Esito	Rilievo Chiuso
Testo Esito	Azione correttiva effettuata

Num. Doc. P-54 **Inserito il: 19/01/2024** **Rev. 0**

Planimetria delle interferenze e dei sottoservizi

10452301_PFT_GE_001_01a - Planimetria interferenze.pdf

DISCIPLINA: CANT - CANTIERIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: RITR - RILEVAMENTO, TRACCIAMENTO E INTERFERENZE

Nessun Rilievo

Num. Doc. P-60 **Inserito il: 19/01/2024** **Rev. 0**

Relazione di sostenibilità dell'opera

10452302_PFT_GE_RSO_001a.pdf

DISCIPLINA: ACUS - ACUSTICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: ARCH - ARCHEOLOGIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: CANT - CANTIERIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: COPU - CONTRATTUALISTICA PUBBLICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: EA01 - EDILIZIA OSPEDALIERA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: GEOL - GEOLOGIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: GEOT - GEOTECNICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: IDRO - IDROLOGIA E IDRAULICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: RITR - RILEVAMENTO, TRACCIAMENTO E INTERFERENZE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: SIMA - SICUREZZA DELLE MAESTRANZE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: STCO - STIMA DEI COSTI DI COSTRUZIONE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TE01 - ELEMENTI COSTRUTTIVI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TE06 - PROTOCOLLI PER LA SOSTENIBILITÀ IN EDILIZIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI01 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI05 - IMPIANTI MECCANICI A FLUIDO

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI06 - IMPIANTI DI RACCOLTA E TRATTAMENTO DELLE ACQUE METEORICHE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI10 - IMPIANTI ANTINCENDIO

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TS01 - STRUTTURE IN CA E CAP, ACCIAIO, MURATURA, LEGNO - MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO EDIFICI ESISTENTI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: URPA - URBANISTICA E PAESAGGIO

Nessun Rilievo

Num. Doc. P-57

Inserito il: 19/01/2024

Rev. 0

Prime indicazioni CAM

10452302_PFT_GE_PIC_001a.pdf

DISCIPLINA: ACUS - ACUSTICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: ARCH - ARCHEOLOGIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: CANT - CANTIERIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: COPU - CONTRATTUALISTICA PUBBLICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: EA01 - EDILIZIA OSPEDALIERA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: GEOL - GEOLOGIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: GEOT - GEOTECNICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: IDRO - IDROLOGIA E IDRAULICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: RITR - RILEVAMENTO, TRACCIAMENTO E INTERFERENZE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: SIMA - SICUREZZA DELLE MAESTRANZE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: STCO - STIMA DEI COSTI DI COSTRUZIONE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TE01 - ELEMENTI COSTRUTTIVI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TE06 - PROTOCOLLI PER LA SOSTENIBILITÀ IN EDILIZIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI01 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI05 - IMPIANTI MECCANICI A FLUIDO

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI06 - IMPIANTI DI RACCOLTA E TRATTAMENTO DELLE ACQUE METEORICHE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI10 - IMPIANTI ANTINCENDIO

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TS01 - STRUTTURE IN CA E CAP, ACCIAIO, MURATURA, LEGNO - MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO EDIFICI ESISTENTI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: URPA - URBANISTICA E PAESAGGIO

Nessun Rilievo

Num. Doc. P-59

Inserito il: 19/01/2024

Rev. 0

Cronoprogramma

10452302_PFT_GE_PRL_001a.pdf

DISCIPLINA: CANT - CANTIERIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE

Nessun Rilievo

Num. Doc. P-56

Inserito il: 19/01/2024

Rev. 0

Piano di disassemblaggio e demolizione selettiva

10452302_PFT_GE_PDD_001a.pdf

DISCIPLINA: TE06 - PROTOCOLLI PER LA SOSTENIBILITÀ IN EDILIZIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TS01 - STRUTTURE IN CA E CAP, ACCIAIO, MURATURA, LEGNO - MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO EDIFICI ESISTENTI

Nessun Rilievo

Num. Doc. P-58

Inserito il: 19/01/2024

Rev. 0

Prime indicazioni DNSH

10452302_PFT_GE_PID_001a.pdf

DISCIPLINA: ACUS - ACUSTICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: ARCH - ARCHEOLOGIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: CANT - CANTIERIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: COPU - CONTRATTUALISTICA PUBBLICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: EA01 - EDILIZIA OSPEDALIERA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: GEOL - GEOLOGIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: GEOT - GEOTECNICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: IDRO - IDROLOGIA E IDRAULICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: RITR - RILEVAMENTO, TRACCIAMENTO E INTERFERENZE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: SIMA - SICUREZZA DELLE MAESTRANZE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: STCO - STIMA DEI COSTI DI COSTRUZIONE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TE01 - ELEMENTI COSTRUTTIVI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TE06 - PROTOCOLLI PER LA SOSTENIBILITÀ IN EDILIZIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI01 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI05 - IMPIANTI MECCANICI A FLUIDO

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI06 - IMPIANTI DI RACCOLTA E TRATTAMENTO DELLE ACQUE METEORICHE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI10 - IMPIANTI ANTINCENDIO

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TS01 - STRUTTURE IN CA E CAP, ACCIAIO, MURATURA, LEGNO - MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO EDIFICI ESISTENTI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: URPA - URBANISTICA E PAESAGGIO

Nessun Rilievo

Num. Doc. P-55

Inserito il: 19/01/2024

Rev. -

Planimetria stato di consistenza e rilievi

10452302_PFT_AR_DRO_004_a - Planimetria stato di consistenza e rilievi.pdf

DISCIPLINA: ACUS - ACUSTICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: ARCH - ARCHEOLOGIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: CANT - CANTIERIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: COPU - CONTRATTUALISTICA PUBBLICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: EA01 - EDILIZIA OSPEDALIERA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: GEOL - GEOLOGIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: GEOT - GEOTECNICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: IDRO - IDROLOGIA E IDRAULICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: RITR - RILEVAMENTO, TRACCIAMENTO E INTERFERENZE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: SIMA - SICUREZZA DELLE MAESTRANZE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: STCO - STIMA DEI COSTI DI COSTRUZIONE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TE01 - ELEMENTI COSTRUTTIVI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TE06 - PROTOCOLLI PER LA SOSTENIBILITÀ IN EDILIZIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI01 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI05 - IMPIANTI MECCANICI A FLUIDO

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI06 - IMPIANTI DI RACCOLTA E TRATTAMENTO DELLE ACQUE METEORICHE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI10 - IMPIANTI ANTINCENDIO

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TS01 - STRUTTURE IN CA E CAP, ACCIAIO, MURATURA, LEGNO - MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO EDIFICI ESISTENTI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: URPA - URBANISTICA E PAESAGGIO

Nessun Rilievo

Num. Doc. P-89

Inserito il: 19/01/2024

Rev. -

Template GNA

Template GNA.pdf

DISCIPLINA: ARCH - ARCHEOLOGIA

Nessun Rilievo

Num. Doc. P-90

Inserito il: 08/03/2024

Rev. -

Computo Metrico Estimativo

10452302_PFT_AR_CME_001_c - Computo Metrico Estimativo.PDF.p7m

DISCIPLINA: EA01 - EDILIZIA OSPEDALIERA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: STCO - STIMA DEI COSTI DI COSTRUZIONE

Nessun Rilievo

Num. Doc. P-91

Inserito il: 08/03/2024

Rev. -

Analisi prezzi aggiunti

10452302_PFT_AR_EPA_001_c - Analisi prezzi aggiunti.pdf.p7m

DISCIPLINA: EA01 - EDILIZIA OSPEDALIERA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: STCO - STIMA DEI COSTI DI COSTRUZIONE

Nessun Rilievo

Num. Doc. P-92

Inserito il: 08/03/2024

Rev. -

Elenco prezzi

10452302_PFT_AR_EPU_001_b - Elenco prezzi.PDF.p7m

DISCIPLINA: EA01 - EDILIZIA OSPEDALIERA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: STCO - STIMA DEI COSTI DI COSTRUZIONE

Nessun Rilievo

Num. Doc. P-93

Inserito il: 08/03/2024

Rev. -

Elenco elaborati

10452302_PFT_GE_EEL_001c - Elenco elaborati.pdf.p7m

DISCIPLINA: EA01 - EDILIZIA OSPEDALIERA

Nessun Rilievo

Num. Doc. P-94

Inserito il: 08/03/2024

Rev. -

Prime indicazioni DNSH

10452302_PFT_GE_PID_001b - Prime indicazioni DNSH.pdf.p7m

DISCIPLINA: TE06 - PROTOCOLLI PER LA SOSTENIBILITÀ IN EDILIZIA

Nessun Rilievo

Num. Doc. P-95

Inserito il: 08/03/2024

Rev. -

Relazione generale

10452302_PFT_GE_RGE_001c - Relazione generale del PFTE.pdf.p7m

DISCIPLINA: TE06 - PROTOCOLLI PER LA SOSTENIBILITÀ IN EDILIZIA

Nessun Rilievo

Num. Doc. P-96

Inserito il: 08/03/2024

Rev. -

Computo metrico estimativo strutture

10452302_PFT_ST_CME_001C - Computo metrico estimativo.pdf.p7m.p7m

DISCIPLINA: STCO - STIMA DEI COSTI DI COSTRUZIONE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TS01 - STRUTTURE IN CA E CAP, ACCIAIO, MURATURA, LEGNO - MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO EDIFICI ESISTENTI

Nessun Rilievo

Num. Doc. P-97

Inserito il: 20/03/2024

Rev. -

Prezzo budget quadri schneider_.pdf

DISCIPLINA: STCO - STIMA DEI COSTI DI COSTRUZIONE

Nessun Rilievo

Num. Doc. P-98

Inserito il: 20/03/2024

Rev. -

NSXm-tecnica.pdf

DISCIPLINA: STCO - STIMA DEI COSTI DI COSTRUZIONE

Nessun Rilievo

Num. Doc. P-99

Inserito il: 20/03/2024

Rev. -

QSA_tecnica.pdf

DISCIPLINA: STCO - STIMA DEI COSTI DI COSTRUZIONE

Nessun Rilievo

RILIEVI SUI DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

Num. Doc. R-3

Inserito il: 30/10/2023

Rev. -

RICH.P0038193.23-1_20230927_L1.NOTA-00.pdf

DISCIPLINA: ACUS - ACUSTICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: ARCH - ARCHEOLOGIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: CANT - CANTIERIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: COPU - CONTRATTUALISTICA PUBBLICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: EA01 - EDILIZIA OSPEDALIERA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: GEOL - GEOLOGIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: GEOT - GEOTECNICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: IDRO - IDROLOGIA E IDRAULICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: RITR - RILEVAMENTO, TRACCIAMENTO E INTERFERENZE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: SIMA - SICUREZZA DELLE MAESTRANZE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: STCO - STIMA DEI COSTI DI COSTRUZIONE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TE01 - ELEMENTI COSTRUTTIVI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TE06 - PROTOCOLLI PER LA SOSTENIBILITÀ IN EDILIZIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI01 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI05 - IMPIANTI MECCANICI A FLUIDO

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI06 - IMPIANTI DI RACCOLTA E TRATTAMENTO DELLE ACQUE METEORICHE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI10 - IMPIANTI ANTINCENDIO

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TS01 - STRUTTURE IN CA E CAP, ACCIAIO, MURATURA, LEGNO - MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO EDIFICI ESISTENTI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: URPA - URBANISTICA E PAESAGGIO

Nessun Rilievo

Num. Doc. R-1

Inserito il: 30/10/2023

Rev. -

Riscontro nota

2023-09-26 RISCONTRO SU DOCUMENTAZIONE ODA N.4 R1.PDF

DISCIPLINA: ACUS - ACUSTICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: ARCH - ARCHEOLOGIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: CANT - CANTIERIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: COPU - CONTRATTUALISTICA PUBBLICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: EA01 - EDILIZIA OSPEDALIERA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: GEOL - GEOLOGIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: GEOT - GEOTECNICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: IDRO - IDROLOGIA E IDRAULICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: RITR - RILEVAMENTO, TRACCIAMENTO E INTERFERENZE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: SIMA - SICUREZZA DELLE MAESTRANZE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: STCO - STIMA DEI COSTI DI COSTRUZIONE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TE01 - ELEMENTI COSTRUTTIVI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TE06 - PROTOCOLLI PER LA SOSTENIBILITÀ IN EDILIZIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI01 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI05 - IMPIANTI MECCANICI A FLUIDO

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI06 - IMPIANTI DI RACCOLTA E TRATTAMENTO DELLE ACQUE METEORICHE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI10 - IMPIANTI ANTINCENDIO

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TS01 - STRUTTURE IN CA E CAP, ACCIAIO, MURATURA, LEGNO - MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO EDIFICI ESISTENTI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: URPA - URBANISTICA E PAESAGGIO

Nessun Rilievo

Num. Doc. R-4

Inserito il: 30/10/2023

Rev. -

F- ODA N.2.PDF

DISCIPLINA: ACUS - ACUSTICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: ARCH - ARCHEOLOGIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: CANT - CANTIERIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: COPU - CONTRATTUALISTICA PUBBLICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: EA01 - EDILIZIA OSPEDALIERA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: GEOL - GEOLOGIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: GEOT - GEOTECNICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: IDRO - IDROLOGIA E IDRAULICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: RITR - RILEVAMENTO, TRACCIAMENTO E INTERFERENZE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: SIMA - SICUREZZA DELLE MAESTRANZE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: STCO - STIMA DEI COSTI DI COSTRUZIONE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TE01 - ELEMENTI COSTRUTTIVI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TE06 - PROTOCOLLI PER LA SOSTENIBILITÀ IN EDILIZIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI01 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI05 - IMPIANTI MECCANICI A FLUIDO

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI06 - IMPIANTI DI RACCOLTA E TRATTAMENTO DELLE ACQUE METEORICHE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI10 - IMPIANTI ANTINCENDIO

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TS01 - STRUTTURE IN CA E CAP, ACCIAIO, MURATURA, LEGNO - MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO EDIFICI ESISTENTI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: URPA - URBANISTICA E PAESAGGIO

Nessun Rilievo

Num. Doc. R-6

Inserito il: 30/10/2023

Rev. -

H- DELIBERA N.508 ALL EI PPI 2022 DEFINITIVO.PDF

DISCIPLINA: ACUS - ACUSTICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: ARCH - ARCHEOLOGIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: CANT - CANTIERIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: COPU - CONTRATTUALISTICA PUBBLICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: EA01 - EDILIZIA OSPEDALIERA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: GEOL - GEOLOGIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: GEOT - GEOTECNICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: IDRO - IDROLOGIA E IDRAULICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: RITR - RILEVAMENTO, TRACCIAMENTO E INTERFERENZE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: SIMA - SICUREZZA DELLE MAESTRANZE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: STCO - STIMA DEI COSTI DI COSTRUZIONE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TE01 - ELEMENTI COSTRUTTIVI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TE06 - PROTOCOLLI PER LA SOSTENIBILITÀ IN EDILIZIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI01 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI05 - IMPIANTI MECCANICI A FLUIDO

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI06 - IMPIANTI DI RACCOLTA E TRATTAMENTO DELLE ACQUE METEORICHE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI10 - IMPIANTI ANTINCENDIO

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TS01 - STRUTTURE IN CA E CAP, ACCIAIO, MURATURA, LEGNO - MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO EDIFICI ESISTENTI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: URPA - URBANISTICA E PAESAGGIO

Nessun Rilievo

Num. Doc. R-8

Inserito il: 30/10/2023

Rev. -

H- DELIBERA N.508 DEL 24.10.2022.PDF

DISCIPLINA: ACUS - ACUSTICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: ARCH - ARCHEOLOGIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: CANT - CANTIERIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: COPU - CONTRATTUALISTICA PUBBLICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: EA01 - EDILIZIA OSPEDALIERA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: GEOL - GEOLOGIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: GEOT - GEOTECNICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: IDRO - IDROLOGIA E IDRAULICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: RITR - RILEVAMENTO, TRACCIAMENTO E INTERFERENZE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: SIMA - SICUREZZA DELLE MAESTRANZE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: STCO - STIMA DEI COSTI DI COSTRUZIONE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TE01 - ELEMENTI COSTRUTTIVI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TE06 - PROTOCOLLI PER LA SOSTENIBILITÀ IN EDILIZIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI01 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI05 - IMPIANTI MECCANICI A FLUIDO

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI06 - IMPIANTI DI RACCOLTA E TRATTAMENTO DELLE ACQUE METEORICHE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI10 - IMPIANTI ANTINCENDIO

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TS01 - STRUTTURE IN CA E CAP, ACCIAIO, MURATURA, LEGNO - MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO EDIFICI ESISTENTI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: URPA - URBANISTICA E PAESAGGIO

Nessun Rilievo

Num. Doc. R-5

Inserito il: 30/10/2023

Rev. -

H- ALLEGATO 1 ALLA DELIBERA GIUNTA FVG N.550-2022.PDF

DISCIPLINA: ACUS - ACUSTICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: ARCH - ARCHEOLOGIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: CANT - CANTIERIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: COPU - CONTRATTUALISTICA PUBBLICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: EA01 - EDILIZIA OSPEDALIERA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: GEOL - GEOLOGIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: GEOT - GEOTECNICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: IDRO - IDROLOGIA E IDRAULICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: RITR - RILEVAMENTO, TRACCIAMENTO E INTERFERENZE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: SIMA - SICUREZZA DELLE MAESTRANZE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: STCO - STIMA DEI COSTI DI COSTRUZIONE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TE01 - ELEMENTI COSTRUTTIVI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TE06 - PROTOCOLLI PER LA SOSTENIBILITÀ IN EDILIZIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI01 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI05 - IMPIANTI MECCANICI A FLUIDO

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI06 - IMPIANTI DI RACCOLTA E TRATTAMENTO DELLE ACQUE METEORICHE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI10 - IMPIANTI ANTINCENDIO

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TS01 - STRUTTURE IN CA E CAP, ACCIAIO, MURATURA, LEGNO - MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO EDIFICI ESISTENTI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: URPA - URBANISTICA E PAESAGGIO

Nessun Rilievo

Num. Doc. R-7

Inserito il: 30/10/2023

Rev. -

H- DELIBERA N.508 ALL RELAZIONE GENERALE.PDF

DISCIPLINA: ACUS - ACUSTICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: ARCH - ARCHEOLOGIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: CANT - CANTIERIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: COPU - CONTRATTUALISTICA PUBBLICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: EA01 - EDILIZIA OSPEDALIERA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: GEOL - GEOLOGIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: GEOT - GEOTECNICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: IDRO - IDROLOGIA E IDRAULICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: RITR - RILEVAMENTO, TRACCIAMENTO E INTERFERENZE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: SIMA - SICUREZZA DELLE MAESTRANZE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: STCO - STIMA DEI COSTI DI COSTRUZIONE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TE01 - ELEMENTI COSTRUTTIVI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TE06 - PROTOCOLLI PER LA SOSTENIBILITÀ IN EDILIZIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI01 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI05 - IMPIANTI MECCANICI A FLUIDO

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI06 - IMPIANTI DI RACCOLTA E TRATTAMENTO DELLE ACQUE METEORICHE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI10 - IMPIANTI ANTINCENDIO

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TS01 - STRUTTURE IN CA E CAP, ACCIAIO, MURATURA, LEGNO - MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO EDIFICI ESISTENTI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: URPA - URBANISTICA E PAESAGGIO

Nessun Rilievo

Num. Doc. R-9

Inserito il: 30/10/2023

Rev. -

H- DIP LOTTO 2 CUP J35F22000690001(FIRMATO).PDF

DISCIPLINA: ACUS - ACUSTICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: ARCH - ARCHEOLOGIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: CANT - CANTIERIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: COPU - CONTRATTUALISTICA PUBBLICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: EA01 - EDILIZIA OSPEDALIERA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: GEOL - GEOLOGIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: GEOT - GEOTECNICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: IDRO - IDROLOGIA E IDRAULICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: RITR - RILEVAMENTO, TRACCIAMENTO E INTERFERENZE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: SIMA - SICUREZZA DELLE MAESTRANZE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: STCO - STIMA DEI COSTI DI COSTRUZIONE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TE01 - ELEMENTI COSTRUTTIVI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TE06 - PROTOCOLLI PER LA SOSTENIBILITÀ IN EDILIZIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI01 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI05 - IMPIANTI MECCANICI A FLUIDO

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI06 - IMPIANTI DI RACCOLTA E TRATTAMENTO DELLE ACQUE METEORICHE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI10 - IMPIANTI ANTINCENDIO

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TS01 - STRUTTURE IN CA E CAP, ACCIAIO, MURATURA, LEGNO - MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO EDIFICI ESISTENTI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: URPA - URBANISTICA E PAESAGGIO

Nessun Rilievo

Num. Doc. R-11

Inserito il: 30/10/2023

Rev. -

K- ATTODELEGAPNRR_IRCCSCRO(FIRMATO).PDF

DISCIPLINA: ACUS - ACUSTICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: ARCH - ARCHEOLOGIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: CANT - CANTIERIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: COPU - CONTRATTUALISTICA PUBBLICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: EA01 - EDILIZIA OSPEDALIERA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: GEOL - GEOLOGIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: GEOT - GEOTECNICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: IDRO - IDROLOGIA E IDRAULICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: RITR - RILEVAMENTO, TRACCIAMENTO E INTERFERENZE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: SIMA - SICUREZZA DELLE MAESTRANZE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: STCO - STIMA DEI COSTI DI COSTRUZIONE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TE01 - ELEMENTI COSTRUTTIVI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TE06 - PROTOCOLLI PER LA SOSTENIBILITÀ IN EDILIZIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI01 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI05 - IMPIANTI MECCANICI A FLUIDO

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI06 - IMPIANTI DI RACCOLTA E TRATTAMENTO DELLE ACQUE METEORICHE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI10 - IMPIANTI ANTINCENDIO

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TS01 - STRUTTURE IN CA E CAP, ACCIAIO, MURATURA, LEGNO - MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO EDIFICI ESISTENTI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: URPA - URBANISTICA E PAESAGGIO

Nessun Rilievo

Num. Doc. R-10

Inserito il: 30/10/2023

Rev. -

K- 2022-07-01 DTR 233 DETERMINA E AUTORIZZAZIONE A CONTRARRE TRAMITE INVITALIA.PDF

DISCIPLINA: ACUS - ACUSTICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: ARCH - ARCHEOLOGIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: CANT - CANTIERIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: COPU - CONTRATTUALISTICA PUBBLICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: EA01 - EDILIZIA OSPEDALIERA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: GEOL - GEOLOGIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: GEOT - GEOTECNICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: IDRO - IDROLOGIA E IDRAULICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: RITR - RILEVAMENTO, TRACCIAMENTO E INTERFERENZE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: SIMA - SICUREZZA DELLE MAESTRANZE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: STCO - STIMA DEI COSTI DI COSTRUZIONE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TE01 - ELEMENTI COSTRUTTIVI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TE06 - PROTOCOLLI PER LA SOSTENIBILITÀ IN EDILIZIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI01 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI05 - IMPIANTI MECCANICI A FLUIDO

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI06 - IMPIANTI DI RACCOLTA E TRATTAMENTO DELLE ACQUE METEORICHE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI10 - IMPIANTI ANTINCENDIO

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TS01 - STRUTTURE IN CA E CAP, ACCIAIO, MURATURA, LEGNO - MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO EDIFICI ESISTENTI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: URPA - URBANISTICA E PAESAGGIO

Nessun Rilievo

Num. Doc. R-12

Inserito il: 30/10/2023

Rev. -

K- C_17_PUBBLICAZIONI_3240_4_ALLEG.PDF

DISCIPLINA: ACUS - ACUSTICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: ARCH - ARCHEOLOGIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: CANT - CANTIERIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: COPU - CONTRATTUALISTICA PUBBLICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: EA01 - EDILIZIA OSPEDALIERA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: GEOL - GEOLOGIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: GEOT - GEOTECNICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: IDRO - IDROLOGIA E IDRAULICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: RITR - RILEVAMENTO, TRACCIAMENTO E INTERFERENZE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: SIMA - SICUREZZA DELLE MAESTRANZE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: STCO - STIMA DEI COSTI DI COSTRUZIONE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TE01 - ELEMENTI COSTRUTTIVI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TE06 - PROTOCOLLI PER LA SOSTENIBILITÀ IN EDILIZIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI01 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI05 - IMPIANTI MECCANICI A FLUIDO

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI06 - IMPIANTI DI RACCOLTA E TRATTAMENTO DELLE ACQUE METEORICHE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI10 - IMPIANTI ANTINCENDIO

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TS01 - STRUTTURE IN CA E CAP, ACCIAIO, MURATURA, LEGNO - MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO EDIFICI ESISTENTI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: URPA - URBANISTICA E PAESAGGIO

Nessun Rilievo

Num. Doc. R-13

Inserito il: 30/10/2023

Rev. -

L- D 27016 DEL 2022_11_29 DECRETO IMPEGNO PNRR OS CRO J35F22000690001 LOTTO2.PDF

DISCIPLINA: ACUS - ACUSTICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: ARCH - ARCHEOLOGIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: CANT - CANTIERIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: COPU - CONTRATTUALISTICA PUBBLICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: EA01 - EDILIZIA OSPEDALIERA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: GEOL - GEOLOGIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: GEOT - GEOTECNICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: IDRO - IDROLOGIA E IDRAULICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: RITR - RILEVAMENTO, TRACCIAMENTO E INTERFERENZE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: SIMA - SICUREZZA DELLE MAESTRANZE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: STCO - STIMA DEI COSTI DI COSTRUZIONE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TE01 - ELEMENTI COSTRUTTIVI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TE06 - PROTOCOLLI PER LA SOSTENIBILITÀ IN EDILIZIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI01 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI05 - IMPIANTI MECCANICI A FLUIDO

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI06 - IMPIANTI DI RACCOLTA E TRATTAMENTO DELLE ACQUE METEORICHE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI10 - IMPIANTI ANTINCENDIO

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TS01 - STRUTTURE IN CA E CAP, ACCIAIO, MURATURA, LEGNO - MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO EDIFICI ESISTENTI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: URPA - URBANISTICA E PAESAGGIO

Nessun Rilievo

Num. Doc. R-14

Inserito il: 30/10/2023

Rev. -

P- 00. AQ1 MISSIONE 6 - DISCIPLINARE UNICO-SIGNED.PDF

DISCIPLINA: ACUS - ACUSTICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: ARCH - ARCHEOLOGIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: CANT - CANTIERIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: COPU - CONTRATTUALISTICA PUBBLICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: EA01 - EDILIZIA OSPEDALIERA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: GEOL - GEOLOGIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: GEOT - GEOTECNICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: IDRO - IDROLOGIA E IDRAULICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: RITR - RILEVAMENTO, TRACCIAMENTO E INTERFERENZE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: SIMA - SICUREZZA DELLE MAESTRANZE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: STCO - STIMA DEI COSTI DI COSTRUZIONE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TE01 - ELEMENTI COSTRUTTIVI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TE06 - PROTOCOLLI PER LA SOSTENIBILITÀ IN EDILIZIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI01 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI05 - IMPIANTI MECCANICI A FLUIDO

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI06 - IMPIANTI DI RACCOLTA E TRATTAMENTO DELLE ACQUE METEORICHE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI10 - IMPIANTI ANTINCENDIO

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TS01 - STRUTTURE IN CA E CAP, ACCIAIO, MURATURA, LEGNO - MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO EDIFICI ESISTENTI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: URPA - URBANISTICA E PAESAGGIO

Nessun Rilievo

Num. Doc. R-2

Inserito il: 30/10/2023

Rev. -

Elenco progettisti.pdf

DISCIPLINA: ACUS - ACUSTICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: ARCH - ARCHEOLOGIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: CANT - CANTIERIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: COPU - CONTRATTUALISTICA PUBBLICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: EA01 - EDILIZIA OSPEDALIERA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: GEOL - GEOLOGIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: GEOT - GEOTECNICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: IDRO - IDROLOGIA E IDRAULICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: RITR - RILEVAMENTO, TRACCIAMENTO E INTERFERENZE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: SIMA - SICUREZZA DELLE MAESTRANZE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: STCO - STIMA DEI COSTI DI COSTRUZIONE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TE01 - ELEMENTI COSTRUTTIVI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TE06 - PROTOCOLLI PER LA SOSTENIBILITÀ IN EDILIZIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI01 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI05 - IMPIANTI MECCANICI A FLUIDO

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI06 - IMPIANTI DI RACCOLTA E TRATTAMENTO DELLE ACQUE METEORICHE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI10 - IMPIANTI ANTINCENDIO

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TS01 - STRUTTURE IN CA E CAP, ACCIAIO, MURATURA, LEGNO - MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO EDIFICI ESISTENTI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: URPA - URBANISTICA E PAESAGGIO

Nessun Rilievo

Num. Doc. R-16

Inserito il: 19/01/2024

Rev. -

2024-01-03 prot. 0119-A Trasm Parere soprint PFTE L2.pdf

DISCIPLINA: ACUS - ACUSTICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: ARCH - ARCHEOLOGIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: CANT - CANTIERIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: COPU - CONTRATTUALISTICA PUBBLICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: EA01 - EDILIZIA OSPEDALIERA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: GEOL - GEOLOGIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: GEOT - GEOTECNICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: IDRO - IDROLOGIA E IDRAULICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: RITR - RILEVAMENTO, TRACCIAMENTO E INTERFERENZE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: SIMA - SICUREZZA DELLE MAESTRANZE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: STCO - STIMA DEI COSTI DI COSTRUZIONE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TE01 - ELEMENTI COSTRUTTIVI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TE06 - PROTOCOLLI PER LA SOSTENIBILITÀ IN EDILIZIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI01 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI05 - IMPIANTI MECCANICI A FLUIDO

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI06 - IMPIANTI DI RACCOLTA E TRATTAMENTO DELLE ACQUE METEORICHE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI10 - IMPIANTI ANTINCENDIO

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TS01 - STRUTTURE IN CA E CAP, ACCIAIO, MURATURA, LEGNO - MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO EDIFICI ESISTENTI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: URPA - URBANISTICA E PAESAGGIO

Nessun Rilievo

Num. Doc. R-17

Inserito il: 19/01/2024

Rev. -

Protocollo 17602 - dichiarazione amianto.pdf

DISCIPLINA: TE06 - PROTOCOLLI PER LA SOSTENIBILITÀ IN EDILIZIA

Nessun Rilievo

Num. Doc. R-15

Inserito il: 19/01/2024

Rev. -

2024-01-03 prot. 0119-A Parere soprint PFTE L2.pdf

DISCIPLINA: ACUS - ACUSTICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: ARCH - ARCHEOLOGIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: CANT - CANTIERIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: COPU - CONTRATTUALISTICA PUBBLICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: EA01 - EDILIZIA OSPEDALIERA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: GEOL - GEOLOGIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: GEOT - GEOTECNICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: IDRO - IDROLOGIA E IDRAULICA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: RITR - RILEVAMENTO, TRACCIAMENTO E INTERFERENZE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: SIMA - SICUREZZA DELLE MAESTRANZE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: STCO - STIMA DEI COSTI DI COSTRUZIONE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TE01 - ELEMENTI COSTRUTTIVI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TE06 - PROTOCOLLI PER LA SOSTENIBILITÀ IN EDILIZIA

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI01 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI05 - IMPIANTI MECCANICI A FLUIDO

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI06 - IMPIANTI DI RACCOLTA E TRATTAMENTO DELLE ACQUE METEORICHE

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TI10 - IMPIANTI ANTINCENDIO

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: TS01 - STRUTTURE IN CA E CAP, ACCIAIO, MURATURA, LEGNO - MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO EDIFICI ESISTENTI

Nessun Rilievo

DISCIPLINA: URPA - URBANISTICA E PAESAGGIO

Nessun Rilievo

_RdO_revisioni offerta C 297 23_12_19 EP&S.pdf

DISCIPLINA: STCO - STIMA DEI COSTI DI COSTRUZIONE

Nessun Rilievo

Num. Doc. R-19

Inserito il: 08/03/2024

Rev. -

2023-T-06741-9-CEN-GR Offerta Commerciale.pdf

DISCIPLINA: STCO - STIMA DEI COSTI DI COSTRUZIONE

Nessun Rilievo

Num. Doc. R-20

Inserito il: 08/03/2024

Rev. -

AN 50-250_7.pdf

DISCIPLINA: STCO - STIMA DEI COSTI DI COSTRUZIONE

Nessun Rilievo

Num. Doc. R-21

Inserito il: 08/03/2024

Rev. -

Dati Tecnici - JC00000000N - FILTRO A SABBIA_SANDFILTER SF45 BOX.pdf

DISCIPLINA: STCO - STIMA DEI COSTI DI COSTRUZIONE

Nessun Rilievo

Num. Doc. R-22

Inserito il: 08/03/2024

Rev. -

OS 021-22 O - EP&S - Ospedale - Valle Belbo (AT).pdf

DISCIPLINA: STCO - STIMA DEI COSTI DI COSTRUZIONE

Nessun Rilievo

Num. Doc. R-23

Inserito il: 08/03/2024

Rev. -

PE_14-11_2022_WEB.pdf

DISCIPLINA: STCO - STIMA DEI COSTI DI COSTRUZIONE

Nessun Rilievo

Num. Doc. R-24

Inserito il: 08/03/2024

Rev. -

Offerte ricevute.pdf

DISCIPLINA: STCO - STIMA DEI COSTI DI COSTRUZIONE

Nessun Rilievo

Num. Doc. R-25

Inserito il: 08/03/2024

Rev. -

Pompe Eurostar HF (DE-EN-FR-NL-IT) FT 02-2017 (1).pdf

DISCIPLINA: STCO - STIMA DEI COSTI DI COSTRUZIONE

Nessun Rilievo

Num. Doc. R-26

Inserito il: 08/03/2024

Rev. -

2023-T-06741-7-CEN-GR Descrizione Tecnica.pdf

DISCIPLINA: STCO - STIMA DEI COSTI DI COSTRUZIONE

Nessun Rilievo

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

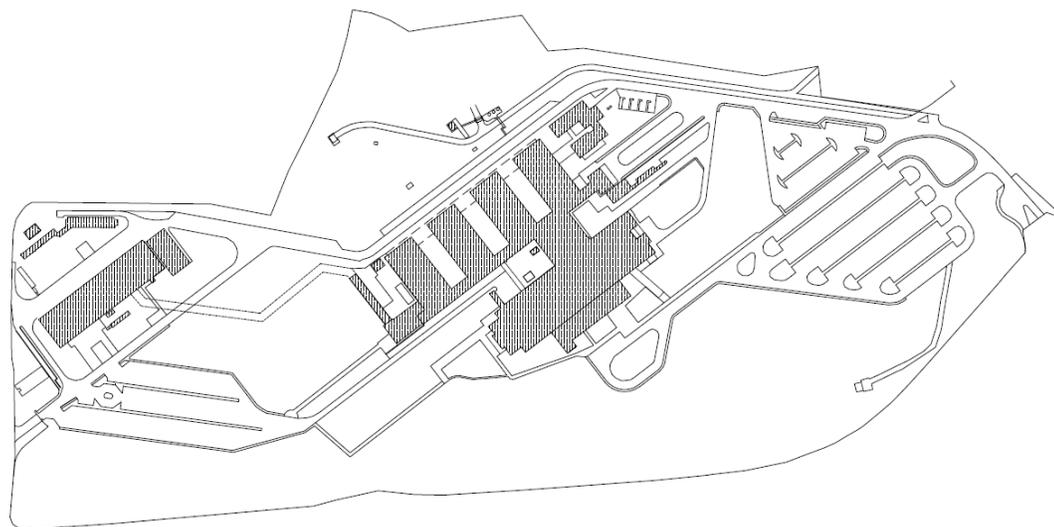
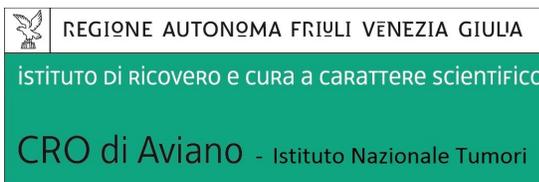
Questo documento è stato firmato da:

NOME: DIMITRI TRONCON

CODICE FISCALE: TRNDTR71H28G284N

DATA FIRMA: 11/04/2024 17:58:32

IMPRONTA: 67A39C149F6025ADBF624957B66821E761C005A2DE0CB6ECB9F19E0C844639D5
61C005A2DE0CB6ECB9F19E0C844639D5C3BBFF50DC19E72EB78FFC67C04F304D
C3BBFF50DC19E72EB78FFC67C04F304D9146A90CD535D2EC2CBBFDB014F13B32
9146A90CD535D2EC2CBBFDB014F13B32DAD7CF9C7BB87634E2DB6A74299190CB



VALIDAZIONE DEL PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

(Art. 26 D.Lgs n.50/2016 e s.m.i.)

PROGETTO: “ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTISISMICA E DI PREVENZIONE INCENDI DM 19 MARZO 2015. Lotto 2 – Adeguamento III dente di pettine”. CUP J35F22000690001

OGGETTO: VALIDAZIONE DEL PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA FINALIZZATO ALL'APPALTO INTEGRATO

DATA: 10.04.2024

VALIDAZIONE DEL PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

Premessa

Richiamate

- la DGR n. 550 del 22.04.2022, con la quale è stato approvato il Piano Operativo Regionale per quanto attiene agli interventi di cui alla Missione 6 del PNRR a titolarità del Ministero della Salute e la cui attuazione è di competenza della Regione Friuli Venezia Giulia, che include la linea di investimento relativa all'intervento in oggetto;
- il Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS) per l'esecuzione e la realizzazione degli investimenti a regia, sottoscritto dalla Regione Friuli Venezia Giulia con il Ministero della Salute in data 30.05.2022;
- la Determinazione Dirigenziale n. 233 del 01.07.2022 con cui questo Istituto ha disposto di avvalersi di Invitalia quale centrale di Committenza ai sensi dell'articolo 10 del D.L. n. 77/2021 e nell'ambito di quanto previsto dalla Circolare del Ministero dell'Economia e Finanze - Ragioneria Generale dello Stato del 24 gennaio 2022, n. 6 per l'indizione e l'aggiudicazione della procedura aperta per la conclusione di Accordi Quadro per l'affidamento di lavori e servizi di ingegneria e architettura per la nuova edificazione, ristrutturazione e riqualificazione di edifici pubblici afferenti ad opere strutturali quali Case della Comunità, Ospedali di Comunità, Centrali Operative Territoriali e ospedali sicuri;
- l'atto di delega amministrativa sottoscritto in data 12.08.2022 assunto al prot.14479 di pari data, in esecuzione della DGR n. 1045 del 15.07.2022 da parte della Regione Friuli Venezia Giulia a questo Istituto, per l'attuazione degli interventi di competenza a valere sul CIS, nell'ambito del quale sono state confermate le suddette linee di investimento;
- la nota prot. 14694 del 19.08.2022, agli atti, con la quale si trasmettevano al soggetto Attuatore Regione FVG i documenti di indirizzo alla progettazione (DIP) relativi ai lotti 1 e 2 corrispondenti alla realizzazione del V dente di pettine ed adeguamento III dente di pettine entro il termine previsto;
- la deliberazione del Direttore Generale n. 508 del 24.10.2022 con la quale è stato da ultimo approvato in via definitiva il programma preliminare degli investimenti (PPI) per l'anno 2022, ai sensi dell'art. 33, comma 6 della LR 10.11.2015 n.26 ed in particolare quanto riportato in relazione generale relativamente alla linea EI01 nella quale si descrive l'intervento di adeguamento complessivo dell'Istituto alla normativa antisismica ed antincendio che risulta suddiviso nei seguenti lotti:
 - o Lotto 1 - Realizzazione V Dente di pettine
 - o Lotto 2 - Ristrutturazione/Adeguamento III dente di pettine
 - o Lotto 3 - Ristrutturazione/Adeguamento II Dente di pettine
 - o Lotto 4 - Ristrutturazione/Adeguamento I Dente di pettine;

dai seguenti quadri economici determinati in termini parametrici:

		Lotto 1 Realizzazione V dente di pettine	Lotto 2 Adeguamento III dente di pettine	Lotto 3 Adeguamento II dente di pettine	Lotto 4 Adeguamento I dente di pettine
A	Lavori (oneri sicurezza inclusi)	9.783.772,29 €	4.225.472,92 €	8.025.646,21 €	3.254.280,14 €
B1	IVA	978.377,23 €	929.604,04 €	1.765.642,17 €	715.941,63 €
B2	Spese tecniche (IVA e cassa incluse)	1.467.565,84 €	633.820,94 €	1.203.846,93 €	488.142,02 €
B3	Imprevisti (IVA inclusa)	146.756,58 €	63.382,09 €	120.384,69 €	48.814,20 €
		12.376.471,95 €	5.852.280,00 €	11.115.520,00 €	4.507.178,00 €

Per un totale pari a € 33.851.499,95, finanziati come di seguito riportato:

- o € 18.228.751,95 Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR Missione 6, Componente 2, Investimenti 1.2 – verso un ospedale sicuro e sostenibile) della Regione Friuli Venezia Giulia per interventi di adeguamento antincendio e antisismico di cui alla DGR FVG n. 321 del 11.03.2022 (Lotto 1 e Lotto 2);

- € 12.009.293,97 nelle disponibilità dell'Istituto come di seguito esplicitato

800.000,00 €	DGR FVG n. 1626 del 27.09.2019	Assestamento bilancio
5.494.331,00 €	DGR FVG n. 693 del 15.05.2020	conto capitale 2020
5.714.962,97 €	DGR FVG n. 1223 del 07.08.2020 all.4	consolidato consuntivo bilancio 2019 - Utile
- € 3.613.404,03 quota parte del risultato d'esercizio 2020 così come previsto all' All. 2 della DGR n. 1854 del 02.12.2021;
- la successiva Determina n. 282 del 09.06.2023 con la quale, unicamente per quanto attiene al lotto 1 vengono ridefinite le dotazioni finanziarie nulla variando rispetto alle previsioni relative al lotto 2 in oggetto.

Rilevato che:

- per il Lotto Geografico [FRIULI VENEZIA GIULIA], Sub-Lotto Prestazionale 1 – Servizi Tecnici, è stato assegnato il Cluster [AQ1 - Friuli Venezia Giulia 11] nell'ambito del quale eseguire le prestazioni affidate per la realizzazione degli Interventi di competenza di questo Istituto quale Soggetto Attuatore Esterno al Raggruppamento Temporaneo di Professionisti formato da Engineering Project & Service s.c.a.r.l. Consorzio Stabile siglabile: EP&S s.c.a.r.l. – Consorzio Stabile con sede legale in Torino (TO) via Treviso n. 12 – C.F e P.I.V.A. 11040080019 quale capogruppo mandatario del RTP costituito ai sensi degli articoli 45 e 48 del Codice dei Contratti, con scrittura privata autenticata nelle firme dal notaio Adami dott.ssa Francesca di Torino, rep. 1977 / racc. 966 in data 19.12.2022, registrata all'Agenzia delle Entrate – Ufficio di Torino il 23.12.2022 al n. 62925 Serie 1T tra essa medesima e le seguenti imprese mandanti:
 - ✓ Archiliving s.r.l., con sede in Ferrara, via Maverna n. 4 c.f. e p.i.v.a. 01835300383;
 - ✓ Genovese & Associati Società tra professionisti s.r.l. con sede in Torino, via Camogli n. 10 c.f. ep.i.v.a. 07282110019;
 - ✓ Archeologa Rotella Anna Maria;
 - ✓ Architetto Moglia Massimo.
- per il Lotto Geografico [FRIULI VENEZIA GIULIA], Sub-Lotto Prestazionale 2 – Servizi di Verifica, è stato assegnato il Cluster [AQ1 - Friuli Venezia Giulia 11] nell'ambito del quale eseguire le prestazioni affidate per la realizzazione degli Interventi di competenza di questo Istituto quale Soggetto Attuatore Esterno alla società RINA Check, con sede legale in via Corsica, 12 16128 Genova – C.F. e P.IVA 01927190999;

Visto:

- l'Ordine di Attivazione ODA n. 2 per i servizi di progettazione finalizzata all'appalto integrato, coordinamento della sicurezza in fase di progetto ed esecuzione e Direzione dei Lavori relativi all'intervento Investimento/subinvestimento "Adeguamento alla normativa antisismica e di prevenzione incendi DM 19 marzo 2015. Lotto 2 – Adeguamento III Dente di Pettine" - CUP J35F22000690001, assunta al prot. n. 12009 del 23.06.2023, agli atti;
- il contratto tra questo Soggetto Attuatore Esterno ed il raggruppamento temporaneo di professionisti sopra indicato, stipulato in data 27.06.2023, agli atti.
- l'Ordine di Attivazione ODA n. 4 per i servizi di verifica della progettazione relativi all'intervento Investimento/subinvestimento sopra richiamato, trasmessa con nota prot. n. 16554 del 13.09.2023 e conclusa con nota assunta al prot. n. 22563 del 13.12.2023, agli atti;
- la nota prot. n. 17253 del 26.09.2023 con la quale si trasmetteva alla società di verifica tutta la documentazione di progetto e di riferimento disponendo l'avvio d'urgenza del servizio nelle more della formale stipula del contratto, che risulta tutt'ora in fase di definizione;
- Il dialogo con i professionisti aggiudicatari e le necessarie modifiche rispetto alle previsioni del Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP), come da comunicazioni agli atti, che ha portato alla definizione puntuale del cronoprogramma, del dettaglio delle opere ed alla decisione di procedere all'appalto integrato sulla base del progetto di fattibilità tecnico economica al fine di contrarre i tempi e verificato dalle prime analisi che l'intervento per gli aspetti strutturali può essere realizzato intervenendo dall'esterno senza interrompere l'attività sanitaria mentre per gli aspetti antincendio si potranno realizzare (sempre senza necessità di sospendere attività dei laboratori di ricerca) una vasca e gruppo di pompaggio antincendio nonché l'adeguamento dei montalettighe a servizio di tutto l'istituto.

Si sono organizzati vari momenti di confronto, più meno informali, alcuni incontri hanno avuto tema specifico: in data 01.06.2023 primo incontro di inquadramento complessivo del terzo dente di pettine, 29.06.2023 di rappresentazione da parte dei professionisti degli interventi ritenuti necessari, 19.07.2023 di illustrazione del dettaglio degli interventi di miglioramento sismico, 03.08.2023 incontro con professionisti e comando VVF per la condivisione della migliore strategia di azione, considerate le risorse ed i tempi a disposizione e la necessaria definizione di interventi di miglioramento complessivo della struttura dal punto di vista antincendio che abbiano un impatto minimo sull'operatività della struttura

Il raggruppamento temporaneo di professionisti, con note prot.n. 16734 del 18.09.2023 e prot.16837 del 19.09.2023 ha trasmesso il progetto di fattibilità tecnico economica ed il Piano di sicurezza e coordinamento.

Con nota prot. n.17454 del 28.09.2023 gli elaborati sono stati trasmessi dall'Istituto agli enti chiamati ad esprimersi nell'ambito della conferenza di servizi preliminare semplificata in modalità asincrona ex artt. 14 comma 3 e 14 bis L. 241/1990 e dell'articolo 48 del D.L. 77/2021 per esame del Progetto in oggetto.

Visto il riepilogo dei pareri acquisiti, agli atti, dal quale non risultano particolari aspetti di criticità, si dà atto che tutti i pareri saranno trasmessi al soggetto esecutore del successivo livello di progettazione nell'ambito dell'appalto integrato all'atto della definizione ed emissione dell'Ordine di Attivazione ODA n.6 in adesione all'accordo quadro INVIATLIA sopra richiamati. Si tiene inoltre in considerazione il fatto che successiva Conferenza dei Servizi decisoria sarà indetta necessariamente sul successivo livello progettuale definitivo/esecutivo.

Dato atto che l'attività di verifica della progettazione si svolge con il supporto della piattaforma MyCheck utilizzata dal soggetto verificatore per tenere traccia del processo in modo automatico e puntuale;

Il CRO, con nota prot. 17253 del 26.09.2023 ha trasmesso la documentazione di progetto al soggetto verificatore che ha trasmesso report di verifica intermedio con nota prot.n. 21565 del 28.11.2023 rilevando alcune non conformità ed osservazioni;

Tale rapporto è stato trasmesso al raggruppamento di professionisti con nota prot.n. 21565 del 28.11.2023, per rivedere/rielaborare i documenti progettuali al fine di poter concludere con esito positivo il processo di verifica del progetto; gli stessi professionisti hanno concluso in data 12.12.2023 la redazione delle repliche tramite piattaforma myCheck di cui alle evidenze agli atti;

Successivamente il rapporto intermedio è stato aggiornato sulla piattaforma MyCheck e trasmesso con nota prot. n. 22824 del 18.12.2023 evidenziando la necessità di un confronto in contraddittorio fra ispettori, progettisti e PA, per la risoluzione delle non conformità non esaustivamente corrette dagli stessi; tale contraddittorio si è svolto in modalità telematica il giorno 22.12.2023 come da verbale trasmesso dal soggetto verificatore ed assunto al prot.n. 1112 del 19.01.2024;

Il raggruppamento di professionisti, in data 19.01.2024 ed 07.03.2024, ha successivamente provveduto all'aggiornamento degli elaborati direttamente sulla piattaforma.

Il soggetto verificatore, con nota assunta al prot. 6983 del 04.04.2024, ha emesso il Rapporto finale di ispezione concludendo che il progetto di fattibilità tecnica ed economica relativo a "III Dente di pettine" è CONFORME con alcune osservazioni sulle valutazioni relative ai compensi per la progettazione definitiva esecutiva che saranno puntualmente rivalutate nell'ambito dell'ODA per l'appalto integrato, che quindi non influiscono sul giudizio complessivo di conformità.

Preso atto

- che il progetto di fattibilità tecnico economica è costituito dai seguenti elaborati:

N.	TITOLO DOCUMENTO	Codice	DATA	Rev.
P-2	Vasca antincendio	10452302_PFT_AR_002__01a	14/09/2023	0
P-3	Montalettighe antincendio	10452302_PFT_AR_003__01a	14/09/2023	0
P-7	Piano particellare preliminare delle aree	10452302_PFT_AR_DRO_02a	14/09/2023	0
P-8	Corografia	10452302_PFT_AR_DRO_03a	14/09/2023	0
P-11	Relazione Tecnica Architettonica	10452302_PFT_AR_RTE_001a	14/09/2023	0
P-12	Alimentazione montalettighe antincendio - planimetria e schemi	10452302_PFT_EL_001__01a	14/09/2023	0
P-18	Piano di manutenzione impianti elettrici e speciali	10452302_PFT_EL_PMA_001a	14/09/2023	0
P-20	Piano di sicurezza e coordinamento	10452302_PFT_GE_PSC_001a	14/09/2023	0
P-22	Prime indicazioni CAM e DNSH	10452302_PFT_GE_ICD_001a	14/09/2023	0
P-25	Relazione per la verifica di interesse archeologico	10452302_PFT_GE_RTE_001a	14/09/2023	0
P-27	schema centrale antincendio	10452302_PFT_ME_001__01a	14/09/2023	0
P-28	Layout centrale antincendio	10452302_PFT_ME_002__01a	14/09/2023	0
P-29	Planimetria rete idranti esterni	10452302_PFT_ME_003__01a	14/09/2023	0
P-32	Relazione tecnica impianti meccanici	10452302_PFT_ME_RTE_001a	14/09/2023	0
P-36	Intervento di rinforzo locali tecnici copertura	10452302_PFT_ST_001__01a	14/09/2023	0
P-37	Intervento di rinforzo travi all. 3_6 - PT	10452302_PFT_ST_002__01a	14/09/2023	0
P-38	Intervento di rinforzo travi all. 3_6 - P1	10452302_PFT_ST_003__01a	14/09/2023	0
P-39	Intervento di rinforzo travi all. 3_6 - P2	10452302_PFT_ST_004__01a	14/09/2023	0
P-40	Intervento di rinforzo pareti all. 3_6-G_H	10452302_PFT_ST_005__01a	14/09/2023	0
P-41	Vasca antincendio - Carpenteria e sezioni	10452302_PFT_ST_006__01a	14/09/2023	0
P-42	Allargamento apertura vano montalettighe	10452302_PFT_ST_007__01a	14/09/2023	0
P-45	Capitolato speciale di appalto strutture	10452302_PFT_ST_CSP_001a	14/09/2023	0
P-47	Piano di manutenzione opere strutturali	10452302_PFT_ST_PMA_001a	14/09/2023	0
P-49	Planimetria generale prevenzione incendi	10452301_PFT_VF_001__01a	14/09/2023	0
P-50	Particolare rete antincendio per la protezione esterna - particolari rete pompaggio	10452301_PFT_VF_002__01a	14/09/2023	0
P-52	Montalettighe : Pianta Piani 1° - 2° - 3° - 4° - 5° - 6°	10452301_PFT_VF_004__01a	14/09/2023	0
P-53	Relazione di prevenzione incendi	10452302_PFT_VF_RTE_001a	14/09/2023	0
P-54	Planimetria delle interferenze e dei sottoservizi	10452302_PFT_GE_001	20/12/2023	0
P-55	Planimetria stato di consistenza e rilievi	10452302_PFT_AR_DRO	20/12/2023	0
P-56	Piano di disassemblaggio e demolizione selettiva	10452302_PFT_GE_PDD	20/12/2023	0
P-57	Prime indicazioni CAM	10452302_PFT_GE_PIC	20/12/2023	0
P-58	Prime indicazioni DNSH	10452302_PFT_GE_PID	20/12/2023	0

P-59	Cronoprogramma	10452302_PFT_GE_PRL	20/12/2023	0
P-60	Relazione di sostenibilità dell'opera	10452302_PFT_GE_RSO	20/12/2023	0
P-61	Inquadramento planimetrico degli interventi	10452302_PFT_AR_001__01B	20/12/2023	1
P-63	Capitolato speciale d'appalto opere architettoniche	10452302_PFT_AR_CSP_001b	20/12/2023	1
P-64	Inquadramento urbanistico, territoriale e paesaggistico	10452302_PFT_AR_DRO_01b	20/12/2023	1
P-66	Alimentazione centrale antincendio - planimetria e schemi	10452302_PFT_EL_002__01b	20/12/2023	1
P-67	Computo metrico estimativo impianti elettrici e speciali	10452302_PFT_EL_CME_001b	20/12/2023	1
P-68	Capitolato speciale di appalto impianti elettrici e speciali	10452302_PFT_EL_CSP_001b	20/12/2023	1
P-69	Analisi prezzi aggiunti impianti elettrici e speciali	10452302_PFT_EL_EPA_001b	20/12/2023	1
P-70	Elenco prezzi unitari impianti elettrici e speciali	10452302_PFT_EL_EPU_001b	20/12/2023	1
P-71	Relazione tecnica impianti elettrici e speciali	10452302_PFT_EL_RTE_001b	20/12/2023	1
P-73	Piano di sicurezza e coordinamento	10452302_PFT_GE_PSC_001b	20/12/2023	1
P-74	Quadro economico	10452302_PFT_GE_QEC_001b	20/12/2023	1
P-76	Relazione geologica e sismica	10452302_PFT_GE_RTE_002b	20/12/2023	1
P-77	Schema centrale antincendio	10452301_PFT_ME_001_01b	20/12/2023	1
P-78	Planimetria rete idranti esterni	10452302_PFT_ME_003__01b	20/12/2023	1
P-79	Capitolato speciale d'appalto imp meccanici	10452302_PFT_ME_CSP_001a	20/12/2023	1
P-80	Piano di manutenzione imp meccanici	10452302_PFT_ME_PMA_001b	20/12/2023	1
P-81	Computo metrico impianti meccanici	10452302_PFT_ME_CME_001a	20/12/2023	1
P-82	Analisi prezzi impianti meccanici	10452302_PFT_ME_EPA_001b	20/12/2023	0
P-83	Elenco prezzi impianti meccanici	10452302_PFT_ME_EPU_001b	20/12/2023	1
P-84	Analisi prezzi aggiunti strutture	10452302_PFT_ST_ANP_001b	20/12/2023	1
P-86	Elenco prezzi unitari strutture	10452302_PFT_ST_EPU_001b	20/12/2023	1
P-87	Relazione tecnica strutturale vulnerabilità	10452302_PFT_ST_RTE_001b	20/12/2023	1
P-88	Montalettighe : Piante Piani Seminterrato e Terra	10452301_PFT_VF_003__01b	20/12/2023	1
P-89	Template GNA	-	N.D.	0
P-90	Computo Metrico Estimativo	10452302_PFT_AR_CME_001C	02/02/2024	2
P-91	Analisi prezzi aggiunti	10452302_PFT_AR_EPA_001_c	02/02/2024	2
P-92	Elenco prezzi	10452302_PFT_AR_EPU_001_b	02/02/2024	1
P-93	Elenco elaborati	10452302_PFT_GE_EEL_001c	07/03/2024	2
P-94	Prime indicazioni DNSH	10452302_PFT_GE_ICD_001b	07/03/2024	1
P-95	Relazione generale	10452302_PFT_GE_RGE_001c	02/02/2024	2
P-96	Computo metrico estimativo strutture	10452302_PFT_ST_CME_001c	02/02/2024	2

- è completo;
- è coerente e completo nel quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- è appaltabile nella soluzione progettuale prescelta;
- minimizza i rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- è verificata la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- è adeguato nei prezzi unitari utilizzati;

Accertato

che a fronte del controllo e verifica effettuato ai sensi art. 26 del D. Lgs. 50/2016 e dell'art. 30 comma 7 della L.R. 14/2002 e s.m.i., si ritiene che la progettazione di fattibilità tecnica economica possa essere considerata adeguatamente sviluppata e conforme alle specifiche disposizioni funzionali, prestazionali, normative e tecniche contenute, sulla base:

- degli elaborati del documento di indirizzo alla progettazione (DIP sopra richiamato);
- del Disciplinare d'incarico stipulato nell'ambito dell'ODA n.2 sopra richiamata;
- delle indicazioni fornite dal Responsabile del Procedimento nel corso della progettazione;
- del rapporto conclusivo relativo all'attività di verifica preventiva della Progettazione di Fattibilità Tecnico Economica di cui all'art.26 del D.Lgs 50/2016 trasmesso dal soggetto verificatore con nota prot. 6983 del 04.04.2024;
- delle norme e dei regolamenti attualmente in vigore che disciplinano la materia (in particolare il D. Lgs. 50/2016 e il D.P.R. 207/2010 per la parte ancora vigente e per quanto non in contrasto la L.R. 14/2002 e s.m.i., e il D.P.Reg 5 giugno 2003 n. 0165/Pres e s.m.i.).

Il sottoscritto Ing. Dimitri Troncon, in qualità di Responsabile del Procedimento, preso atto di quanto sopra esposto ed in particolare del rapporto conclusivo relativo all'attività di verifica preventiva della Progettazione di Fattibilità Tecnico Economica di cui all'art.26 del D.Lgs 50/2016

Attesta

ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. la validità del progetto di fattibilità tecnico economica per la realizzazione dei lavori di *"ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTISISMICA E DI PREVENZIONE INCENDI DM 19 MARZO 2015. Lotto 2 – Adeguamento III dente di pettine"* (costituito dagli elaborati elencati in premessa e qui richiamati), redatto dal Raggruppamento Temporaneo di Professionisti formato da Engineering Project & Service s.c.a.r.l. Consorzio Stabile siglabile: EP&S s.c.a.r.l. – Consorzio Stabile con sede legale in Torino (TO) via Treviso n. 12 – C.F e P.I.V.A. 11040080019 quale capogruppo mandatario e i seguenti soggetti mandanti:

- Archiliving s.r.l., con sede in Ferrara, via Maverna n. 4 c.f. e p.i.v.a. 01835300383;
- Genovese & Associati Società tra professionisti s.r.l. con sede in Torino, via Camogli n. 10 c.f. ep.i.v.a. 07282110019;
- Archeologa Rotella Anna Maria;
- Architetto Moglia Massimo.

Il progetto pertanto risulta approvabile.

Aviano, 10 aprile 2024

Il Responsabile del Procedimento Ing. Dimitri Troncon

Direttore S.O.C. "Gestione Delle Tecnologie Cliniche Tecnico Strutturali e Informatiche" del CRO

Allegati:

Rapporto conclusivo relativo all'attività di verifica preventiva della Progettazione di Fattibilità Tecnico economica di cui all'art.26 del D.Lgs 50/2016.

IRCCS CENTRO DI RIFERIMENTO ONCOLOGICO DI AVIANO

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE NELL'ALBO ON-LINE

La determina n. 175 del 11/04/2024 è conforme all'originale, redatta in forma elettronica e sottoscritta digitalmente e archiviata presso la server farm di INSIEL S.p.A., ed è pubblicata all'Albo del Centro di Riferimento Oncologico di Aviano in data 15/04/2024 ai sensi dell'art. 32, comma 1, della L. 69/2009, rimanendovi per quindici giorni consecutivi

CERTIFICATO DI ESECUTIVITÀ

La presente determinazione è esecutiva dal giorno di pubblicazione ai sensi dell'art. 4 comma 2 LR 21/1992 e ss.mm.ii.

Inviato per quanto di competenza a:

- UFFICIO BILANCIO
- UFFICIO PROVVEDITORATO-ECONOMATO
- UFFICIO TECNICO

Aviano, li 15/04/2024

L'INCARICATO
Giulia Proto

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: GIULIA PROTO

CODICE FISCALE: PRTGLI96T54G888D

DATA FIRMA: 15/04/2024 10:00:45

IMPRONTA: 6AD0FE0A8F4DBD0D53AB247E7F063D3454175F0AF04AECF14CBAE994174E3437
54175F0AF04AECF14CBAE994174E3437AA503E808F1972607B967365507A0720
AA503E808F1972607B967365507A0720783FFADD1655CD1D70079DE02F799D8D
783FFADD1655CD1D70079DE02F799D8DA869A76E902212C6C8FFAE4921A12F88