

S.C. TECNICO ed EFFICIENTAMENTO ENERGETICO**Direttore: Ing. Gabriele Cauli** - gabriele.cauli@ospedale.al.it

Tel. 0131 20 6749/6902 – Fax 0131/444505

VALIDAZIONE DEL R.U.P

Art. 26 D.Lgs 50/2016

Art. 42 comma 4 D.Lgs. 36/2023

PROGETTO ESECUTIVO**Lavori di riqualificazione edile ed impiantistica per sostituzione:
RM1//RM2/TAC1 dell'Ospedale Civile SS.Antonio e Biagio di
Alessandria**CUP: *H39J21015880001*CUP: *H39J21015890001*CUP: *H39J21015870001**Valutazioni conclusive in merito ai controlli del progetto esecutivo*

Il progetto esecutivo è stato sottoposto alla “Verifica di qualità, di congruità tecnico economica e di conformità alla normativa vigente” ai sensi della D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e DPR 207/2010 dal libero professionista Ing. Basileo Volini.

L'attività di verifica, sottoscritta dall' Ing. Basileo Volini, si è conclusa con esito positivo come si evince dagli allegati “*VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO RAPPORTO CONCLUSIVO DI VERIFICA RCA23V554/ RCA23V555/ RCA23V556 DEL 02/07/2024*” redatti in data 02/07/2024 (PEC del 02/07/2024, Ns. prot. ingresso n. 16385 del 02/07/2024). Gli elaborati progettuali rettificati a seguito di verifica e sottoscritti dai progettisti sono stati trasmessi con PEC del 02/07/2024 (Ns. prot. ingresso n. 16340 del 02/07/2024).

In conclusione, con riferimento ai contenuti dei documenti acquisiti, il progetto esecutivo dell'intervento in questione **è da ritenersi valutato con esito positivo.**

Alessandria, lì 05/07/2024

Il R.U.P.

Ing. Gabriele Cauli

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21   GCL INTERNATIONAL  UKAS MANAGEMENT SYSTEM ISO 14001 5965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45  Paperless	 en3 VERIFICATO DA EN3 ART. 26 D.LGS. 50/2016 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V554		CODICE PROGETTO A23V554	PAG. 1/25	DATA 02/07/2024

CUP: H39J21015880001

VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO
RAPPORTO CONCLUSIVO DI VERIFICA RCA23V554 DEL 02/07/2024
art. 42 co. 4 d.Lgs. 36/2023

Il presente **Rapporto Conclusivo RCA23V554** riporta le risultanze delle attività svolte da En3 nel corso della verifica del progetto esecutivo **“PNRR - M6C2. Lavori di riqualificazione edile ed impiantistica per sostituzione RMN1 dell’Ospedale Civile SS Antonio e Biagio di Alessandria”** per conto dell’Azienda Ospedaliera **“SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo”** di Alessandria, Via Venezia n. 16, Alessandria (AL).

Il Responsabile del Procedimento, ai sensi dell’art. 42 comma 4 (Verifica della progettazione) del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, farà espressamente riferimento al Rapporto nel proprio atto formale di validazione del progetto.

Le verifiche sono state condotte sugli elaborati progettuali esecutivi / documentazione amministrativa consegnati dall’Azienda Ospedaliera **“SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo”** di Alessandria e sugli elaborati esecutivi integrativi prodotti dai progettisti a seguito di emissione del Rapporto iniziale di verifica del 24/05/2024 e del Rapporto intermedio di verifica n. 1 del 12/06/2024. Si sono acquisite, inoltre, le controdeduzioni dei progettisti alle non conformità riportate nel verbale di verifica intermedia riportando i rispettivi riscontri dei verificatori ai sensi dell’art. 42 co. 2 e co. 4 dell’All. I.7 al d.lgs. 36/2023:

N.	OSSERVAZIONI - CONTRODEDUZIONI - NOTE
1	Conformità al DIP :
Oss. 24/05/2024	Controdeduzioni: -
	Note: -
N.	OSSERVAZIONI - CONTRODEDUZIONI - NOTE
2	Documentazione amministrativa:
2.1	Documentazione di richiesta/assegnazione CUP: H39J21015880001
Oss. 24/05/2024	Controdeduzioni: -
	Note: -
2.2	Documentazione attestante la nomina del RUP.
Oss. 24/05/2024	Controdeduzioni: -
	Note: -
2.3	Documentazione attestante la nomina del progettista.
Oss. 24/05/2024	Controdeduzioni: -
	Note: -
2.4	Documentazione attestante la nomina di eventuali consulenti esterni.
Oss. 24/05/2024	Controdeduzioni: -
	Note: -
2.5	Documentazione attestante la nomina del CSP.
Oss.	Controdeduzioni: -

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21  ACCREDITA SISTEMI ACCREDITAMENTO  GCL INTERNATIONAL  UKAS MANAGEMENT SYSTEMS ISO 14001 5965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45  Paperless	 en3 VERIFICATO DA EN3 ART. 26 D.LGS. 50/2016 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V554		CODICE PROGETTO A23V554	PAG. 2/25	DATA 02/07/2024

N.	OSSERVAZIONI - CONTRODEDUZIONI - NOTE	
24/05/2024	Note:	-
3	Documentazione tecnica:	
3.1	Atto di approvazione del documento preliminare all'avvio della progettazione, se esistente.	
Oss. 24/05/2024	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
3.2	Atto di approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica, se esistente.	
Oss. 24/05/2024	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
3.3	Atto di approvazione del progetto definitivo, se esistente.	
Oss. 24/05/2024	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
N.	OSSERVAZIONI - CONTRODEDUZIONI - NOTE	
4	Disponibilità (proprietà) dei siti o dell'immobile oggetto di intervento.	
Oss. 24/05/2024	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
N.	OSSERVAZIONI - CONTRODEDUZIONI - NOTE	
5	Autorizzazioni e pareri:	
5.1	Nulla osta dell'Azienda Unità Sanitaria Locale in merito alla compatibilità dell'intervento.	
Oss. 24/05/2024	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
5.2	Parere preventivo Vigili del Fuoco (d.p.r. n. 151/2011).	
Oss. 24/05/2024	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
5.3	Autorizzazione sismica (Art.93, 94 e 94-bis del d.p.r. 6 giugno 2001, n. 380).	
Oss. 24/05/2024	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
5.4	Autorizzazione Soprintendenza Beni Archeologici e Culturali (artt. 21-22 del d.lgs n. 42 del 2004 e art. 2 del d.lgs n. 156 del 2006).	
Oss. 24/05/2024	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
5.5	Autorizzazione per zone a vincolo idrogeologico (R.D. n. 3267 del 1923).	
Oss. 24/05/2024	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
5.6	Autorizzazione Soprintendenza Beni Architettonici e Paesaggistici (artt. 146-149 del d.lgs n. 42 del 2004).	
Oss. 24/05/2024	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
5.7	Verifica preventiva dell'interesse archeologico (art. 25 del d.lgs 50/2016 e s.m.i.).	
Oss. 24/05/2024	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
5.8	Autorizzazione Parco o Area naturale protetta (Legge quadro sulle Aree Protette - L. 394 del 6 dicembre 1991).	
Oss. 24/05/2024	Controdeduzioni:	-
	Note:	-

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21  ACCREDIA SISTEMI ACCREDITAMENTO  GCL INTERNATIONAL ISO 14001  UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 5965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45  Paperless	 en3 VERIFICATO DA EN3 ART. 26 D.LGS. 50/2016 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V554		CODICE PROGETTO A23V554	PAG. 3/25	DATA 02/07/2024

N.	OSSERVAZIONI - CONTRODEDUZIONI - NOTE
5.9 Oss. 24/05/2024	Nulla osta ambientale (AUA-AIA-VIA-VAS).
	Controdeduzioni: -
	Note: -
5.10 Oss. 24/05/2024	Indagine per bonifica da ordigni bellici (Legge 1 ottobre 2012, n. 177).
	Controdeduzioni: -
	Note: -
5.11 Oss. 24/05/2024	Parere Regione in merito alla compatibilità dell'intervento.
	Controdeduzioni: -
	Note: -
5.12 Oss. 24/05/2024	Parere Provincia in merito alla compatibilità dell'intervento.
	Controdeduzioni: -
	Note: -
5.13 Oss. 24/05/2024	Permesso di costruire rilasciato dal Comune interessato.
	Controdeduzioni: -
	Note: -
5.14 Oss. 24/05/2024	Autorizzazione prossimità ferroviaria (RFI) (d.p.r. 11 luglio 1980, n.753).
	Controdeduzioni: -
	Note: -
5.15 Oss. 24/05/2024	Autorizzazione prossimità strada (ANAS). (Titolo II - Costruzione e tutela delle strade - Artt. 26-27).
	Controdeduzioni: -
	Note: -
5.16 Oss. 24/05/2024	Verbale della conferenza di servizi.
	Controdeduzioni: -
	Note: -
5.17 Oss. 24/05/2024	Conformità urbanistica.
	Controdeduzioni: -
	Note: -
5.18 Oss. 24/05/2024	Conformità delle opere di contenimento del consumo energetico (Allegato E del d.lgs 311/2006).
	Controdeduzioni: -
	Note: -
5.19 Oss. 24/05/2024	Protezione scariche atmosferiche (d.p.r. n. 462 del 2001).
	Controdeduzioni: -
	Note: -
5.20 Oss. 24/05/2024	Accessibilità ed eliminazione barriere architettoniche (art. 21, d.p.r. n. 503 del 1996).
	Controdeduzioni: -
	Note: -
5.21 Oss. 24/05/2024	Altri autorizzazioni e pareri
	Controdeduzioni: -
	Note: -
N.	NON CONFORMITÀ - CONTRODEDUZIONI - NOTE
6	Risultano assenti i seguenti elaborati:
6.1	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti (ai sensi dell'art. 22 co. 4 lett. e)

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21  ACCREDITA SISTEMI ACCREDITAMENTO  GCL INTERNATIONAL ISO 14001  UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 5965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45  Paperless	 en3 VERIFICATO DA EN3 ART.26 D.LGS. 50/2016 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V554		CODICE PROGETTO A23V554	PAG. 4/25	DATA 02/07/2024

N.	OSSERVAZIONI - CONTRODEDUZIONI - NOTE
N.c. 24/05/2024	dell'Allegato I.7 al d.lgs. 36/2023). Controdeduzioni: 07/06/2024 Documento allegato Note: 12/06/2024 Non conformità superata con esito positivo.
6.2 N.c. 24/05/2024	Quadro economico (ai sensi dell'art. 22 co. 4 lett. l) dell'Allegato I.7 al d.lgs. 36/2023). Controdeduzioni: 07/06/2024 Documento in fase di definizione con la Stazione Appaltante. Note: 12/06/2024 Elaborato non consegnato. Controdeduzioni: 27/06/2024 Documento in fase di definizione con la Stazione Appaltante. Note: 01/07/2024 Il documento verrà predisposto dalla S.A.
6.3 N.c. 24/05/2024	Schema di contratto (ai sensi dell'art. 22 co. 4 lett. m) dell'Allegato I.7 al d.lgs. 36/2023). Controdeduzioni: 07/06/2024 Documento allegato Note: 12/06/2024 Non conformità superata con esito positivo.
6.4 N.c. 24/05/2024	Relazione tecnica ed elaborati di applicazione dei criteri minimi ambientali (CAM) di riferimento (ai sensi dell'art. 22 co. 4 lett. o) dell'Allegato I.7 al d.lgs. 36/2023). Controdeduzioni: 07/06/2024 Documento allegato Note: 12/06/2024 Non conformità superata con esito positivo.
6.5 N.c. 24/05/2024	Relazione di rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH) da redigersi con i contenuti di cui al successivo p.to 3.2.4. (con particolare riferimento alla Circolare Dipartimento Ragioneria Generale dello Stato n. 33 del 13 ottobre 2022 "Aggiornamento Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH)"). Controdeduzioni: 07/06/2024 Documento allegato Note: 12/06/2024 Non conformità superata con esito positivo.
7 N.c. 24/05/2024	Elaborato DOC01_Elenco elaborati: l'elenco elaborati riporta i seguenti elaborati: - DOC04_Relazione tecnico illustrativa impianti; - DOC09_Cronoprogramma lavori complessivo; - DOC10_Capitolato speciale d'appalto; - TAV_IE01_Planimetria illuminazione RMN1; - TAV_IM01_Prospetto con indicazione canali; - TAV_IM02_Schema funzionale impianto di climatizzazione; tuttavia risultano non consegnati alla scrivente società di verifica. Controdeduzioni: 07/06/2024 Elaborati aggiunti alla consegna Note: 12/06/2024 Non conformità superata con esito positivo.
8 N.c. 24/05/2024	Elaborato DOC02_Relazione generale: nella Premessa riporta "il presente progetto definitivo ...", anziché "esecutivo". Controdeduzioni: 07/06/2024 Refuso corretto Note: 12/06/2024 Non conformità superata con esito positivo.
9 N.c.	Elaborato: DOC03_Relazione tecnico specialistica opere edili: nella Premessa riporta "il presente progetto definitivo ...", anziché "esecutivo".

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21  ACCREDITA SISTEMI ACCREDITAMENTO  GCL INTERNATIONAL  UKAS MANAGEMENT SYSTEMS ISO 14001 5965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45  Paperless	 en3 VERIFICATO DA EN3 ART. 26 D.LGS. 50/2016 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V554		CODICE PROGETTO A23V554	PAG. 5/25	DATA 02/07/2024

N.		OSSERVAZIONI - CONTRODEDUZIONI - NOTE	
24/05/2024	Controdeduzioni: 07/06/2024	Refuso corretto	
	Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.	
10	Elaborato DOC05_Elenco prezzi:		
Oss. 10.1	Le tariffe risultano desunte dal Prezzario Regione Piemonte 2023; prezzario utilizzabile transitoriamente fino al 30 giugno 2024 per i progetti a base di gara la cui approvazione interverrà entro tale data. Si prevede di approvare il progetto entro il 30/06/2024?		
	Controdeduzioni: 07/06/2024	Sì	
	Note: 12/06/2024	Osservazione recepita con esito positivo.	
N.c. 24/05/2024 10.2	La tariffa 05.P61.A60.005 riporta un’unità di misura e un prezzo unitario non corrispondente con quanto riportato nel Prezzario Regione Piemonte 2023; si riporta “cadauno” e “656,21 €” anziché “ %” e “100,00”.		
	Controdeduzioni: 07/06/2024	Corretto	
	Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.	
N.c. 24/05/2024 10.3	La tariffa 05.P71.L30.005 riporta un’unità di misura e un prezzo unitario non corrispondente con quanto riportato nel Prezzario Regione Piemonte 2023; si riporta “cadauno” e “131,24 €” anziché “ %” e “20,00”.		
	Controdeduzioni: 07/06/2024	Corretto	
	Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.	
N.c. 24/05/2024 10.4	La tariffa 05.P75.B80.005 riporta un’unità di misura e un prezzo unitario non corrispondente con quanto riportato nel Prezzario Regione Piemonte 2023; si riporta “cadauno” e “35,35 €” anziché “ %” e “25,00”.		
	Controdeduzioni: 07/06/2024	Corretto	
	Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.	
N.c. 24/05/2024 10.5	La tariffa 06.A13.A06.010 riporta una descrizione non corrispondente con quella del Prezzario Regione Piemonte 2023:		
	DOC05_Elenco prezzi:		Prezzario Regione Piemonte 2023
	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari per la regolazione elettronica di carichi resistivi e induttivi (Dimmer), compresi i collegamenti elettrici. F.O. di Dimmer per carico resistivo/induttivo		F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari per la regolazione elettronica di carichi resistivi e induttivi (Dimmer), compresi i collegamenti elettrici. F.O. di Dimmer per carico resistivo/induttivo con deviatore
	Controdeduzioni: 07/06/2024	Refuso corretto	
	Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.	
N.c. 24/05/2024 10.6	L’elenco è composto anche da tariffe non desunte dal Prezzario Regione Piemonte 2023.Sono presenti tariffe (dalla Nr.61: 1C.01.080.0010.c alla Nr. 66: 1C.18.650.0030.a) desunte dal Prezzario Regione Lombardia 2023. Ai sensi dell’art. 31, co.2 dell’Allegato I.7 al d.lgs. 36/2023		

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti		    	
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.			IL DIRETTORE TECNICO: B.V.
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V554		CODICE PROGETTO A23V554	PAG. 6/25 DATA 02/07/2024

N.	OSSERVAZIONI - CONTRODEDUZIONI - NOTE
	"i prezzi sono dedotti dai vigenti prezziari della stazione appaltante [...] o, in mancanza della corrispondente voce nei prezziari, dai listini ufficiali vigenti nell'area interessata". Il Prezzario della Regione Lombardia non può essere considerato vigente nella Regione Piemonte (la Giunta Regionale della Lombardia che ha approvato il Listino con propria D.G. non ha competenza legislativa nel Piemonte). Il suo utilizzo è stato autorizzato dalla Stazione Appaltante? Esplicitare nelle premesse i Listini Ufficiali utilizzati e le eventuali autorizzazioni all'uso da parte della Stazione Appaltante.
	Controdeduzioni: 07/06/2024
	Sì. Nota aggiunta
	Note: 12/06/2024
	Come da "Condizioni Generali" - Capitolato prestazionale dell'Accordo Quadro Capit_AQ_G_A_PNRR_10-23_r2 all'art.30 Cap 2 punto iv "L'Appaltatore deve eseguire tutte le opere... le quali saranno contabilizzate, qualora necessarie, in base ai prezziari in vigore alla sottoscrizione del Contratto Specifico... nell'ordine sotto riportato: iv) Prezzario dei lavori pubblici di altre regioni che potranno essere utilizzati quali riferimento; il prezzo utilizzato dovrà comunque essere supportato da regolare analisi."
10.7 N.c. 24/05/2024	Controdeduzioni: 27/06/2024
	Voci riviste.
	Note: 01/07/2024
	Non conformità superata con esito positivo.
10.8 Oss.	Nel caso in cui vengano utilizzati prezziari diversi rispetto a quello territorialmente vigente (Piemonte 2024) è necessario riportarne in premessa un elenco dettagliato.
	Controdeduzioni: 07/06/2024
	Nota aggiunta
	Note: 12/06/2024
	Non conformità superata con esito positivo.
11	L'elenco riporta la seguente tariffa:
	Nr. 92 SIC_RSM1 Oneri della sicurezza euro (dormita/sestecento/90) a corpo 2700,00
	Come è stato determinato l'importo? A cosa si riferisce? Si tratta di una parte della stima dei costi della sicurezza allegata al PSC, che riporta un importo totale di 7.500,00 € per i tre interventi: RMN1, RMN2 e TAC1?
	Controdeduzioni: 07/06/2024
11.1 N.c. 24/05/2024	Aggiunta descrizione alla voce di computo
	Note: 12/06/2024
	Non conformità superata con esito positivo.
11.1 N.c. 24/05/2024	Elaborato DOC06_Computo metrico estimativo:
	Le misurazioni riportate nelle singole voci di computo risultano aggregate e prive di riferimenti ai corrispondenti elaborati grafici: I.e. S 01.A02.B00. 360 Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m² 0,50 ed oltre, escluso il sottotetto da computarsi a parte in lineamenti, gonfi e simili Pavimento in corrispondenza delle demolizioni per il passaggio delle apparecchiature SOMMANO m² 13,60 13,60 4,54 61,74 Etc. Al fine di consentire la verifica e la comprensibilità delle informazioni contenute

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21   GCL INTERNATIONAL ISO 14001  UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 5965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45 	 en3 VERIFICATO DA EN3 ART. 26 D.LGS. 50/2016 UNI EN ISO 9001:2015	
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.	
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V554		CODICE PROGETTO A23V554	PAG. 7/25 DATA 02/07/2024

N.	OSSERVAZIONI - CONTRODEDUZIONI - NOTE				
	nell'elaborato economico, la ripercorribilità delle calcolazioni effettuate, nonché la coerenza delle informazioni tra gli elaborati progettuali, è necessario esplicitare le misurazioni e inserire i riferimenti grafici. <table> <tr> <td>Controdeduzioni:</td><td>Aggiunte</td></tr> <tr> <td>Note: 12/06/2024</td><td>Non conformità superata con esito positivo.</td></tr> </table>	Controdeduzioni:	Aggiunte	Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.
Controdeduzioni:	Aggiunte				
Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.				
11.2 N.c. 24/05/2024	Voci n.1, n.2, n.3, n.4, n.5, n.8: per la quantità derivanti dalle lavorazioni di demolizione e rimozione non si prevedono i relativi oneri di conferimento a discarica. <table> <tr> <td>Controdeduzioni: 07/06/2024</td><td>Voce aggiunta al computo.</td></tr> <tr> <td>Note: 12/06/2024</td><td>Non conformità superata con esito positivo.</td></tr> </table>	Controdeduzioni: 07/06/2024	Voce aggiunta al computo.	Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.
Controdeduzioni: 07/06/2024	Voce aggiunta al computo.				
Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.				
12	Elaborato DOC07_Analisi nuovi prezzi:				
12.1 N.c. 24/05/2024	I nuovi prezzi riportano costi elementari relativi alla manodopera (codici tariffa: 01.P01.A05.005, 01.P01.A30.005, 01.P01.A10.005, ecc.) e ai materiali (codici tariffa: 06.A19.A03.005, 06.A19.A05.010, ecc.) desunti dal Prezzario Regionale Piemonte 2023, prezzario utilizzabile transitoriamente fino al 30 giugno 2024 per i progetti a base di gara la cui approvazione interverrà entro tale data. Si prevede di approvare il progetto entro il 30/06/2024? <table> <tr> <td>Controdeduzioni: 07/06/2024</td><td>Sì</td></tr> <tr> <td>Note: 12/06/2024</td><td>Non conformità superata con esito positivo.</td></tr> </table>	Controdeduzioni: 07/06/2024	Sì	Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.
Controdeduzioni: 07/06/2024	Sì				
Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.				
12.2 N.c. 24/05/2024	Il nuovo prezzo, AP-ELE_03, riporta costi elementari relativi ai materiali (06.A19.A03.005, ..., 06.A19.A05.010) desunti dal Prezzario Regionale Piemonte 2023 che contengono già al loro interno le spese generali al 15% e l'utile d'impresa al 10%, e pertanto nell'analisi, occorre scorporare sia la percentuale di utile di impresa che quella relativa alle spese generali, al fine di non applicare una doppia aliquota maggiorativa. <table> <tr> <td>Controdeduzioni: 07/06/2024</td><td>Corretto</td></tr> <tr> <td>Note: 12/06/2024</td><td>Non conformità superata con esito positivo.</td></tr> </table>	Controdeduzioni: 07/06/2024	Corretto	Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.
Controdeduzioni: 07/06/2024	Corretto				
Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.				
12.3 N.c. 24/05/2024	Voce EDIL_16: Umanizzazione del sito per euro 7.590,00. È necessario specificare l'estensione delle pareti espressa in mq., se sono tutte le pareti o solo alcune, se si comprende anche il soffitto, se le decorazioni verranno effettuate mediante tinteggiature e/o pellicole adesive etc... <table> <tr> <td>Controdeduzioni: 07/06/2024</td><td>Specifiche aggiunte</td></tr> <tr> <td>Note: 12/06/2024</td><td>Non conformità superata con esito positivo.</td></tr> </table>	Controdeduzioni: 07/06/2024	Specifiche aggiunte	Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.
Controdeduzioni: 07/06/2024	Specifiche aggiunte				
Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.				
12.4 N.c. 24/05/2024	Per definire tutti i costi elementari dei materiali non desumibili dai listini ufficiali, è stato acquisito un numero sufficiente di preventivi per determinare in modo congruo il prezzo corrente di mercato, ai sensi dell'art. 32, co.2, lett. a) del d.p.r. 207/2010? Sono stati richiesti specificatamente per il presente Appalto o sono stati estrapolati da offerte già in possesso del Progettista e assimilati per lavori analoghi? <table> <tr> <td>Controdeduzioni: 07/06/2024</td><td>I costi elementari non desumibili da listini ufficiali sono stati estrapolati da prezzi assimilati per lavori della stessa tipologia, es. RM presso Istituto B. Palazzolo di Bergamo, Presidio Ospedaliero G. Pini a Milano, Ospedale S. Croce di Cuneo, Studio Radiologico Carroccio di Legnano, Ospedale di Esine ASST Valcamonica. I prezzi</td></tr> </table>	Controdeduzioni: 07/06/2024	I costi elementari non desumibili da listini ufficiali sono stati estrapolati da prezzi assimilati per lavori della stessa tipologia, es. RM presso Istituto B. Palazzolo di Bergamo, Presidio Ospedaliero G. Pini a Milano, Ospedale S. Croce di Cuneo, Studio Radiologico Carroccio di Legnano, Ospedale di Esine ASST Valcamonica. I prezzi		
Controdeduzioni: 07/06/2024	I costi elementari non desumibili da listini ufficiali sono stati estrapolati da prezzi assimilati per lavori della stessa tipologia, es. RM presso Istituto B. Palazzolo di Bergamo, Presidio Ospedaliero G. Pini a Milano, Ospedale S. Croce di Cuneo, Studio Radiologico Carroccio di Legnano, Ospedale di Esine ASST Valcamonica. I prezzi				

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti		 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45 		 VERIFICATO DA EN3 ART. 26 D.LGS. 50/2016 UNI EN ISO 9001:2015	
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.				IL DIRETTORE TECNICO: B.V.	
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V554		CODICE PROGETTO A23V554		PAG. 8/25	DATA 02/07/2024

N.	OSSERVAZIONI - CONTRODEDUZIONI - NOTE	
		delle forniture sono stati adeguati in base all'incremento per l'anno 2024. I prezzi da listini regionali si riferiscono all'anno 2023, come da stipula del contratto. Note: 12/06/2024 Non conformità superata con esito positivo.
13 N.c. 24/05/2024	Elaborato TAV_AR01_Inquadramento: è necessario produrre un inquadramento a scala minore al fine di individuare all'interno dell'intero complesso ospedaliero il fabbricato oggetto di intervento.	Controdeduzioni: 07/06/2024 Corretto Note: 12/06/2024 Non conformità superata con esito positivo.
14	Elaborato DOC11_Piano di Sicurezza e Coordinamento e allegati:	
14.1 N.c. 24/05/2024	In relazione all'organizzazione del cantiere (ai sensi del p.to 2.1.2. lett. d) dell'allegato XV del D.Lgs.81/2008), l'elaborato non riporta le misure organizzative relative alle recinzioni, accessi e segnalazioni, ai servizi igienico – assistenziali, viabilità principale di cantiere, ecc. così come indicato nell'elaborato grafico TAV_SIC01_Layout di cantiere generale.	Controdeduzioni: 07/06/2024 Modificato il layout Note: 12/06/2024 Non conformità superata con esito positivo.
14.2 N.c. 24/05/2024	L'elaborato non contiene l'entità presunta del cantiere espressa in uomini-giorno (ai sensi del p.to 2.1.2. lett. i) dell'allegato XV del D.Lgs.81/2008).	Controdeduzioni: 07/06/2024 Inserito l'entità degli U/G Note: 12/06/2024 Non conformità superata con esito positivo.
14.3 N.c. 24/05/2024	L'elaborato non riporta la segnaletica di sicurezza prevista in cantiere (pag.13); seppur prevista nella stima dei costi della sicurezza e indicata nell'elaborato TAV_SIC01_Layout di cantiere generale.	Controdeduzioni: 07/06/2024 Modificato il layout Note: 12/06/2024 Non conformità superata con esito positivo.
14.4 N.c. 24/05/2024	STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA: Voci n.2 e n.3: da un confronto con l'elaborato TAV_SIC01_Layout di cantiere generale non è possibile desumere le quantità allibrate relative alla recinzione. L'elaborato grafico non riporta i suddetti apprestamenti.	Controdeduzioni: 07/06/2024 Modificato il layout Note: 12/06/2024 Non conformità superata con esito positivo.
14.5 N.c. 24/05/2024	STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA: Voci n.7 e n.8: da quale listino sono state desunte le tariffe (codici: SR5091d e ESC19.F03.01) delle voci in questione? Il loro utilizzo è stato utilizzato dalla Stazione Appaltante?	Controdeduzioni: 07/06/2024 Conferma Note: 12/06/2024 Non conformità superata con esito positivo.
14.6 N.c. 24/05/2024	STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA: Voci n.9 e n.17: La stima riporta due volte la tariffa 28.A05.D25.005 relativa al nolo per il primo mese o frazione di mese del bagno chimico.	

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti		 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21  ACCREDITA SISTEMI DI GESTIONE PER LA QUALITÀ  GCL INTERNATIONAL ISO 14001  UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 5965  UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45  Paperless		 en3 VERIFICATO DA EN3 ART. 26 D.LGS. 50/2016 UNI EN ISO 9001:2015	
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.				IL DIRETTORE TECNICO: B.V.	
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V554		CODICE PROGETTO A23V554		PAG. 9/25	DATA 02/07/2024

N.	OSSERVAZIONI - CONTRODEDUZIONI - NOTE											
	9 28.A05.D25.0 05	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati, nolo primo mese o frazione di mese WC chimico *(par.ug.=1*5)	5,00							5,00	179,11	895,55
	17 28.A05.D25.0 05	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati, nolo primo mese o frazione di mese Bagno chimico							1,00	179,11	179,11	
												SOMMANO cad
Eliminare voce n.9.												
Inoltre, da un confronto con l'elaborato TAV_SIC01_Layout di cantiere generale, non risulta presente il bagno chimico ma risulta previsto l'utilizzo di un bagno del reparto, indicato in legenda con la lettera E: WC impresa edile.												
Controdeduzioni: 07/06/2024		Trattasi di refuso - Modificato il layout										
Note: 12/06/2024		E' stata eliminata la voce n.17, anziché la n. 9. Ora è previsto 5 volte "montaggio e primo mese":										
	9 28.A05.D25.0 05	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati, nolo primo mese o frazione di mese WC chimico								5,00		
Le voci da utilizzarsi sono:												
		28.A05.D25	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati.									
		28.A05.D25.005	nolo primo mese o frazione di mese	cad						179,11		
		28.A05.D25.010	nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	cad						123,14		
28.A05.D25.005 per il primo mese, 28.A05.D25.010 per i restanti mesi.												
Controdeduzioni: 27/06/2024		Trattasi di refuso. Corretto										
Note:		Non conformità superata con esito positivo.										

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21  ACCREDITA SISTEMI ACCREDITAMENTO  GCL INTERNATIONAL ISO 14001  UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 5965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45  Paperless	 en3 VERIFICATO DA EN3 ART.26 D.LGS. 50/2016 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V554		CODICE PROGETTO A23V554	PAG. 10/25	DATA 02/07/2024

N.	OSSERVAZIONI - CONTRODEDUZIONI - NOTE				
	01/07/2024				
14.7 N.c. 24/05/2024	STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA: Voci da n.11 a n.14: le tariffe utilizzate sono state desunte in capitoli non specificamente “di sicurezza”. Trattandosi di prezzi “di lavorazione” e non “di sicurezza” gli importi unitari andranno scorporati dell’aliquota di utile prevista del 10%, in quanto, trattandosi di costi per la sicurezza non soggetti, per legge, a ribasso d’asta in sede di offerta, sono sottratti alla logica concorrenziale di mercato, Circolare M.I.T. 30 ottobre 2012, n. 4536 pubblicata sulla G.U. n. 265 del 13 novembre 2012. (cfr. Prezziario Piemonte 2023, Paragrafo 28.A05.A05 PONTEGGI - Nota). <table> <tr> <td>Controdeduzioni: 07/06/2024</td><td>Modificato stima costi decurtando il 10% dalle voci segnalate</td></tr> <tr> <td>Note: 12/06/2024</td><td>Non conformità superata con esito positivo.</td></tr> </table>	Controdeduzioni: 07/06/2024	Modificato stima costi decurtando il 10% dalle voci segnalate	Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.
Controdeduzioni: 07/06/2024	Modificato stima costi decurtando il 10% dalle voci segnalate				
Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.				
14.8 N.c. 24/05/2024	STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA: l’elaborato riporta alla voce n.20 un Arrotondamento arbitrario di -0,16 €. Eliminare l’arrotondamento. <table> <tr> <td>Controdeduzioni: 07/06/2024</td><td>Eliminato arrotondamento</td></tr> <tr> <td>Note: 12/06/2024</td><td>Non conformità superata con esito positivo.</td></tr> </table>	Controdeduzioni: 07/06/2024	Eliminato arrotondamento	Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.
Controdeduzioni: 07/06/2024	Eliminato arrotondamento				
Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.				
15 N.c. 24/05/2024	ELABORATI GRAFICI: Gli elaborati grafici non riportano le quote per gli elementi edilizi oggetto di intervento (ai sensi dell’art. 25 co. 1 dell’Allegato I.7 al d.lgs. 36/2023) e non consentono, pertanto, la verifica delle misure riportate nel computo metrico estimativo per le rispettive lavorazioni. <table> <tr> <td>Controdeduzioni: 07/06/2024</td><td>Planimetria di progetto quotata</td></tr> <tr> <td>Note: 12/06/2024</td><td>Non conformità superata con esito positivo.</td></tr> </table>	Controdeduzioni: 07/06/2024	Planimetria di progetto quotata	Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.
Controdeduzioni: 07/06/2024	Planimetria di progetto quotata				
Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.				
16	Elaborato TAV_SIC01_Layout di cantiere generale:				
16.1 N.c. 24/05/2024	Con riferimento al p.to 2.2.2 dell’All. XV del d.Lgs. 81/2008 risulta assente l’indicazione in planimetria: - le modalità da seguire per la recinzione del cantiere, gli accessi e le segnalazioni; (lett. a) - i servizi igienico-assistenziali; (lett. b) (assente in FASE 1) - della viabilità principale di cantiere (lett. c) - degli impianti di alimentazione e reti principali di elettricità, acqua, gas ed energia di qualsiasi tipo (lett. d); - degli impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche (lett. e); - le eventuali modalità di accesso dei mezzi di fornitura dei materiali; (lett. h); - della dislocazione degli impianti di cantiere (lett. i); - della dislocazione delle zone di carico e scarico (lett. l); - le zone di deposito attrezzature (lett. m); - le eventuali zone di deposito dei materiali con pericolo d’incendio o di esplosione (lett. n). <table> <tr> <td>Controdeduzioni: 07/06/2024</td><td>Modificato il layout. L’area andrà comunque confermata e/o modificata prima dell’inizio lavori.</td></tr> <tr> <td>Note: 12/06/2024</td><td>Non conformità superata con esito positivo.</td></tr> </table>	Controdeduzioni: 07/06/2024	Modificato il layout. L’area andrà comunque confermata e/o modificata prima dell’inizio lavori.	Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.
Controdeduzioni: 07/06/2024	Modificato il layout. L’area andrà comunque confermata e/o modificata prima dell’inizio lavori.				
Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.				
16.2 N.c. 24/05/2024	È necessario evidenziare la viabilità interna al complesso ospedaliero che dalla pubblica via consentirà ai mezzi di trasporto di arrivare all’area recintata dove avverrà il carico e scarico, e descrivere le procedure atte a salvaguardare l’incolumità di pedoni e mezzi che ivi transitano.				

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21   GCL INTERNATIONAL ISO 14001  UKAS MANAGEMENT SYSTEM 5965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45 	 en3 VERIFICATO DA EN3 ART. 26 D.LGS. 50/2016 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V554		CODICE PROGETTO A23V554	PAG. 12/25	DATA 02/07/2024

Ai sensi dell'art. 39 Criteri generali della verifica dell'Allegato I.7 al d.lgs. 36/2023 gli aspetti generali di controllo verificati sono:

AFFIDABILITÀ (comma 2 lett. a))

- 1) verifica dell'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 2) verifica della coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

COMPLETEZZA E ADEGUATEZZA (comma 2 lett. b))

- 1) verifica della corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 2) verifica documentale mediante controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto da esaminare:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 3) verifica dell'eshaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti		 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45 		 VERIFICATO DA EN3 ART. 26 D.LGS. 50/2016 UNI EN ISO 9001:2015	
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.				IL DIRETTORE TECNICO: B.V.	
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V554		CODICE PROGETTO A23V554		PAG. 13/25	DATA 02/07/2024

- 4) verifica dell'esaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 5) verifica dell'esaustività delle modifiche apportate al progetto a seguito di un suo precedente esame:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 6) verifica dell'adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

LEGGIBILITÀ, COERENZA E RIPERCORRIBILITÀ (comma 2 lett. c))

- 1) verifica della leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 2) verifica della comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e della ripercorribilità delle calcolazioni effettuate:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 3) verifica della coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21  ACCREDITA SISTEMI ACCREDITAMENTO  GCL INTERNATIONAL ISO 14001  UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 5965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45  Paperless	 en3 VERIFICATO DA EN3 AUT. DA DLGOS 600/2014 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V554		CODICE PROGETTO A23V554	PAG. 14/25	DATA 02/07/2024

COMPATIBILITÀ (comma 2 lett. d))

- 1) verifica della la rispondenza delle soluzioni progettuali ai requisiti espressi nello studio di fattibilità ovvero nel documento preliminare alla progettazione o negli elaborati progettuali prodotti nella fase precedente:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 2) verifica della rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di seguito specificati:

2.1)inserimento ambientale:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

2.2)impatto ambientale:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

2.3)funzionalità e fruibilità:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

2.4)stabilità delle strutture:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

2.5)topografia e fotogrammetria:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21  ACCREDITA SISTEMI ACCREDITAMENTO  GCL INTERNATIONAL ISO 14001  UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 5965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45  Paperless	 en3 VERIFICATO DA EN3 ART. 26 D.LGS. 50/2016 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V554		CODICE PROGETTO A23V554	PAG. 15/25	DATA 02/07/2024

2.6)sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

2.7)igiene, salute e benessere delle persone:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

2.8)superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

2.9)sicurezza antincendi:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

2.10)inquinamento:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

2.11)durabilità e manutenibilità:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

2.12)coerenza dei tempi e dei costi:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21  ACCREDITA SISTEMI ACCREDITAMENTO  GCL INTERNATIONAL ISO 14001  UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 5965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45  Paperless	 en3 VERIFICATO DA EN3 ART. 29 DLGS 50/2016 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V554		CODICE PROGETTO A23V554	PAG. 16/25	DATA 02/07/2024

2.13) sicurezza ed organizzazione del cantiere:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

Ai sensi dell'art. 40 Verifica della documentazione dell'Allegato I.7 al d.lgs. 36/2023 la verifica è stata condotta sulla seguente documentazione:

RELAZIONI GENERALI (comma 2 lett. a))

- 1) verifica della coerenza dei contenuti con la loro descrizione capitolare e grafica, nonché con i requisiti definiti nello studio di fattibilità ovvero nel documento preliminare alla progettazione e con i contenuti delle documentazioni di autorizzazione ed approvazione facenti riferimento alla fase progettuale precedente:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

RELAZIONI DI CALCOLO (comma 2 lett. b))

- 1) verifica delle ipotesi e dei criteri assunti alla base dei calcoli, sulla loro coerenza con la destinazione dell'opera e con la corretta applicazione delle disposizioni normative e regolamentari pertinenti al caso in esame:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 2) verifica del dimensionamento dell'opera, con riferimento ai diversi componenti, della completezza in relazione al livello di progettazione da verificare e che i metodi di calcolo utilizzati siano esplicitati in maniera tale da risultare leggibili, chiari ed interpretabili:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21  ACCREDITA CONFORME AL REGOLAMENTO RT 21  GCL INTERNATIONAL  UKAS MANAGEMENT SYSTEMS ISO 14001 5965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45  Paperless	 en3 VERIFICATO DA EN3 ART. 26 D.LGS. 50/2016 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V554		CODICE PROGETTO A23V554	PAG. 17/25	DATA 02/07/2024

- 3) verifica della congruenza di tali risultati con il contenuto delle elaborazioni grafiche e delle prescrizioni prestazionali e capitolari:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 4) verifica della correttezza del dimensionamento per gli elementi ritenuti più critici, che devono essere desumibili anche dalla descrizione illustrativa della relazione di calcolo stessa:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 5) verifica delle scelte progettuali che devono costituire una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

RELAZIONI SPECIALISTICHE (comma 2 lett. c))

- 1) verifica della coerenza dei contenuti con le specifiche esplicitate dal committente:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 2) verifica della coerenza dei contenuti con le norme cogenti:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21  ACCREDITA SISTEMI ACCREDITAMENTO  GCL INTERNATIONAL ISO 14001  UKAS MANAGEMENT SYSTEM 5965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45  Paperless	 en3 VERIFICATO DA EN3 ART. 26 D.LGS. 50/2016 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V554		CODICE PROGETTO A23V554	PAG. 18/25	DATA 02/07/2024

- 3) verifica della coerenza dei contenuti con le norme tecniche applicabili, anche in relazione alla completezza della documentazione progettuale:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 4) verifica della coerenza dei contenuti con le regole di progettazione:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

ELABORATI GRAFICI (comma 2 lett. d))

- 1) verifica della descrizione in termini geometrici di ogni elemento, identificabile sui grafici, e che, ove non dichiarate le sue caratteristiche, esso sia identificato univocamente attraverso un codice ovvero attraverso altro sistema di identificazione che possa porlo in riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi documenti prestazionali e capitolari:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

CAPITOLATI, DOCUMENTI PRESTAZIONALI E SCHEMA DI CONTRATTO (comma 2 lett. e))

- 1) verifica dell'adeguata qualificazione di ogni elemento, identificabile sugli elaborati grafici, all'interno della documentazione prestazionale e capitolare, verifica del coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto, del capitolato speciale d'appalto e del piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

DOCUMENTAZIONE DI STIMA ECONOMICA (comma 2 lett. f))

- 1) verifica della deduzione dei prezzi unitari assunti come riferimento siano dedotti dai vigenti prezzi della stazione appaltante o dai listini ufficiali vigenti nell'area interessata:

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21  ACCREDITA SISTEMI ACCREDITAMENTO  GCL INTERNATIONAL ISO 14001  UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 5965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45  Paperless	 en3 VERIFICATO DA EN3 AUT. 28 DAL 06/07/2014 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V554		CODICE PROGETTO A23V554	PAG. 19/25	DATA 02/07/2024

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 2) verifica dello sviluppo delle analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non sia disponibile un dato nei prezziari:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 3) verifica della coerenza dei prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo con le analisi dei prezzi e con i prezzi unitari assunti come riferimento:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 4) verifica degli elementi di computo metrico estimativo e che comprendano tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondano agli elaborati grafici e descrittivi:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 5) verifica dei metodi di misura delle opere e che siano usuali o standard:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 6) verifica della corretta computazione delle misure delle opere, operando anche a campione o per categorie prevalenti:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21  ACCREDITA SISTEMI ACCREDITAMENTO  GCL INTERNATIONAL ISO 14001  UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 5965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45  Paperless	 en3 VERIFICATO DA EN3 AUT. DA DLGOS 600/2014 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V554		CODICE PROGETTO A23V554	PAG. 20/25	DATA 02/07/2024

7) verifica del corretto calcolo dei totali:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 8) verifica dell'individuazione nel computo metrico estimativo e nello schema di contratto della categoria prevalente, delle categorie scorporabili e subappaltabili a scelta dell'affidatario, delle categorie con obbligo di qualificazione e delle categorie per le quali sono necessari lavori o componenti di notevole contenuto tecnologico o di rilevante complessità tecnica, quali strutture, impianti e opere speciali, e qualora una o più di tali opere superi in valore il 15 per cento dell'importo totale dei lavori:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 9) verifica del riferimento, nelle stime economiche relative a piani di gestione e manutenzione, ad opere simili di cui si ha evidenza dal mercato o che i calcoli siano fondati su metodologie accettabili dalla scienza in uso e raggiungano l'obiettivo richiesto dal committente:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (comma 2 lett. g))

- 1) verifica della corretta redazione per tutte le tipologie di lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione dell'opera ed in conformità dei relativi magisteri; verifica, inoltre, della esaminazione di tutti gli aspetti che possono avere un impatto diretto e indiretto sui costi e sull'effettiva cantierabilità dell'opera, coerentemente con quanto previsto nell'allegato XV al decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21  ACCREDITA SISTEMI ACCREDITAMENTO  GCL INTERNATIONAL ISO 14001  UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 5965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45  Paperless	 en3 VERIFICATO DA EN3 AUT. DA DLGS 50/2014 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V554		CODICE PROGETTO A23V554	PAG. 21/25	DATA 02/07/2024

QUADRO ECONOMICO (comma 2 lett. h))

- 1) verifica della redazione del quadro economico conformemente a quanto previsto dall'articolo 17:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

ACQUISIZIONE DELLE APPROVAZIONI E AUTORIZZAZIONI

- 1) verifica dell'acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge previste per il livello di progettazione:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

Ai sensi del **d.lgs. 36/2023 art. 42** si è verificato:

- 1) **Comma 1** la rispondenza del progetto alle esigenze espresse nel documento d'indirizzo e la sua conformità alla normativa vigente:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 2) **Comma 2** la coerenza del progetto nelle sue diverse fasi con il documento di indirizzo della progettazione:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 3) **Comma 3** la conformità del progetto alle prescrizioni eventualmente impartite dalle amministrazioni competenti prima dell'avvio della fase di affidamento:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	  UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45 		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.	
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V554	CODICE PROGETTO A23V554	PAG. 22/25	DATA 02/07/2024

Si attesta, inoltre, la

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

della conformità del progetto alle **norme tecniche per le costruzioni di cui al decreto del Ministro delle Infrastrutture e dei trasporti 17 gennaio 2018**, pubblicato nel supplemento ordinario n. 8 alla Gazzetta Ufficiale n. 42 del 20 febbraio 2018 ai fini dell’applicabilità dell’**art. 42 comma 3 del d.lgs. 36/2023**.

La presente verifica assolve a tutti gli obblighi di deposito e di autorizzazione per le costruzioni in zone sismiche, nonché di denuncia dei lavori all’ufficio del genio civile. I progetti, corredati della attestazione dell’avvenuta positiva verifica, sono depositati con modalità telematica interoperabile presso l’Archivio informatico nazionale delle opere pubbliche del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti.

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21  ACCREDITA SISTEMI ACCREDITAMENTO  GCL INTERNATIONAL ISO 14001  UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 5965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45  Paperless	 en3 VERIFICATO DA EN3 ART. 26 D.LGS. 50/2016 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V554		CODICE PROGETTO A23V554	PAG. 23/25	DATA 02/07/2024

Il Progetto esecutivo verificato risulta essere composto dai seguenti elaborati:

ELABORATI DESCRITTIVI

DOC01_Elenco elaborati
 DOC02_Relazione generale
 DOC03_Relazione tecnico specialistica opere edili
 DOC04_Relazione tecnico illustrativa impianti
 DOC05_Elenco prezzi
 DOC06_Computo metrico estimativo
 DOC07_Analisi nuovi prezzi
 DOC08_Stima incidenza manodopera
 DOC09_Cronoprogramma lavori complessivo
 DOC10_Capitolato speciale d'appalto
 DOC11_Piano di Sicurezza e Coordinamento e allegati
 DOC12_Piano di manutenzione dell'opera
 DOC13_Quadro economico
 DOC14_Schema di contratto
 DOC15_Relazione tecnica di applicazione dei Criteri Minimi Ambientali (CAM)
 DOC16_Relazione di rispetto del principio DNSH

ELABORATI GRAFICI

TAV_AR01_Inquadramento
 TAV_AR02_Planimetria con indicazione delle fasi
 TAV_AR03_Planimetria e sezioni dello stato di fatto
 TAV_AR04_Planimetria e sezione di progetto con indicazione delle attrezzature
 TAV_AR05_Planimetria con indicazione delle finiture
 TAV_AR06_Planimetria e sezione con indicazione delle demolizioni e delle nuove costruzioni
 TAV_AR07_Planimetria con indicazione delle lavorazioni a pavimento
 TAV_AR08_Planimetria con indicazione delle lavorazioni a soffitto
 TAV_AR09_Schemi Gabbia di Faraday
 TAV_EL01_Planimetria illuminazione RMN1
 TAV_EL02_Calcoli illuminotecnici
 TAV_EL03_Schemi elettrici
 TAV_IM01_Prospetto con indicazione canali
 TAV_IM02_Schema funzionale impianto di climatizzazione
 TAV_SIC01_Layout di cantiere generale
 TAV_SIC02_Schema ponteggio

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21  ACCREDITA ITALIA REGOLAMENTO RT 21  GCL INTERNATIONAL ISO 14001  UKAS MANAGEMENT SYSTEM 5965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45  Paperless	 en3 VERIFICATO DA EN3 ART. 26 D.LGS. 50/2016 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V554		CODICE PROGETTO A23V554	PAG. 24/25	DATA 02/07/2024

Con il seguente Quadro Economico:

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE EDILE ED IMPIANTISTICA PER SOSTITUZIONE RM1 REPARTO S.C. RADIOLOGIA DELL'OSPEDALE CIVILE SS ANTONIO e BIAGIO di ALESSANDRIA CUP:H39J21015880001			
A) SOMME A BASE DI APPALTO ACCORDO QUADRO			
1) Lavori a corpo lordi			233 384,59 €
di cui			
Edifici Civili e industriali - OG1	129 927,51 €		
Impianti tecnologici - OG11	65 253,05 €		
Impianti elettrici interni - OS30	35 270,78 €		
2) Lavori a misura	0,00 €		0,00 €
3) Riconoscimento prestazione	0,00 €		
A.1) Importo a base di contratto accordo quadro (1+2) con applicazione ribasso			169 013,01 €
3.b) costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	2 933,25 €		2 933,25 €
3.c) importo relativo all'aliquota per l'attuazione di misure volte alla prevenzione e repressione della criminalità e tentativi di infiltrazione mafiosa, di cui all'articolo 204, comma 6, lettera e), del codice, non soggetto a ribasso;	0,00 €		0,00 €
3.d) opere di mitigazione e di compensazione dell'impatto ambientale e sociale, nel limite di importo del 2 per cento del costo complessivo dell'opera; costi per il monitoraggio ambientale;	0,00 €		0,00 €
A.2) Totale lavori (A.1 + 3.b + 3.c + 3.d)			171 946,26 €
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
1) Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura;	1 000,00 €		1 000,00 €
2) rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura della stazione appaltante	1 000,00 €		1 000,00 €
3) rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista;	1 000,00 €		1 000,00 €
4) allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze;	1 000,00 €		1 000,00 €
5) imprevisti (tra il 5% e il 10%)	44 470,54 €		44 470,54 €
6) Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 (revisione dei prezzi) e 120, comma 1, lettera a) del D.Lgs. 36/2023 (modifiche contrattuali previste nei documenti di gara) ;	34 389,25 €		34 389,25 €
7) acquisizione aree o immobili, indennizzi;	0,00 €		0,00 €
8.a.1) Progettazione	17 155,61 €		
8.a.2) Coordinamento sicurezza in fase di progettazione -CSP	2 822,78 €		
8.a.3) Direzione dei lavori e contabilità	11 588,97 €		
8.a.4) Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione -CSE	7 057,33 €		
8.a.5) Emissione CRE	1 129,11 €		
8.a.6) prestazioni a vacazione	375,00 €		
8.a.7) Contributo Previdenziale (4%)	1 605,15 €		
8.a.8) IVA su spese tecniche (22%)	9 181,47 €		
8.a) spese tecniche relative alla progettazione, alle attività preliminari, ivi compreso l'eventuale monitoraggio di parametri necessari ai fini della progettazione ove pertinente, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze dei servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità,			50 915,42 €
8.b) incentivo di cui all'articolo 45 del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente (misura massima 2%); escluso quanto in 10)	2 751,14 €		2 751,14 €
9.1) verifica della progettazione di cui all'art. 42 del D.Lgs. 36/2023	4 613,05 €		
9.2) Contributo Previdenziale (4%)	184,52 €		
9.3) IVA su spese tecniche (22%)	1 055,47 €		
9) spese per attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione, di supporto al RUP qualora si tratti di personale dipendente, di assicurazione dei progettisti qualora dipendenti dell'amministrazione, ai sensi dell'articolo 2, comma 4, del codice nonché per la verifica preventiva della progettazione ai sensi dell'articolo 42 del codice;			5 853,04 €
10) spese di cui all'articolo 45, commi 6 e 7, del codice (quota parte in misura del 20% di 8.a, per tecnologie e formazione);	687,79 €		687,79 €
11) eventuali spese per commissioni giudicatrici;	1 000,00 €		1 000,00 €
12) spese per pubblicità;	1 000,00 €		1 000,00 €
13) spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal capitolato speciale d'appalto, di cui all'articolo 116 comma 11, del D.Lgs. 36/2023, nonché per l'eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera, ove prescritto;	1 000,00 €		1 000,00 €
14.1) Spesa tecnica per collaudo	0,00 €		
9.2) Contributo Previdenziale (4%)	0,00 €		
9.3) IVA su spese tecniche (22%)	0,00 €		
14) Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici;			0,00 €
15) spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico, di cui all'articolo 41, comma 4, del D.Lgs. 23/2023;	1 000,00 €		1 000,00 €
16) spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale; (art. 210 e seguenti del D.Lgs. 36/2023)	5 158,39 €		5 158,39 €
17) Spese per le opere artistiche di cui alla legge 20 luglio 1949, n. 717 (2 % per gli importi pari o superiori ad 1 mln di euro ed inferiore a 5 mln di euro);	0,00 €		0,00 €
18.a) IVA su lavori A.2 nella misura del 22%	37 828,18 €		37 828,18 €
18.b) Eventuali altre imposte.	0,00 €		0,00 €
B Totale somme a disposizione dell'Amministrazione			190 053,74 €
TOTALE IMPORTO DI PROGETTO			362 000,00 €

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21  ACCREDITA QUALITÀ ACCREDITAZIONE  GCL INTERNATIONAL ISO 14001  UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 5965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45  Paperless	 en3 VERIFICATO DA EN3 AUT. DA DLGS. 60/2016 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V554		CODICE PROGETTO A23V554	PAG. 25/25	DATA 02/07/2024

Alla luce delle verifiche di rispondenza e di conformità degli elaborati progettuali alla normativa vigente del progetto esecutivo **“PNRR - M6C2. Lavori di riqualificazione edile ed impiantistica per sostituzione RMN1 dell’Ospedale Civile SS Antonio e Biagio di Alessandria”** per conto dell’Azienda Ospedaliera “SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo” di Alessandria, Via Venezia n. 16, Alessandria (AL)

ha superato con ESITO POSITIVO

la verifica preventiva ai fini della validazione ai sensi dell’art. 42 comma 1, comma 2 e comma 3 del decreto legislativo 31 marzo 2023 n. 36.

Milano, 2 luglio 2024.

La società verificatrice En3 S.r.l.
En3 S.r.l.
 Via Libero Temolo 4
 20126 Milano (MI)
 C.F./P.iva 01745200764

Il Direttore Tecnico
 Ing. Basileo Volini

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI LECCO
 DOTT. ING.
VOLINI BASILEO
 LAUREA SPECIALISTICA - SEZIONE A
 SETTORE CIVILE E AMBIENTALE
 ANNO DI 1ª ISCRIZIONE 2002
 N° 1523

 Firmato digitalmente da
VOLINI BASILEO
 C=IT



En3 è un’azienda **Paperless**, solo il 5% dei nostri documenti è stampato. Il restante 95% è prodotto e archiviato su supporto dematerializzato. Non stampare se non necessario.

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21  ACCREDITA SISTEMI ACCREDITAMENTO  GCL INTERNATIONAL ISO 14001  UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 5965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45  Paperless	 en3 VERIFICATO DA EN3 ART. 26 D.LGS. 50/2016 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V555		CODICE PROGETTO A23V555	PAG. 1/25	DATA 02/07/2024

CUP: H39J21015890001

VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO
RAPPORTO CONCLUSIVO DI VERIFICA RCA23V555 DEL 02/07/2024
art. 42 co. 4 d.Lgs. 36/2023

Il presente **Rapporto Conclusivo RCA23V555** riporta le risultanze delle attività svolte da En3 nel corso della verifica del progetto esecutivo **“PNRR - M6C2. Lavori di riqualificazione edile ed impiantistica per sostituzione RMN2 dell’Ospedale Civile SS Antonio e Biagio di Alessandria”** per conto dell’Azienda Ospedaliera **“SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo”** di Alessandria, Via Venezia n. 16, Alessandria (AL).

Il Responsabile del Procedimento, ai sensi dell’art. 42 comma 4 (Verifica della progettazione) del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, farà espressamente riferimento al Rapporto nel proprio atto formale di validazione del progetto.

Le verifiche sono state condotte sugli elaborati progettuali esecutivi / documentazione amministrativa consegnati dall’Azienda Ospedaliera **“SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo”** di Alessandria e sugli elaborati esecutivi integrativi prodotti dai progettisti a seguito di emissione del Rapporto iniziale di verifica del 24/05/2024 e del Rapporto intermedio di verifica n. 1 del 12/06/2024. Si sono acquisite, inoltre, le controdeduzioni dei progettisti alle non conformità riportate nel verbale di verifica intermedia riportando i rispettivi riscontri dei verificatori ai sensi dell’art. 42 co. 2 e co. 4 dell’All. I.7 al d.lgs. 36/2023:

N.	OSSERVAZIONI - CONTRODEDUZIONI - NOTE	
1 Oss. 24/05/2024	Conformità al DIP :	
	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
N.	OSSERVAZIONI - CONTRODEDUZIONI - NOTE	
2	Documentazione amministrativa:	
2.1 Oss. 24/05/2024	Documentazione di richiesta/assegnazione CUP: H39J21015890001	
	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
2.2 Oss. 24/05/2024	Documentazione attestante la nomina del RUP.	
	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
2.3 Oss. 24/05/2024	Documentazione attestante la nomina del progettista.	
	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
2.4 Oss. 24/05/2024	Documentazione attestante la nomina di eventuali consulenti esterni.	
	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
2.5 Oss.	Documentazione attestante la nomina del CSP.	
	Controdeduzioni:	-

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21  ACCREDITA SISTEMI ACCREDITAMENTO  GCL INTERNATIONAL ISO 14001  UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 5965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45  Paperless	 en3 VERIFICATO DA EN3 ART. 26 D.LGS. 50/2016 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V555		CODICE PROGETTO A23V555	PAG. 2/25	DATA 02/07/2024

N.	OSSERVAZIONI - CONTRODEDUZIONI - NOTE	
24/05/2024	Note:	-
3	Documentazione tecnica:	
3.1	Atto di approvazione del documento preliminare all'avvio della progettazione, se esistente.	
Oss. 24/05/2024	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
3.2	Atto di approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica, se esistente.	
Oss. 24/05/2024	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
3.3	Atto di approvazione del progetto definitivo, se esistente.	
Oss. 24/05/2024	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
N.	OSSERVAZIONI - CONTRODEDUZIONI - NOTE	
4	Disponibilità (proprietà) dei siti o dell'immobile oggetto di intervento.	
Oss. 24/05/2024	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
N.	OSSERVAZIONI - CONTRODEDUZIONI - NOTE	
5	Autorizzazioni e pareri:	
5.1	Nulla osta dell'Azienda Unità Sanitaria Locale in merito alla compatibilità dell'intervento.	
Oss. 24/05/2024	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
5.2	Parere preventivo Vigili del Fuoco (d.p.r. n. 151/2011).	
Oss. 24/05/2024	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
5.3	Autorizzazione sismica (Art.93, 94 e 94-bis del d.p.r. 6 giugno 2001, n. 380).	
Oss. 24/05/2024	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
5.4	Autorizzazione Soprintendenza Beni Archeologici e Culturali (artt. 21-22 del d.lgs n. 42 del 2004 e art. 2 del d.lgs n. 156 del 2006).	
Oss. 24/05/2024	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
5.5	Autorizzazione per zone a vincolo idrogeologico (R.D. n. 3267 del 1923).	
Oss. 24/05/2024	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
5.6	Autorizzazione Soprintendenza Beni Architettonici e Paesaggistici (artt. 146-149 del d.lgs n. 42 del 2004).	
Oss. 24/05/2024	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
5.7	Verifica preventiva dell'interesse archeologico (art. 25 del d.lgs 50/2016 e s.m.i.).	
Oss. 24/05/2024	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
5.8	Autorizzazione Parco o Area naturale protetta (Legge quadro sulle Aree Protette - L. 394 del 6 dicembre 1991).	
Oss. 24/05/2024	Controdeduzioni:	-
	Note:	-

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21  ACCREDITA SISTEMI ACCREDITAMENTO  GCL INTERNATIONAL ISO 14001  UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 5965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45  Paperless	 en3 VERIFICATO DA EN3 ART. 26 D.LGS. 50/2016 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V555		CODICE PROGETTO A23V555	PAG. 3/25	DATA 02/07/2024

N.	OSSERVAZIONI - CONTRODEDUZIONI - NOTE	
5.9 Oss. 24/05/2024	Nulla osta ambientale (AUA-AIA-VIA-VAS).	
	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
5.10 Oss. 24/05/2024	Indagine per bonifica da ordigni bellici (Legge 1 ottobre 2012, n. 177).	
	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
5.11 Oss. 24/05/2024	Parere Regione in merito alla compatibilità dell'intervento.	
	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
5.12 Oss. 24/05/2024	Parere Provincia in merito alla compatibilità dell'intervento.	
	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
5.13 Oss. 24/05/2024	Permesso di costruire rilasciato dal Comune interessato.	
	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
5.14 Oss. 24/05/2024	Autorizzazione prossimità ferroviaria (RFI) (d.p.r. 11 luglio 1980, n.753).	
	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
5.15 Oss. 24/05/2024	Autorizzazione prossimità strada (ANAS). (Titolo II - Costruzione e tutela delle strade - Artt. 26-27).	
	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
5.16 Oss. 24/05/2024	Verbale della conferenza di servizi.	
	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
5.17 Oss. 24/05/2024	Conformità urbanistica.	
	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
5.18 Oss. 24/05/2024	Conformità delle opere di contenimento del consumo energetico (Allegato E del d.lgs 311/2006).	
	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
5.19 Oss. 24/05/2024	Protezione scariche atmosferiche (d.p.r. n. 462 del 2001).	
	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
5.20 Oss. 24/05/2024	Accessibilità ed eliminazione barriere architettoniche (art. 21, d.p.r. n. 503 del 1996).	
	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
5.21 Oss. 24/05/2024	Altri autorizzazioni e pareri	
	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
N.	NON CONFORMITÀ - CONTRODEDUZIONI - NOTE	
6	Risultano assenti i seguenti elaborati:	
6.1	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti (ai sensi dell'art. 22 co. 4 lett. e)	

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21  ACCREDITA SISTEMI ACCREDITAMENTO  GCL INTERNATIONAL ISO 14001  UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 5965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45  Paperless	 en3 VERIFICATO DA EN3 ART. 26 D.LGS. 50/2016 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V555		CODICE PROGETTO A23V555	PAG. 4/25	DATA 02/07/2024

N.	OSSERVAZIONI - CONTRODEDUZIONI - NOTE
N.c. 24/05/2024	dell'Allegato I.7 al d.lgs. 36/2023). Controdeduzioni: 07/06/2024 Documento allegato Note: 12/06/2024 Non conformità superata con esito positivo.
6.2 N.c. 24/05/2024	Quadro economico (ai sensi dell'art. 22 co. 4 lett. l) dell'Allegato I.7 al d.lgs. 36/2023). Controdeduzioni: 07/06/2024 Documento in fase di definizione con la Stazione Appaltante. Note: 12/06/2024 Elaborato non consegnato. Controdeduzioni: 07/06/2024 Da compilarsi a cura del progettista Note: 12/06/2024 Il documento verrà predisposto dalla S.A.
6.3 N.c. 24/05/2024	Schema di contratto (ai sensi dell'art. 22 co. 4 lett. m) dell'Allegato I.7 al d.lgs. 36/2023). Controdeduzioni: 07/06/2024 Documento allegato Note: 12/06/2024 Non conformità superata con esito positivo.
6.4 N.c. 24/05/2024	Relazione tecnica ed elaborati di applicazione dei criteri minimi ambientali (CAM) di riferimento (ai sensi dell'art. 22 co. 4 lett. o) dell'Allegato I.7 al d.lgs. 36/2023). Controdeduzioni: 07/06/2024 Documento allegato Note: 12/06/2024 Non conformità superata con esito positivo.
6.5 N.c. 24/05/2024	Relazione di rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH)" da redigersi con i contenuti di cui al successivo p.to 3.2.4. (con particolare riferimento alla Circolare Dipartimento Ragioneria Generale dello Stato n. 33 del 13 ottobre 2022 "Aggiornamento Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH)"). Controdeduzioni: 07/06/2024 Documento allegato Note: 12/06/2024 Non conformità superata con esito positivo.
7 N.c. 24/05/2024	Elaborato DOC01_Elenco elaborati: l'elenco elaborati riporta i seguenti elaborati: - DOC04_Relazione tecnico illustrativa impianti; - DOC09_Cronoprogramma lavori complessivo; - DOC10_Capitolato speciale d'appalto; - TAV_IE01_Planimetria illuminazione RMN2; - TAV_IM01_Prospetto con indicazione canali; - TAV_IM02_Schema funzionale impianto di climatizzazione; tuttavia risultano non consegnati alla scrivente società di verifica. Controdeduzioni: 07/06/2024 Elaborati aggiunti alla consegna Note: 12/06/2024 Non conformità superata con esito positivo.
8 N.c. 24/05/2024	Elaborato DOC02_Relazione generale: nella Premessa riporta "il presente progetto definitivo ...", anziché "esecutivo". Controdeduzioni: 07/06/2024 Refuso corretto Note: 12/06/2024 Non conformità superata con esito positivo.
9 N.c.	Elaborato: DOC03_Relazione tecnico specialistica opere edili: nella Premessa riporta "il presente progetto definitivo ...", anziché "esecutivo".

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21  ACCREDITA SISTEMI ACCREDITAMENTO  GCL INTERNATIONAL ISO 14001  UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 5965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45  Paperless	 en3 VERIFICATO DA EN3 AUT. DA DLGS. 50/2016 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V555		CODICE PROGETTO A23V555	PAG. 5/25	DATA 02/07/2024

N.		OSSERVAZIONI - CONTRODEDUZIONI - NOTE				
24/05/2024	Controdeduzioni: 07/06/2024	Refuso corretto				
	Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.				
10	Elaborato DOC05_Elenco prezzi:					
Oss. 24/05/2024	10.1	Le tariffe risultano desunte dal Prezzario Regione Piemonte 2023; prezzario utilizzabile transitoriamente fino al 30 giugno 2024 per i progetti a base di gara la cui approvazione interverrà entro tale data. Si prevede di approvare il progetto entro il 30/06/2024?				
	Controdeduzioni: 07/06/2024	Sì				
	Note: 12/06/2024	Osservazione recepita con esito positivo.				
N.c. 24/05/2024	10.2	La tariffa 06.A13.A06.010 riporta una descrizione non corrispondente con quella del Prezzario Regione Piemonte 2023:				
	<table><tr><th>DOC05_Elenco prezzi:</th><th>Prezzario Regione Piemonte 2023</th></tr><tr><td>F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari per la regolazione elettronica di carichi resistivi e induttivi (Dimmer), compresi i collegamenti elettrici. F.O. di Dimmer per carico resistivo/induttivo</td><td>F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari per la regolazione elettronica di carichi resistivi e induttivi (Dimmer), compresi i collegamenti elettrici. F.O. di Dimmer per carico resistivo/induttivo con deviatore</td></tr></table>		DOC05_Elenco prezzi:	Prezzario Regione Piemonte 2023	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari per la regolazione elettronica di carichi resistivi e induttivi (Dimmer), compresi i collegamenti elettrici. F.O. di Dimmer per carico resistivo/induttivo	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari per la regolazione elettronica di carichi resistivi e induttivi (Dimmer), compresi i collegamenti elettrici. F.O. di Dimmer per carico resistivo/induttivo con deviatore
	DOC05_Elenco prezzi:	Prezzario Regione Piemonte 2023				
	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari per la regolazione elettronica di carichi resistivi e induttivi (Dimmer), compresi i collegamenti elettrici. F.O. di Dimmer per carico resistivo/induttivo	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari per la regolazione elettronica di carichi resistivi e induttivi (Dimmer), compresi i collegamenti elettrici. F.O. di Dimmer per carico resistivo/induttivo con deviatore				
	Controdeduzioni: 07/06/2024	Refuso corretto				
	Note: 12/06/2024	Refuso non corretto. La dicitura “con deviatore”, come indicato nel Prezzario, non è presente nella descrizione riportata in Elenco Prezzi.				
	<table><tr><td>Nr. 43 06.A13.A06. 010</td><td>F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari per la regolazione elettronica di carichi resistivi e induttivi (Dimmer), compresi i collegamenti elettrici. F.O. di Dimmer per carico resistivo/induttivo euro (quarantadue/30)</td><td>cad</td><td>42,30</td></tr></table>		Nr. 43 06.A13.A06. 010	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari per la regolazione elettronica di carichi resistivi e induttivi (Dimmer), compresi i collegamenti elettrici. F.O. di Dimmer per carico resistivo/induttivo euro (quarantadue/30)	cad	42,30
Nr. 43 06.A13.A06. 010	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari per la regolazione elettronica di carichi resistivi e induttivi (Dimmer), compresi i collegamenti elettrici. F.O. di Dimmer per carico resistivo/induttivo euro (quarantadue/30)	cad	42,30			
Controdeduzioni: 27/06/2024	Refuso corretto					
Note: xx/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.					
10.3	L’elenco è composto anche da tariffe non desunte dal Prezzario Regione Piemonte 2023.Sono presenti tariffe (dalla Nr.45: 1C.01.080.0010.c alla Nr. 47: 1C.08.350.0050) desunte dal Prezzario Regione Lombardia 2023. Ai sensi dell’art. 31, co.2 dell’Allegato I.7 al d.lgs. 36/2023 “i prezzi sono dedotti dai vigenti prezzari della stazione appaltante [...] o, in mancanza della corrispondente voce nei prezzari, dai listini ufficiali vigenti nell’area interessata”. Il Prezzario della Regione Lombardia non può essere considerato vigente nella Regione Piemonte (la Giunta Regionale della Lombardia che ha approvato il Listino con propria D.G. non ha competenza legiferativa nel Piemonte). Il suo utilizzo è stato autorizzato dalla Stazione Appaltante? Esplicitare nelle premesse i Listini Ufficiali utilizzati e le eventuali autorizzazioni all’uso da parte della Stazione Appaltante.					
	Controdeduzioni: 07/06/2024	Sì. Nota aggiunta				
	Note: 12/06/2024	Come da “Condizioni Generali” - Capitolato prestazionale dell’Accordo Quadro Capit_AQ_G_A_PNRR_10-23_r2 all’art.30 Cap 2 punto iv "L’Appaltatore deve eseguire tutte le opere... le quali saranno contabilizzate, qualora necessarie, in base ai prezzari in vigore alla sottoscrizione del Contratto Specifico... nell’ordine sotto				

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21  ACCREDITA SISTEMI ACCREDITAMENTO  GCL INTERNATIONAL ISO 14001  UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 5965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45  Paperless	 en3 VERIFICATO DA EN3 ART. 26 D.LGS. 50/2016 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V555		CODICE PROGETTO A23V555	PAG. 7/25	DATA 02/07/2024

N.	OSSERVAZIONI - CONTRODEDUZIONI - NOTE				
24/05/2024	06.A19.A03.005, 06.A19.A01.025, ecc.) desunti dal Prezzario Regionale Piemonte 2023, prezzario utilizzabile transitoriamente fino al 30 giugno 2024 per i progetti a base di gara la cui approvazione interverrà entro tale data. Si prevede di approvare il progetto entro il 30/06/2024? <table border="1"> <tr> <td data-bbox="367 656 630 701">Controdeduzioni: 07/06/2024</td><td data-bbox="630 656 1412 701">Sì</td></tr> <tr> <td data-bbox="367 701 630 745">Note: 12/06/2024</td><td data-bbox="630 701 1412 745">Non conformità superata con esito positivo.</td></tr> </table>	Controdeduzioni: 07/06/2024	Sì	Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.
Controdeduzioni: 07/06/2024	Sì				
Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.				
12.3 N.c. 24/05/2024	Il nuovo prezzo, AP-ELE_03, riporta costi elementari relativi ai materiali (06.A19.A03.005, ..., 06.A19.A05.010) desunti dal Prezzario Regionale Piemonte 2023 che contengono già al loro interno le spese generali al 15% e l'utile d'impresa al 10%, e pertanto nell'analisi, occorre scorporare sia la percentuale di utile di impresa che quella relativa alle spese generali, al fine di non applicare una doppia aliquota maggiorativa. <table border="1"> <tr> <td data-bbox="367 913 630 958">Controdeduzioni: 07/06/2024</td><td data-bbox="630 913 1412 958">Corretto</td></tr> <tr> <td data-bbox="367 958 630 1003">Note: 12/06/2024</td><td data-bbox="630 958 1412 1003">Non conformità superata con esito positivo.</td></tr> </table>	Controdeduzioni: 07/06/2024	Corretto	Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.
Controdeduzioni: 07/06/2024	Corretto				
Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.				
12.3 N.c. 24/05/2024	Voce EDIL_16: Umanizzazione del sito per euro 7.590,00. È necessario specificare l'estensione delle pareti espressa in mq., se sono tutte le pareti o solo alcune, se si comprende anche il soffitto, se le decorazioni verranno effettuate mediante tinteggiature e/o pellicole adesive etc... <table border="1"> <tr> <td data-bbox="367 1137 630 1182">Controdeduzioni: 07/06/2024</td><td data-bbox="630 1137 1412 1182">Specifiche aggiunte</td></tr> <tr> <td data-bbox="367 1182 630 1227">Note: 12/06/2024</td><td data-bbox="630 1182 1412 1227">Non conformità superata con esito positivo.</td></tr> </table>	Controdeduzioni: 07/06/2024	Specifiche aggiunte	Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.
Controdeduzioni: 07/06/2024	Specifiche aggiunte				
Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.				
12.4 N.c. 24/05/2024	Per definire tutti i costi elementari dei materiali non desumibili dai listini ufficiali, è stato acquisito un numero sufficiente di preventivi per determinare in modo congruo il prezzo corrente di mercato, ai sensi dell'art. 32, co.2, lett. a) del d.p.r. 207/2010? Sono stati richiesti specificatamente per il presente Appalto o sono stati estrapolati da offerte già in possesso del Progettista e assimilati per lavori analoghi? <table border="1"> <tr> <td data-bbox="367 1395 630 1653">Controdeduzioni: 07/06/2024</td><td data-bbox="630 1395 1412 1653">I costi elementari non desumibili da listini ufficiali sono stati estrapolati da prezzi assimilati per lavori della stessa tipologia, es. RM presso Istituto B. Palazzolo di Bergamo, Presidio Ospedaliero G. Pini a Milano, Ospedale S. Croce di Cuneo, Studio Radiologico Carroccio di Legnano, Ospedale di Esine ASST Valcamonica. I prezzi delle forniture sono stati adeguati in base all'incremento per l'anno 2024. I prezzi da listini regionali si riferiscono all'anno 2023, come da stipula del contratto.</td></tr> <tr> <td data-bbox="367 1653 630 1697">Note: 12/06/2024</td><td data-bbox="630 1653 1412 1697">Non conformità superata con esito positivo.</td></tr> </table>	Controdeduzioni: 07/06/2024	I costi elementari non desumibili da listini ufficiali sono stati estrapolati da prezzi assimilati per lavori della stessa tipologia, es. RM presso Istituto B. Palazzolo di Bergamo, Presidio Ospedaliero G. Pini a Milano, Ospedale S. Croce di Cuneo, Studio Radiologico Carroccio di Legnano, Ospedale di Esine ASST Valcamonica. I prezzi delle forniture sono stati adeguati in base all'incremento per l'anno 2024. I prezzi da listini regionali si riferiscono all'anno 2023, come da stipula del contratto.	Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.
Controdeduzioni: 07/06/2024	I costi elementari non desumibili da listini ufficiali sono stati estrapolati da prezzi assimilati per lavori della stessa tipologia, es. RM presso Istituto B. Palazzolo di Bergamo, Presidio Ospedaliero G. Pini a Milano, Ospedale S. Croce di Cuneo, Studio Radiologico Carroccio di Legnano, Ospedale di Esine ASST Valcamonica. I prezzi delle forniture sono stati adeguati in base all'incremento per l'anno 2024. I prezzi da listini regionali si riferiscono all'anno 2023, come da stipula del contratto.				
Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.				
13 N.c. 24/05/2024	Elaborato TAV_AR01_Inquadramento: è necessario produrre un inquadramento a scala minore al fine di individuare all'interno dell'intero complesso ospedaliero il fabbricato oggetto di intervento. <table border="1"> <tr> <td data-bbox="367 1798 630 1843">Controdeduzioni: 07/06/2024</td><td data-bbox="630 1798 1412 1843">Corretto.</td></tr> <tr> <td data-bbox="367 1843 630 1888">Note: 12/06/2024</td><td data-bbox="630 1843 1412 1888">Non conformità superata con esito positivo.</td></tr> </table>	Controdeduzioni: 07/06/2024	Corretto.	Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.
Controdeduzioni: 07/06/2024	Corretto.				
Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.				
14	Elaborato DOC11_Piano di Sicurezza e Coordinamento e allegati:				
14.1 N.c.	In relazione all'organizzazione del cantiere (ai sensi del p.to 2.1.2. lett. d) dell'allegato XV del D.Lgs.81/2008), l'elaborato non riporta le misure organizzative relative alle recinzioni, accessi				

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V555	CODICE PROGETTO A23V555	PAG. 8/25 DATA 02/07/2024

N.	OSSERVAZIONI - CONTRODEDUZIONI - NOTE						
24/05/2024	e segnalazioni, ai servizi igienico – assistenziali, viabilità principale di cantiere, ecc. così come indicato nell’elaborato grafico TAV_SIC01_Layout di cantiere generale.						
	Controdeduzioni: 07/06/2024		Modificato il layout				
	Note: 12/06/2024		Non conformità superata con esito positivo.				
14.2 N.c. 24/05/2024	L’elaborato non contiene l'entità presunta del cantiere espressa in uomini-giorno (ai sensi del p.to 2.1.2. lett. i) dell’allegato XV del D.Lgs.81/2008).						
	Controdeduzioni: 07/06/2024		Inserito l’entità degli U/G				
	Note: 12/06/2024		Non conformità superata con esito positivo.				
14.3 N.c. 24/05/2024	L’elaborato non riporta la segnaletica di sicurezza prevista in cantiere (pag.13); seppur prevista nella stima dei costi della sicurezza e indicata nell’elaborato TAV_SIC01_Layout di cantiere generale.						
	Controdeduzioni: 07/06/2024		Modificato il layout				
	Note: 12/06/2024		Non conformità superata con esito positivo.				
14.4 N.c. 24/05/2024	STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA: Voci n.2 e n.3: da un confronto con l’elaborato TAV_SIC01_Layout di cantiere generale non è possibile desumere le quantità allibrate relative alla recinzione. L’elaborato grafico non riporta i suddetti apprestamenti.						
	Controdeduzioni: 07/06/2024		Modificato il layout				
	Note: 12/06/2024		Non conformità superata con esito positivo.				
14.5 N.c. 24/05/2024	STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA: Voci n.7 e n.8: da quale listino sono state desunte le tariffe (codici: SR5091d e ESC19.F03.01) delle voci in questione? Il loro utilizzo è stato utilizzato dalla Stazione Appaltante?						
	Controdeduzioni: 07/06/2024		Conferma				
	Note: 12/06/2024		Non conformità superata con esito positivo.				
14.6 N.c. 24/05/2024	STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA: Voci n.9 e n.17: La stima riporta due volte la tariffa 28.A05.D25.005 relativa al nolo per il primo mese o frazione di mese del bagno chimico.						
	9 28.A05.D25.005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo primo mese o frazione di mese WC chimico *(par.ug.=1*5)	5,00				
	SOMMARIO cad						

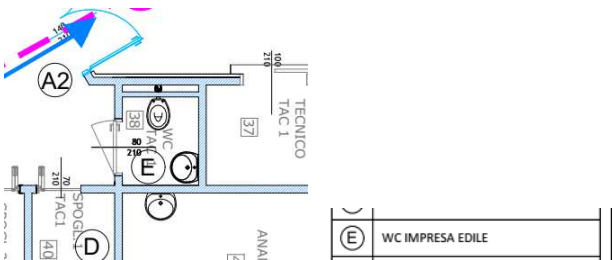
En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti		   			
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.				IL DIRETTORE TECNICO: B.V.	
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V555		CODICE PROGETTO A23V555		PAG. 9/25	DATA 02/07/2024

N.	OSSERVAZIONI - CONTRODEDUZIONI - NOTE										
	17 28.A05.D25.005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo primo mese o frazione di mese Bagno chimico							1,00 1,00	179,11	179,11
	Eliminare voce n.9. Inoltre Da un confronto con l’elaborato TAV_SIC01_Layout di cantiere generale, non risulta presente il bagno chimico ma risulta previsto l’utilizzo di un bagno del reparto, indicato in legenda con la lettera E: WC impresa edile.										
	Controdeduzioni: 07/06/2024		Trattasi di refuso - Modificato il layout.								
	Note: 12/06/2024		E’ stata eliminata la voce n.17, anziché la n. 9. Ora è previsto 5 volte “montaggio e primo mese”: 9 28.A05.D25.005 BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo primo mese o frazione di mese WC chimico 5,00 Le voci da utilizzarsi sono: 28.A05.D25 BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. 2 28.A05.D25.005 nolo primo mese o frazione di mese cad 179,11 28.A05.D25.010 nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo cad 123,14 28.A05.D25.005 per il primo mese, 28.A05.D25.010 per i restanti mesi.								
	Controdeduzioni: 27/06/2024		Refuso corretto								
	Note: 01/07/2024		Non conformità superata con esito positivo.								
14.7	STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA:										
N.c. 24/05/2024	Voci da n.11 a n.14: le tariffe utilizzate sono state desunte in capitoli non specificamente “di sicurezza”. Trattandosi di prezzi “di lavorazione” e non “di sicurezza” gli importi unitari andranno scorporati dell’aliquota di utile prevista del 10%, in quanto, trattandosi di costi per la sicurezza non soggetti, per legge, a ribasso d’asta in sede di offerta, sono sottratti alla logica concorrenziale di mercato, Circolare M.I.T. 30 ottobre 2012, n. 4536 pubblicata sulla G.U. n. 265 del 13 novembre 2012. (cfr. Prezziario Piemonte 2023, Paragrafo 28.A05.A05										

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21 ACCREDITA CONFORME ACCREDITAMENTO GCL INTERNATIONAL ISO 14001 UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 5965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45	 en3 VERIFICATO DA EN3 ART. 26 D.LGS. 50/2016 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V555		CODICE PROGETTO A23V555	PAG. 10/25	DATA 02/07/2024

N.		OSSERVAZIONI - CONTRODEDUZIONI - NOTE	
		PONTEGGI - Nota).	
		Controdeduzioni: 07/06/2024	Modificato stima costi decurtando il 10% dalle voci segnalate
		Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.
14.8 N.c. 24/05/2024	STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA: l'elaborato riporta alla voce n.20 un Arrotondamento arbitrario di -0,16 €. Eliminare l'arrotondamento.		
	Controdeduzioni: 07/06/2024	Eliminato arrotondamento	
	Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.	
15 N.c. 24/05/2024	ELABORATI GRAFICI: Gli elaborati grafici non riportano le quote per gli elementi edilizi oggetto di intervento (ai sensi dell'art. 25 co. 1 dell'Allegato I.7 al d.lgs. 36/2023) e non consentono, pertanto, la verifica delle misure riportate nel computo metrico estimativo per le rispettive lavorazioni.		
	Controdeduzioni: 07/06/2024	Planimetria di progetto quotata	
	Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.	
16	Elaborato TAV_SIC01_Layout di cantiere generale:		
16.1 N.c. 24/05/2024	Con riferimento al p.to 2.2.2 dell'All. XV del d.Lgs. 81/2008 risulta assente l'indicazione in planimetria: - le modalità da seguire per la recinzione del cantiere, gli accessi e le segnalazioni; (lett. a) - i servizi igienico-assistenziali; (lett. b) (assente FASE 1) - della viabilità principale di cantiere (lett. c) - degli impianti di alimentazione e reti principali di elettricità, acqua, gas ed energia di qualsiasi tipo (lett. d); - degli impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche (lett. e); - le eventuali modalità di accesso dei mezzi di fornitura dei materiali; (lett. h); - della dislocazione degli impianti di cantiere (lett. i); - della dislocazione delle zone di carico e scarico (lett. l); - le zone di deposito attrezzature (lett. m); - le eventuali zone di deposito dei materiali con pericolo d'incendio o di esplosione (lett. n).		
	Controdeduzioni: 07/06/2024	Modificato il layout. L'area andrà comunque confermata e/o modificata prima dell'inizio lavori.	
	Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.	
16.2 N.c. 24/05/2024	È necessario evidenziare la viabilità interna al complesso ospedaliero che dalla pubblica via consentirà ai mezzi di trasporto di arrivare all'area recintata dove avverrà il carico e scarico, e descrivere le procedure atte a salvaguardare l'incolumità di pedoni e mezzi che ivi transitano.		
	Controdeduzioni: 07/06/2024	Modificato layout	
	Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.	
16.3 N.c. 24/05/2024	Il computo metrico estimativo oneri della sicurezza prevede un bagno chimico portatile:		
	17 28.A05.D25.0 05 BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico.		

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21  ACCREDITA SISTEMI ACCREDITAMENTO  GCL INTERNATIONAL ISO 14001  UKAS MANAGEMENT SYSTEMS ISO 9001 5965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45  Paperless	 en3 VERIFICATO DA EN3 ART. 26 D.LGS. 50/2016 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V555		CODICE PROGETTO A23V555	PAG. 11/25	DATA 02/07/2024

N.	OSSERVAZIONI - CONTRODEDUZIONI - NOTE				
	Ma in layout il bagno è riportato interno al reparto:  Inoltre se si opta per l'utilizzo del bagno esistente in reparto è necessario prevedere una opportuna sanificazione finale a smobilizzo cantiere. <table border="1"> <tr> <td>Controdeduzioni: 07/06/2024</td><td>Trattasi di refuso dalle prima versione, non verrà più utilizzato</td></tr> <tr> <td>Note: 12/06/2024</td><td>Non conformità superata con esito positivo.</td></tr> </table>	Controdeduzioni: 07/06/2024	Trattasi di refuso dalle prima versione, non verrà più utilizzato	Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.
Controdeduzioni: 07/06/2024	Trattasi di refuso dalle prima versione, non verrà più utilizzato				
Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.				
17	Elaborato DOC10_Capitolato speciale d'appalto:				
N.c.	17.1 Nel Capitolato Speciale d'appalto sono presenti riferimenti al d.p.r. 207/2010 ed al D.Lgs 50/2016. Occorre aggiornare tutti i riferimenti normativi al D.lgs. 36/2023. <table border="1"> <tr> <td>Controdeduzioni: 27/06/2024</td><td>Corretto</td></tr> <tr> <td>Note: 01/07/2024</td><td>Non conformità superata con esito positivo.</td></tr> </table>	Controdeduzioni: 27/06/2024	Corretto	Note: 01/07/2024	Non conformità superata con esito positivo.
Controdeduzioni: 27/06/2024	Corretto				
Note: 01/07/2024	Non conformità superata con esito positivo.				
18	Elaborato DOC14_Schema di contratto:				
N.c.	18.1 Aggiornare i riferimenti normativi indicati nello Schema di contratto al D.lgs. 36/2023. <table border="1"> <tr> <td>Controdeduzioni: 27/06/2024</td><td>Corretto</td></tr> <tr> <td>Note: 01/07/2024</td><td>Non conformità superata con esito positivo.</td></tr> </table>	Controdeduzioni: 27/06/2024	Corretto	Note: 01/07/2024	Non conformità superata con esito positivo.
Controdeduzioni: 27/06/2024	Corretto				
Note: 01/07/2024	Non conformità superata con esito positivo.				

La scrivente società di verifica ha proceduto alla verifica del progetto esecutivo verificandone la conformità all'**art. 41** (Livelli e contenuti della progettazione.) **comma 8** (Progetto esecutivo) ed all'**art. 42** (Verifica della progettazione) **commi 1,3, 4 del d.lgs. 36/2023** ed agli **art. 22** (Progetto esecutivo), **art. 23** (Relazione generale), **art. 24** (Relazioni specialistiche), **art. 25** (Elaborati grafici), **art. 26** (Calcoli delle strutture e degli impianti e relazioni di calcolo), **art. 27** (Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti), **art. 28** (Piano di sicurezza e di coordinamento), **art. 29** (Quadro di incidenza della manodopera), **art. 30** (Cronoprogramma), **art. 31** (Elenco prezzi unitari, computo metrico estimativo e quadro economico), **art. 32** (Schema di contratto e capitolato speciale d'appalto), **art. 33** (Piano particellare di esproprio) dell'**Allegato I.7 al d.lgs. 36/2023**.

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21   GCL INTERNATIONAL ISO 14001  UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 5965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45 	 en3 VERIFICATO DA EN3 ART. 26 D.LGS. 50/2016 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V555		CODICE PROGETTO A23V555	PAG. 12/25	DATA 02/07/2024

Ai sensi dell'art. 39 Criteri generali della verifica dell'Allegato I.7 al d.lgs. 36/2023 gli aspetti generali di controllo verificati sono:

AFFIDABILITÀ (comma 2 lett. a))

- 1) verifica dell'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 2) verifica della coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

COMPLETEZZA E ADEGUATEZZA (comma 2 lett. b))

- 1) verifica della corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 2) verifica documentale mediante controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto da esaminare:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 3) verifica dell'eshaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21 ACCREDITA CONFORME AL REGOLAMENTO RT 21 GCL INTERNATIONAL ISO 14001 UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 5965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45 Paperless	en3 VERIFICATO DA EN3 ART. 26 D.LGS. 50/2016 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V555		CODICE PROGETTO A23V555	PAG. 13/25	DATA 02/07/2024

- 4) verifica dell'esaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 5) verifica dell'esaustività delle modifiche apportate al progetto a seguito di un suo precedente esame:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 6) verifica dell'adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

LEGGIBILITÀ, COERENZA E RIPERCORRIBILITÀ (comma 2 lett. c))

- 1) verifica della leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 2) verifica della comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e della ripercorribilità delle calcolazioni effettuate:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 3) verifica della coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21  GCL INTERNATIONAL UKAS MANAGEMENT SYSTEM ISO 14001 5965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45  Paperless	 en3 VERIFICATO DA EN3 ART. 26 D.LGS. 50/2016 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V555		CODICE PROGETTO A23V555	PAG. 14/25	DATA 02/07/2024

COMPATIBILITÀ (comma 2 lett. d))

- 1) verifica della la rispondenza delle soluzioni progettuali ai requisiti espressi nello studio di fattibilità ovvero nel documento preliminare alla progettazione o negli elaborati progettuali prodotti nella fase precedente:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 2) verifica della rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di seguito specificati:

2.1)inserimento ambientale:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

2.2)impatto ambientale:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

2.3)funzionalità e fruibilità:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

2.4)stabilità delle strutture:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

2.5)topografia e fotogrammetria:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21   GCL INTERNATIONAL  UKAS MANAGEMENT SYSTEMS ISO 14001 5965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45 	 en3 VERIFICATO DA EN3 ART. 26 D.LGS. 50/2016 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V555		CODICE PROGETTO A23V555	PAG. 15/25	DATA 02/07/2024

2.6)sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

2.7)igiene, salute e benessere delle persone:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

2.8)superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

2.9)sicurezza antincendi:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

2.10)inquinamento:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

2.11)durabilità e manutenibilità:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

2.12)coerenza dei tempi e dei costi:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21   GCL INTERNATIONAL  UKAS MANAGEMENT SYSTEMS ISO 14001 5965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45  Paperless	 en3 VERIFICATO DA EN3 ART.29 DLGS 30/2014 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V555		CODICE PROGETTO A23V555	PAG. 16/25	DATA 02/07/2024

2.13) sicurezza ed organizzazione del cantiere:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

Ai sensi dell'art. 40 Verifica della documentazione dell'Allegato I.7 al d.lgs. 36/2023 la verifica è stata condotta sulla seguente documentazione:

RELAZIONI GENERALI (comma 2 lett. a))

- 1) verifica della coerenza dei contenuti con la loro descrizione capitolare e grafica, nonché con i requisiti definiti nello studio di fattibilità ovvero nel documento preliminare alla progettazione e con i contenuti delle documentazioni di autorizzazione ed approvazione facenti riferimento alla fase progettuale precedente:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

RELAZIONI DI CALCOLO (comma 2 lett. b))

- 1) verifica delle ipotesi e dei criteri assunti alla base dei calcoli, sulla loro coerenza con la destinazione dell'opera e con la corretta applicazione delle disposizioni normative e regolamentari pertinenti al caso in esame:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 2) verifica del dimensionamento dell'opera, con riferimento ai diversi componenti, della completezza in relazione al livello di progettazione da verificare e che i metodi di calcolo utilizzati siano esplicitati in maniera tale da risultare leggibili, chiari ed interpretabili:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21  ACCREDITA SISTEMI ACCREDITAMENTO  GCL INTERNATIONAL ISO 14001  UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 5965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45  Paperless	 en3 VERIFICATO DA EN3 ART. 26 D.LGS. 50/2016 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V555		CODICE PROGETTO A23V555	PAG. 17/25	DATA 02/07/2024

- 3) verifica della congruenza di tali risultati con il contenuto delle elaborazioni grafiche e delle prescrizioni prestazionali e capitolari:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 4) verifica della correttezza del dimensionamento per gli elementi ritenuti più critici, che devono essere desumibili anche dalla descrizione illustrativa della relazione di calcolo stessa:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 5) verifica delle scelte progettuali che devono costituire una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

RELAZIONI SPECIALISTICHE (comma 2 lett. c))

- 1) verifica della coerenza dei contenuti con le specifiche esplicitate dal committente:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 2) verifica della coerenza dei contenuti con le norme cogenti:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21  ACCREDITA SISTEMI ACCREDITAMENTO  GCL INTERNATIONAL  UKAS MANAGEMENT SYSTEMS ISO 14001 5965	UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45  Paperless	 en3 VERIFICATO DA EN3 ART. 26 DLGS 50/2016 UNI EN ISO 9001:2015
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.			IL DIRETTORE TECNICO: B.V.
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V555		CODICE PROGETTO A23V555	PAG. 18/25 DATA 02/07/2024

- 3) verifica della coerenza dei contenuti con le norme tecniche applicabili, anche in relazione alla completezza della documentazione progettuale:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 4) verifica della coerenza dei contenuti con le regole di progettazione:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

ELABORATI GRAFICI (comma 2 lett. d))

- 1) verifica della descrizione in termini geometrici di ogni elemento, identificabile sui grafici, e che, ove non dichiarate le sue caratteristiche, esso sia identificato univocamente attraverso un codice ovvero attraverso altro sistema di identificazione che possa porlo in riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi documenti prestazionali e capitolari:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

CAPITOLATI, DOCUMENTI PRESTAZIONALI E SCHEMA DI CONTRATTO (comma 2 lett. e))

- 1) verifica dell'adeguata qualificazione di ogni elemento, identificabile sugli elaborati grafici, all'interno della documentazione prestazionale e capitolare, verifica del coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto, del capitolato speciale d'appalto e del piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

DOCUMENTAZIONE DI STIMA ECONOMICA (comma 2 lett. f))

- 1) verifica della deduzione dei prezzi unitari assunti come riferimento siano dedotti dai vigenti prezzi della stazione appaltante o dai listini ufficiali vigenti nell'area interessata:

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45	VERIFICATO DA EN3 ART. 26 D.LGS. 50/2016 UNI EN ISO 9001:2015			
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.			
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V555		CODICE PROGETTO A23V555		PAG. 19/25	DATA 02/07/2024

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 2) verifica dello sviluppo delle analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non sia disponibile un dato nei prezziari:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 3) verifica della coerenza dei prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo con le analisi dei prezzi e con i prezzi unitari assunti come riferimento:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 4) verifica degli elementi di computo metrico estimativo e che comprendano tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondano agli elaborati grafici e descrittivi:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 5) verifica dei metodi di misura delle opere e che siano usuali o standard:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 6) verifica della corretta computazione delle misure delle opere, operando anche a campione o per categorie prevalenti:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21  ACCREDITA SISTEMI ACCREDITAMENTO  GCL INTERNATIONAL  UKAS MANAGEMENT SYSTEM ISO 140015965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45  Paperless	 en3 VERIFICATO DA EN3 ART. 28 DLGS 50/2014 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V555		CODICE PROGETTO A23V555	PAG. 20/25	DATA 02/07/2024

7) verifica del corretto calcolo dei totali:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 8) verifica dell'individuazione nel computo metrico estimativo e nello schema di contratto della categoria prevalente, delle categorie scorporabili e subappaltabili a scelta dell'affidatario, delle categorie con obbligo di qualificazione e delle categorie per le quali sono necessari lavori o componenti di notevole contenuto tecnologico o di rilevante complessità tecnica, quali strutture, impianti e opere speciali, e qualora una o più di tali opere superi in valore il 15 per cento dell'importo totale dei lavori:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 9) verifica del riferimento, nelle stime economiche relative a piani di gestione e manutenzione, ad opere simili di cui si ha evidenza dal mercato o che i calcoli siano fondati su metodologie accettabili dalla scienza in uso e raggiungano l'obiettivo richiesto dal committente:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (comma 2 lett. g))

- 1) verifica della corretta redazione per tutte le tipologie di lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione dell'opera ed in conformità dei relativi magisteri; verifica, inoltre, della esame di tutti gli aspetti che possono avere un impatto diretto e indiretto sui costi e sull'effettiva cantierabilità dell'opera, coerentemente con quanto previsto nell'allegato XV al decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21  ACCREDITA SISTEMI ACCREDITAMENTO  GCL INTERNATIONAL ISO 14001  UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 5965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45  Paperless	 en3 VERIFICATO DA EN3 AUT. DA DLGOS 600/2014 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V555		CODICE PROGETTO A23V555	PAG. 21/25	DATA 02/07/2024

QUADRO ECONOMICO (comma 2 lett. h))

- 1) verifica della redazione del quadro economico conformemente a quanto previsto dall'articolo 17:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

ACQUISIZIONE DELLE APPROVAZIONI E AUTORIZZAZIONI

- 1) verifica dell'acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge previste per il livello di progettazione:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

Ai sensi del **d.lgs. 36/2023 art. 42** si è verificato:

- 1) **Comma 1** la rispondenza del progetto alle esigenze espresse nel documento d'indirizzo e la sua conformità alla normativa vigente:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 2) **Comma 2** la coerenza del progetto nelle sue diverse fasi con il documento di indirizzo della progettazione:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 3) **Comma 3** la conformità del progetto alle prescrizioni eventualmente impartite dalle amministrazioni competenti prima dell'avvio della fase di affidamento:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21 ACCREDITA CONFORME AL REGOLAMENTO RT 21 GCL INTERNATIONAL ISO 14001 UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 5965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45	en3 VERIFICATO DA EN3 ART. 26 D.LGS. 50/2016 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V555		CODICE PROGETTO A23V555	PAG. 22/25	DATA 02/07/2024

Si attesta, inoltre, la

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

della conformità del progetto alle **norme tecniche per le costruzioni di cui al decreto del Ministro delle Infrastrutture e dei trasporti 17 gennaio 2018**, pubblicato nel supplemento ordinario n. 8 alla Gazzetta Ufficiale n. 42 del 20 febbraio 2018 ai fini dell'applicabilità dell'**art. 42 comma 3 del d.lgs. 36/2023**.

La presente verifica assolve a tutti gli obblighi di deposito e di autorizzazione per le costruzioni in zone sismiche, nonché di denuncia dei lavori all'ufficio del genio civile. I progetti, corredati della attestazione dell'avvenuta positiva verifica, sono depositati con modalità telematica interoperabile presso l'Archivio informatico nazionale delle opere pubbliche del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti.

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21  ACCREDITA SISTEMI ACCREDITAMENTO  GCL INTERNATIONAL  UKAS MANAGEMENT SYSTEMS UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45  Paperless	 en3 VERIFICATO DA EN3 ART. 26 D.LGS. 50/2016 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V555		CODICE PROGETTO A23V555	PAG. 23/25	DATA 02/07/2024

Il Progetto esecutivo verificato risulta essere composto dai seguenti elaborati:

ELABORATI DESCRITTIVI

DOC01_Elenco elaborati
 DOC02_Relazione generale
 DOC03_Relazione tecnico specialistica opere edili
 DOC04_Relazione tecnico illustrativa impianti
 DOC05_Elenco prezzi
 DOC06_Computo metrico estimativo
 DOC07_Analisi nuovi prezzi
 DOC08_Stima incidenza manodopera
 DOC09_Cronoprogramma lavori complessivo
 DOC10_Capitolato speciale d'appalto
 DOC11_Piano di Sicurezza e Coordinamento e allegati
 DOC12_Piano di manutenzione dell'opera
 DOC13_Quadro economico
 DOC14_Schema di contratto
 DOC15_Relazione tecnica di applicazione dei Criteri Minimi Ambientali (CAM)
 DOC16_Relazione di rispetto del principio DNSH

ELABORATI GRAFICI

TAV_AR01_Inquadramento
 TAV_AR02_Planimetrie con indicazione delle fasi di realizzazione
 TAV_AR03_Planimetria e sezioni dello stato di fatto
 TAV_AR04_Planimetria e sezioni di progetto con indicazione delle attrezzature
 TAV_AR05_Planimetria con indicazione delle finiture
 TAV_AR06_Planimetria e sezioni con indicazione delle demolizioni e delle nuove costruzioni
 TAV_AR07_Planimetria con indicazione delle lavorazioni a pavimento
 TAV_AR08_Planimetria con indicazione delle lavorazioni a soffitto
 TAV_AR09_Schemi Gabbia di Faraday
 TAV_EL01_Planimetria illuminazione
 TAV_EL02_Calcoli illuminotecnici
 TAV_EL03_Schemi elettrici
 TAV_IM01_Prospetto con indicazione canali
 TAV_IM02_Schema funzionale impianto di climatizzazione
 TAV_SIC01_Layout di cantiere generale
 TAV_SIC02_Schema ponteggio

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21  ACCREDITA ITALIA REGOLAMENTO RT 21  GCL INTERNATIONAL ISO 14001  UKAS MANAGEMENT SYSTEM 5765 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45  Paperless	 en3 VERIFICATO DA EN3 ART. 26 D.LGS. 50/2016 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V555		CODICE PROGETTO A23V555	PAG. 24/25	DATA 02/07/2024

Con il seguente Quadro Economico:

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE EDILE ED IMPIANTISTICA PER SOSTITUZIONE RM2. REPARTO S.C. RADIOLOGIA DELL'OSPEDALE CIVILE SS ANTONIO e BIAGIO di ALESSANDRIA CUP:H39J21015890001				
A) SOMME A BASE DI APPALTO ACCORDO QUADRO				
1) Lavori a corpo lordi			235 307,38 €	
di cui				
	Edifici Civili e industriali - OG1	131 746,88 €		
	Impianti tecnologici - OG11	66 355,21 €		
	Impianti elettrici interni - OS30	34 272,04 €		
2) Lavori a misura		0,00 €	0,00 €	
3) Riconoscimento prestazione		0,00 €		
A.1) Importo a base di contratto accordo quadro (1+2) con applicazione ribasso			170 423,19 €	
3.b) costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		2 933,25 €	2 933,25 €	
3.c) importo relativo all'aliquota per l'attuazione di misure volte alla prevenzione e repressione della criminalità e tentativi di infiltrazione mafiosa, di cui all'articolo 204, comma 6, lettera e), del codice, non soggetto a ribasso;		0,00 €	0,00 €	
3.d) opere di mitigazione e di compensazione dell'impatto ambientale e sociale, nel limite di importo del 2 per cento del costo complessivo dell'opera; costi per il monitoraggio ambientale;		0,00 €	0,00 €	
A.2) Totale lavori (A.1 + 3.b + 3.c + 3.d)				173 356,44 €
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
1) Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura;		1 000,00 €	1 000,00 €	
2) rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura della stazione appaltante		1 000,00 €	1 000,00 €	
3) rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista;		1 000,00 €	1 000,00 €	
4) allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze;		1 000,00 €	1 000,00 €	
5) imprevisti (tra il 5% e il 10%)		42 397,57 €	42 397,57 €	
6) Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 (revisione dei prezzi) e 120, comma 1, lettera a) del D.Lgs. 36/2023 (modifiche contrattuali previste nei documenti di gara) ;		34 671,29 €	34 671,29 €	
7) acquisizione aree o immobili, indennizzi;		0,00 €	0,00 €	
8.a.1) Progettazione		17 155,61 €		
8.a.2) Coordinamento sicurezza in fase di progettazione -CSP		2 822,78 €		
8.a.3) Direzione dei lavori e contabilità		11 588,97 €		
8.a.4) Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione -CSE		7 057,33 €		
8.a.5) Emissione CRE		1 129,11 €		
8.a.6) prestazioni a vacanza		375,00 €		
8.a.7) Contributo Previdenziale (4%)		1 605,15 €		
8.a.8) IVA su spese tecniche (22%)		9 181,47 €		
8.a) spese tecniche relative alla progettazione, alle attività preliminari, ivi compreso l'eventuale monitoraggio di parametri necessari ai fini della progettazione ove pertinente, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze dei servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità,				50 915,42 €
8.b) incentivo di cui all'articolo 45 del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente (misura massima 2%); escluso quanto in 10)		2 773,70 €	2 773,70 €	
9.1) verifica della progettazione di cui all'art. 42 del D.Lgs. 36/2023		4 613,05 €		
9.2) Contributo Previdenziale (4%)		184,52 €		
9.3) IVA su spese tecniche (22%)		1 055,47 €		
9) spese per attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione, di supporto al RUP qualora si tratti di personale dipendente, di assicurazione dei progettisti qualora dipendenti dell'amministrazione, ai sensi dell'articolo 2, comma 4, del codice nonché per la verifica preventiva della progettazione ai sensi dell'articolo 42 del codice;				5 853,04 €
10) spese di cui all'articolo 45, commi 6 e 7, del codice (quota parte in misura del 20% di 8.a, per tecnologie e formazione);		693,43 €	693,43 €	
11) eventuali spese per commissioni giudicatrici;		1 000,00 €	1 000,00 €	
12) spese per pubblicità;		1 000,00 €	1 000,00 €	
13) spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal capitolato speciale d'appalto, di cui all'articolo 116 comma 11, del D.Lgs. 36/2023, nonché per l'eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera, ove prescritto;		1 000,00 €	1 000,00 €	
14.1) Spesa tecnica per collaudo		0,00 €		
9.2) Contributo Previdenziale (4%)		0,00 €		
9.3) IVA su spese tecniche (22%)		0,00 €		
14) Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici;				0,00 €
15) spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico, di cui all'articolo 41, comma 4, del D.Lgs. 23/2023;		1 000,00 €	1 000,00 €	
16) spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale; (art. 210 e seguenti del D.Lgs. 36/2023)		5 200,69 €	5 200,69 €	
17) Spese per le opere artistiche di cui alla legge 20 luglio 1949, n. 717 (2 % per gli importi pari o superiori ad 1 mln di euro ed inferiore a 5 mln di euro);		0,00 €	0,00 €	
18.a) IVA su lavori A.2 nella misura del	22%	38 138,42 €	38 138,42 €	
18.b) Eventuali altre imposte.		0,00 €	0,00 €	
B Totale somme a disposizione dell'Amministrazione			188 643,56 €	188 643,56 €
TOTALE IMPORTO DI PROGETTO				362 000,00 €

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21  ACCREDITA SISTEMI ACCREDITAMENTO  GCL INTERNATIONAL ISO 14001  UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 5965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45  Paperless	 en3 VERIFICATO DA EN3 ART. 24 DLGS 50/2014 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V555		CODICE PROGETTO A23V555	PAG. 25/25	DATA 02/07/2024

Alla luce delle verifiche di rispondenza e di conformità degli elaborati progettuali alla normativa vigente del progetto esecutivo **“PNRR - M6C2. Lavori di riqualificazione edile ed impiantistica per sostituzione RMN2 dell’Ospedale Civile SS Antonio e Biagio di Alessandria”** per conto dell’Azienda Ospedaliera “SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo” di Alessandria, Via Venezia n. 16, Alessandria (AL)

ha superato con ESITO POSITIVO

la verifica preventiva ai fini della validazione ai sensi dell’art. 42 comma 1, comma 2 e comma 3 del decreto legislativo 31 marzo 2023 n. 36.

Milano, 2 luglio 2024.

La società verificatrice En3 S.r.l.
En3 S.r.l.
 Via Libero Temolo 4
 20126 Milano (MI)
 C.F./P.iva 01745200764

Il Direttore Tecnico
 Ing. Basileo Volini



 Firmato digitalmente
 da VOLINI BASILEO
 C=IT



En3 è un’azienda **Paperless**, solo il 5% dei nostri documenti è stampato. Il restante 95% è prodotto e archiviato su supporto dematerializzato. Non stampare se non necessario.

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21  ACCREDITA SISTEMI ACCREDITAMENTO  GCL INTERNATIONAL ISO 14001  UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 5965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45  Paperless	 en3 VERIFICATO DA EN3 ART. 26 D.LGS. 50/2016 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V556		CODICE PROGETTO A23V556	PAG. 1/25	DATA 02/07/2024

CUP: H39J21015870001

VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO
RAPPORTO CONCLUSIVO DI VERIFICA RCA23V556 DEL 02/07/2024
art. 42 co. 4 d.Lgs. 36/2023

Il presente **Rapporto Conclusivo RCA23V556** riporta le risultanze delle attività svolte da En3 nel corso della verifica del progetto esecutivo **“PNRR - M6C2. Lavori di riqualificazione edile ed impiantistica per sostituzione TAC1 dell’Ospedale Civile SS Antonio e Biagio di Alessandria”** per conto dell’Azienda Ospedaliera **“SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo”** di Alessandria, Via Venezia n. 16, Alessandria (AL).

Il Responsabile del Procedimento, ai sensi dell’art. 42 comma 4 (Verifica della progettazione) del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, farà espressamente riferimento al Rapporto nel proprio atto formale di validazione del progetto.

Le verifiche sono state condotte sugli elaborati progettuali esecutivi / documentazione amministrativa consegnati dall’Azienda Ospedaliera **“SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo”** di Alessandria e sugli elaborati esecutivi integrativi prodotti dai progettisti a seguito di emissione del Rapporto iniziale di verifica del 24/05/2024 e del Rapporto intermedio di verifica n. 1 del 12/06/2024. Si sono acquisite, inoltre, le controdeduzioni dei progettisti alle non conformità riportate nel verbale di verifica intermedia riportando i rispettivi riscontri dei verificatori ai sensi dell’art. 42 co. 2 e co. 4 dell’All. I.7 al d.lgs. 36/2023:

N.	OSSERVAZIONI - CONTRODEDUZIONI - NOTE	
1 Oss. 24/05/2024	Conformità al DIP :	
	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
N.	OSSERVAZIONI - CONTRODEDUZIONI - NOTE	
2	Documentazione amministrativa:	
2.1 Oss. 24/05/2024	Documentazione di richiesta/assegnazione CUP: H39J21015870001	
	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
2.2 Oss. 24/05/2024	Documentazione attestante la nomina del RUP.	
	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
2.3 Oss. 24/05/2024	Documentazione attestante la nomina del progettista.	
	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
2.4 Oss. 24/05/2024	Documentazione attestante la nomina di eventuali consulenti esterni.	
	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
2.5 Oss.	Documentazione attestante la nomina del CSP.	
	Controdeduzioni:	-

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45	VERIFICATO DA EN3 ART. 26 D.LGS. 50/2016 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V556		CODICE PROGETTO A23V556	PAG. 2/25	DATA 02/07/2024

N.	OSSERVAZIONI - CONTRODEDUZIONI - NOTE	
24/05/2024	Note:	-
3	Documentazione tecnica:	
3.1	Atto di approvazione del documento preliminare all'avvio della progettazione, se esistente.	
Oss. 24/05/2024	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
3.2	Atto di approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica, se esistente.	
Oss. 24/05/2024	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
3.3	Atto di approvazione del progetto definitivo, se esistente.	
Oss. 24/05/2024	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
N.	OSSERVAZIONI - CONTRODEDUZIONI - NOTE	
4	Disponibilità (proprietà) dei siti o dell'immobile oggetto di intervento.	
Oss. 24/05/2024	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
N.	OSSERVAZIONI - CONTRODEDUZIONI - NOTE	
5	Autorizzazioni e pareri:	
5.1	Nulla osta dell'Azienda Unità Sanitaria Locale in merito alla compatibilità dell'intervento.	
Oss. 24/05/2024	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
5.2	Parere preventivo Vigili del Fuoco (d.p.r. n. 151/2011).	
Oss. 24/05/2024	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
5.3	Autorizzazione sismica (Art.93, 94 e 94-bis del d.p.r. 6 giugno 2001, n. 380).	
Oss. 24/05/2024	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
5.4	Autorizzazione Soprintendenza Beni Archeologici e Culturali (artt. 21-22 del d.lgs n. 42 del 2004 e art. 2 del d.lgs n. 156 del 2006).	
Oss. 24/05/2024	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
5.5	Autorizzazione per zone a vincolo idrogeologico (R.D. n. 3267 del 1923).	
Oss. 24/05/2024	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
5.6	Autorizzazione Soprintendenza Beni Architettonici e Paesaggistici (artt. 146-149 del d.lgs n. 42 del 2004).	
Oss. 24/05/2024	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
5.7	Verifica preventiva dell'interesse archeologico (art. 25 del d.lgs 50/2016 e s.m.i.).	
Oss. 24/05/2024	Controdeduzioni:	-
	Note:	-
5.8	Autorizzazione Parco o Area naturale protetta (Legge quadro sulle Aree Protette - L. 394 del 6 dicembre 1991).	
Oss. 24/05/2024	Controdeduzioni:	-
	Note:	-

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21  ACCREDITA SISTEMI ACCREDITAMENTO  GCL INTERNATIONAL ISO 14001  UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 5965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45  Paperless	 en3 VERIFICATO DA EN3 ART.26 DAL 06/2024 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V556		CODICE PROGETTO A23V556	PAG. 3/25	DATA 02/07/2024

N.	OSSERVAZIONI - CONTRODEDUZIONI - NOTE
5.9 Oss. 24/05/2024	Nulla osta ambientale (AUA-AIA-VIA-VAS).
	Controdeduzioni: -
	Note: -
5.10 Oss. 24/05/2024	Indagine per bonifica da ordigni bellici (Legge 1 ottobre 2012, n. 177).
	Controdeduzioni: -
	Note: -
5.11 Oss. 24/05/2024	Parere Regione in merito alla compatibilità dell'intervento.
	Controdeduzioni: -
	Note: -
5.12 Oss. 24/05/2024	Parere Provincia in merito alla compatibilità dell'intervento.
	Controdeduzioni: -
	Note: -
5.13 Oss. 24/05/2024	Permesso di costruire rilasciato dal Comune interessato.
	Controdeduzioni: -
	Note: -
5.14 Oss. 24/05/2024	Autorizzazione prossimità ferroviaria (RFI) (d.p.r. 11 luglio 1980, n.753).
	Controdeduzioni: -
	Note: -
5.15 Oss. 24/05/2024	Autorizzazione prossimità strada (ANAS). (Titolo II - Costruzione e tutela delle strade - Artt. 26-27).
	Controdeduzioni: -
	Note: -
5.16 Oss. 24/05/2024	Verbale della conferenza di servizi.
	Controdeduzioni: -
	Note: -
5.17 Oss. 24/05/2024	Conformità urbanistica.
	Controdeduzioni: -
	Note: -
5.18 Oss. 24/05/2024	Conformità delle opere di contenimento del consumo energetico (Allegato E del d.lgs 311/2006).
	Controdeduzioni: -
	Note: -
5.19 Oss. 24/05/2024	Protezione scariche atmosferiche (d.p.r. n. 462 del 2001).
	Controdeduzioni: -
	Note: -
5.20 Oss. 24/05/2024	Accessibilità ed eliminazione barriere architettoniche (art. 21, d.p.r. n. 503 del 1996).
	Controdeduzioni: -
	Note: -
5.21 Oss. 24/05/2024	Altri autorizzazioni e pareri
	Controdeduzioni: -
	Note: -
N.	NON CONFORMITÀ - CONTRODEDUZIONI - NOTE
6	Risultano assenti i seguenti elaborati:
6.1	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti (ai sensi dell'art. 22 co. 4 lett. e)

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21  ACCREDITA SISTEMI ACCREDITAMENTO  GCL INTERNATIONAL  UKAS MANAGEMENT SYSTEMS ISO 14001 5965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45  Paperless	 en3 VERIFICATO DA EN3 ART. 26 D.LGS. 50/2016 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V556		CODICE PROGETTO A23V556	PAG. 4/25	DATA 02/07/2024

N.	OSSERVAZIONI - CONTRODEDUZIONI - NOTE
N.c. 24/05/2024	dell'Allegato I.7 al d.lgs. 36/2023).
	Controdeduzioni: 07/06/2024 Documento allegato
	Note: 12/06/2024 Non conformità superata con esito positivo.
6.2 N.c. 24/05/2024	Quadro economico (ai sensi dell'art. 22 co. 4 lett. l) dell'Allegato I.7 al d.lgs. 36/2023).
	Controdeduzioni: 07/06/2024 Documento in fase di definizione con la Stazione Appaltante
	Note: 12/06/2024 Elaborato non consegnato.
	Controdeduzioni: 27/06/2024 Documento in fase di definizione con la Stazione Appaltante
6.3 N.c. 24/05/2024	Schema di contratto (ai sensi dell'art. 22 co. 4 lett. m) dell'Allegato I.7 al d.lgs. 36/2023).
	Controdeduzioni: 07/06/2024 Documento allegato
	Note: 12/06/2024 Non conformità superata con esito positivo.
6.4 N.c. 24/05/2024	Relazione tecnica ed elaborati di applicazione dei criteri minimi ambientali (CAM) di riferimento (ai sensi dell'art. 22 co. 4 lett. o) dell'Allegato I.7 al d.lgs. 36/2023).
	Controdeduzioni: 07/06/2024 Documento allegato
	Note: 12/06/2024 Non conformità superata con esito positivo.
6.5 N.c. 24/05/2024	Relazione di rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH)" da redigersi con i contenuti di cui al successivo p.to 3.2.4. (con particolare riferimento alla Circolare Dipartimento Ragioneria Generale dello Stato n. 33 del 13 ottobre 2022 "Aggiornamento Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH)").
	Controdeduzioni: 07/06/2024 Documento allegato
	Note: 12/06/2024 Non conformità superata con esito positivo.
7 N.c. 24/05/2024	Elaborato DOC01_Elenco elaborati: l'elenco elaborati riporta i seguenti elaborati: - DOC04_Relazione tecnico illustrativa impianti; - DOC09_Cronoprogramma lavori complessivo; - DOC10_Capitolato speciale d'appalto; - TAV_IE01_Planimetria illuminazione TAC - TAV_IM01_Planimetria con indicazione ventilconvettore TAC - TAV_IM02_Schema funzionale impianto di climatizzazione tuttavia risultano non consegnati alla scrivente società di verifica.
	Controdeduzioni: 07/06/2024 Elaborati aggiunti alla consegna
	Note: 12/06/2024 L'elaborato TAV_IM02_Schema funzionale impianto di climatizzazione risulta non consegnato alla società di verifica.
	Controdeduzioni: 27/06/2024 Refuso corretto
	Note: 01/07/2024 Non conformità superata con esito positivo.
8 N.c. 24/05/2024	Elaborato DOC02_Relazione generale: nella Premessa riporta "il presente progetto definitivo ...", anziché "esecutivo".
	Controdeduzioni: 07/06/2024 Refuso corretto

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21  GCL INTERNATIONAL UKAS MANAGEMENT SYSTEMS ISO 14001 5965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45  Paperless	 en3 VERIFICATO DA EN3 AUT. DA DLGS. 50/2016 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V556		CODICE PROGETTO A23V556	PAG. 5/25	DATA 02/07/2024

N.		OSSERVAZIONI - CONTRODEDUZIONI - NOTE				
		Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.			
9 N.c. 24/05/2024	Elaborato: DOC03_Relazione tecnico specialistica opere edili: nella Premessa riporta “il presente progetto definitivo ...”, anziché “esecutivo”.					
	Controdeduzioni: 07/06/2024		Corretto			
	Note: 12/06/2024		Non conformità superata con esito positivo.			
10		Elaborato DOC05_Elenco prezzi:				
10.1 Oss. 24/05/2024	Le tariffe risultano desunte dal Prezzario Regione Piemonte 2023; prezzario utilizzabile transitoriamente fino al 30 giugno 2024 per i progetti a base di gara la cui approvazione interverrà entro tale data. Si prevede di approvare il progetto entro il 30/06/2024?					
	Controdeduzioni: 07/06/2024		Sì			
	Note: 12/06/2024		Osservazione recepita con esito positivo.			
10.2 N.c. 24/05/2024	La tariffa 06.A13.A06.010 riporta una descrizione non corrispondente con quella del Prezzario Regione Piemonte 2023:					
	DOC05_Elenco prezzi:		Prezzario Regione Piemonte 2023			
	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari per la regolazione elettronica di carichi resistivi e induttivi (Dimmer), compresi i collegamenti elettrici. F.O. di Dimmer per carico resistivo/induttivo		F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari per la regolazione elettronica di carichi resistivi e induttivi (Dimmer), compresi i collegamenti elettrici. F.O. di Dimmer per carico resistivo/induttivo con deviatore			
	Controdeduzioni: 07/06/2024		Corretto			
	Note: 12/06/2024		Refuso non corretto. La dicitura “con deviatore”, come indicato nel Prezzario, non è presente nella descrizione riportata in Elenco Prezzi.			
	<table><tr><td>Nr. 43 06.A13.A06.010</td><td>F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari per la regolazione elettronica di carichi resistivi e induttivi (Dimmer), compresi i collegamenti elettrici. F.O. di Dimmer per carico resistivo/induttivo euro (quarantadue/30)</td><td>cad</td><td>42,30</td></tr></table>			Nr. 43 06.A13.A06.010	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari per la regolazione elettronica di carichi resistivi e induttivi (Dimmer), compresi i collegamenti elettrici. F.O. di Dimmer per carico resistivo/induttivo euro (quarantadue/30)	cad
Nr. 43 06.A13.A06.010	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari per la regolazione elettronica di carichi resistivi e induttivi (Dimmer), compresi i collegamenti elettrici. F.O. di Dimmer per carico resistivo/induttivo euro (quarantadue/30)	cad	42,30			
Controdeduzioni: 27/06/2024		Refuso corretto				
Note: 01/07/2024		Non conformità superata con esito positivo.				
10.3 N.c. 24/05/2024	L’elenco è composto anche da tariffe non desunte dal Prezzario Regione Piemonte 2023.Sono presenti tariffe (Nr.27: 1C.01.040.0060 e Nr. 28: 1C.08.350.0050) desunte dal Prezzario Regione Lombardia 2023. Ai sensi dell’art. 31, co.2 dell’Allegato I.7 al d.lgs. 36/2023 “i prezzi sono dedotti dai vigenti prezzari della stazione appaltante [...] o, in mancanza della corrispondente voce nei prezzari, dai listini ufficiali vigenti nell’area interessata”. Il Prezzario della Regione Lombardia non può essere considerato vigente nella Regione Piemonte (la Giunta Regionale della Lombardia che ha approvato il Listino con propria D.G. non ha competenza legislativa nel Piemonte). Il suo utilizzo è stato autorizzato dalla Stazione Appaltante? Esplicitare nelle premesse i Listini Ufficiali utilizzati e le eventuali autorizzazioni all’uso da parte della Stazione Appaltante.					
	Controdeduzioni:		Nota aggiunta			

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti		 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45 		 VERIFICATO DA EN3 ART. 26 D.LGS. 50/2016 UNI EN ISO 9001:2015	
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.				IL DIRETTORE TECNICO: B.V.	
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V556		CODICE PROGETTO A23V556		PAG. 6/25	DATA 02/07/2024

N.		OSSERVAZIONI - CONTRODEDUZIONI - NOTE			
	07/06/2024				
	Note: 12/06/2024	Come da “Condizioni Generali” - Capitolato prestazionale dell’Accordo Quadro Capit_AQ_G_A_PNRR_10-23_r2 all’art.30 Cap 2 punto iv "L’Appaltatore deve eseguire tutte le opere... le quali saranno contabilizzate, qualora necessarie, in base ai prezzari in vigore alla sottoscrizione del Contratto Specifico... nell’ordine sotto riportato: iv) Prezzario dei lavori pubblici di altre regioni che potranno essere utilizzati quali riferimento; il prezzo utilizzato dovrà comunque essere supportato da regolare analisi."			
	Controdeduzioni: 27/06/2024	Voci riviste			
	Note: 01/07/2024	Non conformità superata con esito positivo.			
10.4	L’elenco riporta la seguente tariffa:				
N.c. 24/05/2024	Nr. 39 SIC_00 Oneri della sicurezza euro (duecento/00) a corpo 2'100,00				
	Come è stato determinato l’importo? A cosa si riferisce? Si tratta di una parte della stima dei costi della sicurezza allegata al PSC, che riporta un importo totale di 7.500,00 € per i tre interventi: RMN1, RMN2 e TAC1?				
	Controdeduzioni: 07/06/2024	Aggiunta descrizione alla voce di computo			
	Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.			
11	Elaborato DOC06_Computo metrico estimativo:				
11.1	Le misurazioni riportate nelle singole voci di computo risultano aggregate e prive di riferimenti ai corrispondenti elaborati grafici:				
N.c. 24/05/2024	I.e. 10 EDIL_07 Fornitura e posa di canaline metalliche porta cavi in lamiera presso piegata 20/10 con angolari superiori in acciaio, coperchio asportabile in lamiera spessore 5mm, il sistema avrà una sezione utile 300x100mm. Sono compresi i tagli per l'alloggiamento ed ogni lavorazione per dare l'opera compiuta a regola d'arte. SOMMARIO ml 20,00 20,00 194,83 3'896,00				
	Etc.				
	Al fine di consentire la verifica e la comprensibilità delle informazioni contenute nell’elaborato economico, la ripercorribilità delle calcolazioni effettuate, nonché la coerenza delle informazioni tra gli elaborati progettuali, è necessario esplicitare le misurazioni e inserire i riferimenti grafici.				
	Controdeduzioni: 07/06/2024	Aggiunte			
	Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.			
11.2	Voci da n.1, a n.4: per le quantità derivanti dalle lavorazioni di demolizione e rimozione non si prevedono i relativi oneri di conferimento a discarica.				
N.c. 24/05/2024	Controdeduzioni: 07/06/2024	Voce aggiunta al computo			
	Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.			
12	Elaborato DOC07_Analisi nuovi prezzi:				
12.1	I nuovi prezzi riportano costi elementari relativi alla manodopera (codici tariffa: 01.P01.A10.005, 01.P01.A30.005, ecc.) e ai materiali (codici tariffa: 06.A19.A03.005,				
N.c.					

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21  ACCREDITA SISTEMI ACCREDITAMENTO  GCL INTERNATIONAL ISO 14001  UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 5965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45  Paperless	 en3 VERIFICATO DA EN3 ART. 26 D.LGS. 50/2016 UNI EN ISO 9001:2015	
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.	
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V556		CODICE PROGETTO A23V556	PAG. 7/25 DATA 02/07/2024

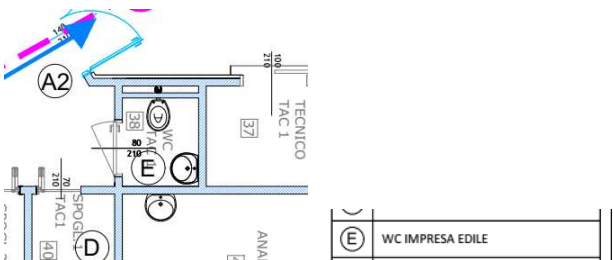
N.	OSSERVAZIONI - CONTRODEDUZIONI - NOTE				
24/05/2024	06.A19.A01.025, ecc.) desunti dal Prezzario Regionale Piemonte 2023, prezzario utilizzabile transitoriamente fino al 30 giugno 2024 per i progetti a base di gara la cui approvazione interverrà entro tale data. Si prevede di approvare il progetto entro il 30/06/2024? <table> <tr> <td>Controdeduzioni: 07/06/2024</td><td>Sì</td></tr> <tr> <td>Note: 12/06/2024</td><td>Non conformità superata con esito positivo.</td></tr> </table>	Controdeduzioni: 07/06/2024	Sì	Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.
Controdeduzioni: 07/06/2024	Sì				
Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.				
12.2 N.c. 24/05/2024	I nuovi prezzo, AP-ELE_03 e AP-ELE_05, riporta costi elementari relativi ai materiali (06.A19.A03.005, ..., 06.A28.C01.015) desunti dal Prezzario Regionale Piemonte 2023 che contengono già al loro interno le spese generali al 15% e l'utile d'impresa al 10%, e pertanto nell'analisi, occorre scorporare sia la percentuale di utile di impresa che quella relativa alle spese generali, al fine di non applicare una doppia aliquota maggiorativa. <table> <tr> <td>Controdeduzioni: 07/06/2024</td><td>Corretto</td></tr> <tr> <td>Note: 12/06/2024</td><td>Non conformità superata con esito positivo.</td></tr> </table>	Controdeduzioni: 07/06/2024	Corretto	Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.
Controdeduzioni: 07/06/2024	Corretto				
Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.				
12.3 N.c. 24/05/2024	Per definire tutti i costi elementari dei materiali non desumibili dai listini ufficiali, è stato acquisito un numero sufficiente di preventivi per determinare in modo congruo il prezzo corrente di mercato, ai sensi dell'art. 32, co.2, lett. a) del d.p.r. 207/2010? Sono stati richiesti specificatamente per il presente Appalto o sono stati estrapolati da offerte già in possesso del Progettista e assimilati per lavori analoghi? <table> <tr> <td>Controdeduzioni: 07/06/2024</td><td>I costi elementari non desumibili da listini ufficiali sono stati estrapolati da prezzi assimilati per lavori della stessa tipologia, es. TAC presso Istituto B. Palazzolo di Bergamo, Istituto Europeo di Oncologia (IEO) a Milano, Fondazione Don Gnocchi, Istituto G. Gaslini di Genova, Clinica "La Quiete" di Varese. I prezzi delle forniture sono stati adeguati in base all'incremento per l'anno 2024. I prezzi da listini regionali si riferiscono all'anno 2023, come da stipula del contratto.</td></tr> <tr> <td>Note: 12/06/2024</td><td>Non conformità superata con esito positivo.</td></tr> </table>	Controdeduzioni: 07/06/2024	I costi elementari non desumibili da listini ufficiali sono stati estrapolati da prezzi assimilati per lavori della stessa tipologia, es. TAC presso Istituto B. Palazzolo di Bergamo, Istituto Europeo di Oncologia (IEO) a Milano, Fondazione Don Gnocchi, Istituto G. Gaslini di Genova, Clinica "La Quiete" di Varese. I prezzi delle forniture sono stati adeguati in base all'incremento per l'anno 2024. I prezzi da listini regionali si riferiscono all'anno 2023, come da stipula del contratto.	Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.
Controdeduzioni: 07/06/2024	I costi elementari non desumibili da listini ufficiali sono stati estrapolati da prezzi assimilati per lavori della stessa tipologia, es. TAC presso Istituto B. Palazzolo di Bergamo, Istituto Europeo di Oncologia (IEO) a Milano, Fondazione Don Gnocchi, Istituto G. Gaslini di Genova, Clinica "La Quiete" di Varese. I prezzi delle forniture sono stati adeguati in base all'incremento per l'anno 2024. I prezzi da listini regionali si riferiscono all'anno 2023, come da stipula del contratto.				
Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.				
13 N.c. 24/05/2024	Elaborato TAV_AR01_Inquadramento: è necessario produrre un inquadramento a scala minore al fine di individuare all'interno dell'intero complesso ospedaliero il fabbricato oggetto di intervento. <table> <tr> <td>Controdeduzioni: 07/06/2024</td><td>Corretto</td></tr> <tr> <td>Note: 12/06/2024</td><td>Non conformità superata con esito positivo.</td></tr> </table>	Controdeduzioni: 07/06/2024	Corretto	Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.
Controdeduzioni: 07/06/2024	Corretto				
Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.				
14	Elaborato DOC11_Piano di Sicurezza e Coordinamento e allegati:				
14.1 N.c. 24/05/2024	In relazione all'organizzazione del cantiere (ai sensi del p.to 2.1.2. lett. d) dell'allegato XV del D.Lgs.81/2008), l'elaborato non riporta le misure organizzative relative alle recinzioni, accessi e segnalazioni, ai servizi igienico – assistenziali, viabilità principale di cantiere, ecc. così come indicato nell'elaborato grafico TAV_SIC01_Layout di cantiere generale. <table> <tr> <td>Controdeduzioni: 07/06/2024</td><td>Modificato il layout</td></tr> <tr> <td>Note: 12/06/2024</td><td>Non conformità superata con esito positivo.</td></tr> </table>	Controdeduzioni: 07/06/2024	Modificato il layout	Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.
Controdeduzioni: 07/06/2024	Modificato il layout				
Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.				
14.2 N.c. 24/05/2024	L'elaborato non contiene l'entità presunta del cantiere espressa in uomini-giorno (ai sensi del p.to 2.1.2. lett. i) dell'allegato XV del D.Lgs.81/2008). <table> <tr> <td>Controdeduzioni: 07/06/2024</td><td>Inserito l'entità degli U/G</td></tr> </table>	Controdeduzioni: 07/06/2024	Inserito l'entità degli U/G		
Controdeduzioni: 07/06/2024	Inserito l'entità degli U/G				

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti		      BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45		 VERIFICATO DA EN3 ART. 26 D.LGS. 50/2016 UNI EN ISO 9001:2015	
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.				IL DIRETTORE TECNICO: B.V.	
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V556		CODICE PROGETTO A23V556		PAG. 8/25	DATA 02/07/2024

N.		OSSERVAZIONI - CONTRODEDUZIONI - NOTE					
		Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.				
14.3 N.c. 24/05/2024	L'elaborato non riporta la segnaletica di sicurezza prevista in cantiere (pag.13); seppur prevista nella stima dei costi della sicurezza e indicata nell'elaborato TAV_SIC01_Layout di cantiere generale.						
	Controdeduzioni: 07/06/2024		Modificato il layout				
	Note: 12/06/2024		Non conformità superata con esito positivo.				
14.4 N.c. 24/05/2024	STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA: Voci n.2 e n.3: da un confronto con l'elaborato TAV_SIC01_Layout di cantiere generale non è possibile desumere le quantità allibrate relative alla recinzione. L'elaborato grafico non riporta i suddetti apprestamenti.						
	Controdeduzioni: 07/06/2024		Modificato il layout				
	Note: 12/06/2024		Non conformità superata con esito positivo.				
14.5 N.c. 24/05/2024	STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA: Voci n.7 e n.8: da quale listino sono state desunte le tariffe (codici: SR5091d e ESC19.F03.01) delle voci in questione? Il loro utilizzo è stato utilizzato dalla Stazione Appaltante?						
	Controdeduzioni: 07/06/2024		Conferma				
	Note: 12/06/2024		Non conformità superata con esito positivo.				
14.6 N.c. 24/05/2024	STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA: Voci n.9 e n.17: La stima riporta due volte la tariffa 28.A05.D25.005 relativa al nolo per il primo mese o frazione di mese del bagno chimico.						
	9 28.A05.D25.005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un VWC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il VWC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo primo mese o frazione di mese VWC chimico *(par.ug.=1*5)	5,00			5,00	
	SOMMANO cad				5,00	179,11	895,55
	17 28.A05.D25.005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un VWC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il VWC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo primo mese o frazione di mese Bagno chimico				1,00	
SOMMANO cad				1,00	179,11	179,11	
Eliminare voce n.9. Inoltre da un confronto con l'elaborato TAV_SIC01_Layout di cantiere generale, non risulta presente il bagno chimico ma risulta previsto l'utilizzo di un bagno del reparto, indicato in legenda con la lettera E: WC impresa edile.							

N.		OSSERVAZIONI - MODIFICAZIONI - NOTE	
	Controdeduzioni: 07/06/2024	Trattasi di refuso - Modificato il layout	
	Note: 12/06/2024	E' stata eliminata la voce n.17, anziché la n. 9. Ora è previsto 5 volte "montaggio e primo mese": 28.A05.D25.010 BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. 28.A05.D25.005 nolo primo mese o frazione di mese cad 179,11 28.A05.D25.010 nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo cad 123,14 Le voci da utilizzarsi sono:	
	Controdeduzioni: 27/06/2024	Corretto	
	Note: 01/07/2024	Non conformità superata con esito positivo.	
14.7 N.c. 24/05/2024	STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA: Voci da n.11 a n.14: le tariffe utilizzate sono state desunte in capitoli non specificamente "di sicurezza". Trattandosi di prezzi "di lavorazione" e non "di sicurezza" gli importi unitari andranno scorporati dell'aliquota di utile prevista del 10%, in quanto, trattandosi di costi per la sicurezza non soggetti, per legge, a ribasso d'asta in sede di offerta, sono sottratti alla logica concorrenziale di mercato, Circolare M.I.T. 30 ottobre 2012, n. 4536 pubblicata sulla G.U. n. 265 del 13 novembre 2012. (cfr. Prezziario Piemonte 2023, Paragrafo 28.A05.A05 PONTEGGI - Nota).		
Controdeduzioni: 07/06/2024	Modificato stima costi decurtando il 10% dalle voci segnalate		
Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.		
14.8 N.c. 24/05/2024	STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA: l'elaborato riporta alla voce n.20 un Arrotondamento arbitrario di -0,16 €. Eliminare l'arrotondamento.		
Controdeduzioni: 07/06/2024	Eliminato arrotondamento		
Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.		
15 N.c. 24/05/2024	ELABORATI GRAFICI: Gli elaborati grafici non riportano le quote per gli elementi edilizi oggetto di intervento (ai sensi dell'art. 25 co. 1 dell'Allegato I.7 al d.lgs. 36/2023) e non consentono, pertanto, la verifica delle misure riportate nel computo metrico estimativo per le rispettive lavorazioni.		

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21  ACCREDITA SISTEMI ACCREDITAZIONE  GCL INTERNATIONAL ISO 14001  UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 5965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45  Paperless	 en3 VERIFICATO DA EN3 ART. 26 D.LGS. 50/2016 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V556		CODICE PROGETTO A23V556	PAG. 10/25	DATA 02/07/2024

N.	OSSERVAZIONI - CONTRODEDUZIONI - NOTE	
	Controdeduzioni: 07/06/2024	Planimetria di progetto quotata
	Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.
16	Elaborato TAV_SIC01_Layout di cantiere generale:	
16.1 N.c. 24/05/2024	Con riferimento al p.to 2.2.2 dell'All. XV del d.Lgs. 81/2008 risulta assente l'indicazione in planimetria: - le modalità da seguire per la recinzione del cantiere, gli accessi e le segnalazioni; (lett. a) - i servizi igienico-assistenziali; (lett. b) (assente FASE 1) - della viabilità principale di cantiere (lett. c) - degli impianti di alimentazione e reti principali di elettricità, acqua, gas ed energia di qualsiasi tipo (lett. d); - degli impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche (lett. e); - le eventuali modalità di accesso dei mezzi di fornitura dei materiali; (lett. h); - della dislocazione degli impianti di cantiere (lett. i); - della dislocazione delle zone di carico e scarico (lett. l); - le zone di deposito attrezzature (lett. m); - le eventuali zone di deposito dei materiali con pericolo d'incendio o di esplosione (lett. n). Controdeduzioni: 07/06/2024 Modificato il layout. L'area andrà comunque confermata e/o modificata prima dell'inizio lavori. Note: 12/06/2024 Non conformità superata con esito positivo.	
16.2 N.c. 24/05/2024	È necessario evidenziare la viabilità interna al complesso ospedaliero che dalla pubblica via consentirà ai mezzi di trasporto di arrivare all'area recintata dove avverrà il carico e scarico, e descrivere le procedure atte a salvaguardare l'incolumità di pedoni e mezzi che ivi transitano. Controdeduzioni: 07/06/2024 Modificato layout Note: 12/06/2024 Non conformità superata con esito positivo.	
16.3 N.c. 24/05/2024	Il computo metrico estimativo oneri della sicurezza prevede un bagno chimico portatile: 17 28.A05.D25.0 05 BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico. Ma in layout il bagno è riportato interno al reparto:  Inoltre se si opta per l'utilizzo del bagno esistente in reparto è necessario prevedere una opportuna sanificazione finale a smobilizzo cantiere. Controdeduzioni: Trattasi di refuso dalle prima versione, non verrà più utilizzato	

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21  ACCREDITA SISTEMI ACCREDITAMENTO  GCL INTERNATIONAL ISO 14001  UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 5965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45  Paperless	 en3 VERIFICATO DA EN3 ART. 26 D.LGS. 50/2016 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V556		CODICE PROGETTO A23V556	PAG. 11/25	DATA 02/07/2024

N.	OSSERVAZIONI - CONTRODEDUZIONI - NOTE	
	07/06/2024	
	Note: 12/06/2024	Non conformità superata con esito positivo.
17	Elaborato DOC10_Capitolato speciale d'appalto:	
N.c.	Nel Capitolato Speciale d'appalto sono presenti riferimenti al d.p.r. 207/2010 ed al D.Lgs 50/2016. Occorre aggiornare tutti i riferimenti normativi al D.lgs. 36/2023.	
	Controdeduzioni: 27/06/2024	Corretto
	Note: 01/07/2024	Non conformità superata con esito positivo.
18	Elaborato DOC14_Schema di contratto:	
N.c.	Aggiornare i riferimenti normativi indicati nello Schema di contratto al D.lgs. 36/2023.	
	Controdeduzioni: 27/06/2024	Corretto
	Note: 01/07/2024	Non conformità superata con esito positivo.

La scrivente società di verifica ha proceduto alla verifica del progetto esecutivo verificandone la conformità all'**art. 41** (Livelli e contenuti della progettazione.) **comma 8** (Progetto esecutivo) ed all'**art. 42** (Verifica della progettazione) **commi 1,3, 4 del d.lgs. 36/2023** ed agli **art. 22** (Progetto esecutivo), **art. 23** (Relazione generale), **art. 24** (Relazioni specialistiche), **art. 25** (Elaborati grafici), **art. 26** (Calcoli delle strutture e degli impianti e relazioni di calcolo), **art. 27** (Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti), **art. 28** (Piano di sicurezza e di coordinamento), **art. 29** (Quadro di incidenza della manodopera), **art. 30** (Cronoprogramma), **art. 31** (Elenco prezzi unitari, computo metrico estimativo e quadro economico), **art. 32** (Schema di contratto e capitolato speciale d'appalto), **art. 33** (Piano particellare di esproprio) dell'**Allegato I.7 al d.lgs. 36/2023**.

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21  ACCREDITA SISTEMI ACCREDITAMENTO  GCL INTERNATIONAL ISO 14001  UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 5965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45  Paperless	 en3 VERIFICATO DA EN3 ART. 26 D.LGS. 50/2016 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V556		CODICE PROGETTO A23V556	PAG. 12/25	DATA 02/07/2024

Ai sensi dell'art. 39 Criteri generali della verifica dell'Allegato I.7 al d.lgs. 36/2023 gli aspetti generali di controllo verificati sono:

AFFIDABILITÀ (comma 2 lett. a))

- 1) verifica dell'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 2) verifica della coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

COMPLETEZZA E ADEGUATEZZA (comma 2 lett. b))

- 1) verifica della corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 2) verifica documentale mediante controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto da esaminare:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 3) verifica dell'eshaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21  ACCREDITA SISTEMI ACCREDITAMENTO  GCL INTERNATIONAL  UKAS MANAGEMENT SYSTEMS ISO 14001 5965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45  Paperless	 en3 VERIFICATO DA EN3 AUT. DA D.LGS. 50/2016 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V556		CODICE PROGETTO A23V556	PAG. 13/25	DATA 02/07/2024

- 4) verifica dell'esaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 5) verifica dell'esaustività delle modifiche apportate al progetto a seguito di un suo precedente esame:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 6) verifica dell'adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

LEGGIBILITÀ, COERENZA E RIPERCORRIBILITÀ (comma 2 lett. c))

- 1) verifica della leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 2) verifica della comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e della ripercorribilità delle calcolazioni effettuate:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 3) verifica della coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21  ACCREDITAZIONE CONFORME AL REGOLAMENTO RT 21  GCL INTERNATIONAL  UKAS MANAGEMENT SYSTEMS ISO 14001 5965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45  Paperless	 en3 VERIFICATO DA EN3 AUT. DA D.LGS. 50/2016 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V556		CODICE PROGETTO A23V556	PAG. 14/25	DATA 02/07/2024

COMPATIBILITÀ (comma 2 lett. d))

- 1) verifica della la rispondenza delle soluzioni progettuali ai requisiti espressi nello studio di fattibilità ovvero nel documento preliminare alla progettazione o negli elaborati progettuali prodotti nella fase precedente:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 2) verifica della rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di seguito specificati:

2.1)inserimento ambientale:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

2.2)impatto ambientale:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

2.3)funzionalità e fruibilità:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

2.4)stabilità delle strutture:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

2.5)topografia e fotogrammetria:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21  ACCREDITA SISTEMI ACCREDITAMENTO  GCL INTERNATIONAL  UKAS MANAGEMENT SYSTEMS ISO 14001 5965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45  Paperless	 en3 VERIFICATO DA EN3 ART. 28 DLGS 50/2014 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V556		CODICE PROGETTO A23V556	PAG. 15/25	DATA 02/07/2024

2.6)sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

2.7)igiene, salute e benessere delle persone:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

2.8)superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

2.9)sicurezza antincendi:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

2.10)inquinamento:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

2.11)durabilità e manutenibilità:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

2.12)coerenza dei tempi e dei costi:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21   GCL INTERNATIONAL  UKAS MANAGEMENT SYSTEMS ISO 14001 5965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45 	 en3 VERIFICATO DA EN3 ART. 28 DLGS 50/2014 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V556		CODICE PROGETTO A23V556	PAG. 16/25	DATA 02/07/2024

2.13) sicurezza ed organizzazione del cantiere:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

Ai sensi dell'art. 40 Verifica della documentazione dell'Allegato I.7 al d.lgs. 36/2023 la verifica è stata condotta sulla seguente documentazione:

RELAZIONI GENERALI (comma 2 lett. a))

- 1) verifica della coerenza dei contenuti con la loro descrizione capitolare e grafica, nonché con i requisiti definiti nello studio di fattibilità ovvero nel documento preliminare alla progettazione e con i contenuti delle documentazioni di autorizzazione ed approvazione facenti riferimento alla fase progettuale precedente:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

RELAZIONI DI CALCOLO (comma 2 lett. b))

- 1) verifica delle ipotesi e dei criteri assunti alla base dei calcoli, sulla loro coerenza con la destinazione dell'opera e con la corretta applicazione delle disposizioni normative e regolamentari pertinenti al caso in esame:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 2) verifica del dimensionamento dell'opera, con riferimento ai diversi componenti, della completezza in relazione al livello di progettazione da verificare e che i metodi di calcolo utilizzati siano esplicitati in maniera tale da risultare leggibili, chiari ed interpretabili:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21 ACCREDITA CONFORME AL REGOLAMENTO RT 21 GCL INTERNATIONAL ISO 14001 UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 5965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45	 en3 VERIFICATO DA EN3 ART. 26 D.LGS. 50/2016 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V556		CODICE PROGETTO A23V556	PAG. 17/25	DATA 02/07/2024

- 3) verifica della congruenza di tali risultati con il contenuto delle elaborazioni grafiche e delle prescrizioni prestazionali e capitolari:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 4) verifica della correttezza del dimensionamento per gli elementi ritenuti più critici, che devono essere desumibili anche dalla descrizione illustrativa della relazione di calcolo stessa:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 5) verifica delle scelte progettuali che devono costituire una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

RELAZIONI SPECIALISTICHE (comma 2 lett. c))

- 1) verifica della coerenza dei contenuti con le specifiche esplicitate dal committente:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 2) verifica della coerenza dei contenuti con le norme cogenti:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21  ACCREDITA SISTEMI ACCREDITAMENTO  GCL INTERNATIONAL  UKAS MANAGEMENT SYSTEMS ISO 14001 5965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45  Paperless	 en3 VERIFICATO DA EN3 ART. 28 DLGS 50/2014 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V556		CODICE PROGETTO A23V556	PAG. 18/25	DATA 02/07/2024

- 3) verifica della coerenza dei contenuti con le norme tecniche applicabili, anche in relazione alla completezza della documentazione progettuale:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 4) verifica della coerenza dei contenuti con le regole di progettazione:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

ELABORATI GRAFICI (comma 2 lett. d))

- 1) verifica della descrizione in termini geometrici di ogni elemento, identificabile sui grafici, e che, ove non dichiarate le sue caratteristiche, esso sia identificato univocamente attraverso un codice ovvero attraverso altro sistema di identificazione che possa porlo in riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi documenti prestazionali e capitolari:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

CAPITOLATI, DOCUMENTI PRESTAZIONALI E SCHEMA DI CONTRATTO (comma 2 lett. e))

- 1) verifica dell'adeguata qualificazione di ogni elemento, identificabile sugli elaborati grafici, all'interno della documentazione prestazionale e capitolare, verifica del coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto, del capitolato speciale d'appalto e del piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

DOCUMENTAZIONE DI STIMA ECONOMICA (comma 2 lett. f))

- 1) verifica della deduzione dei prezzi unitari assunti come riferimento siano dedotti dai vigenti prezzi della stazione appaltante o dai listini ufficiali vigenti nell'area interessata:

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21  ACCREDITA SISTEMI ACCREDITAMENTO  GCL INTERNATIONAL ISO 14001  UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 5965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45  Paperless	 en3 VERIFICATO DA EN3 ART. 26 D.LGS. 50/2016 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V556		CODICE PROGETTO A23V556	PAG. 19/25	DATA 02/07/2024

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 2) verifica dello sviluppo delle analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non sia disponibile un dato nei prezziari:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 3) verifica della coerenza dei prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo con le analisi dei prezzi e con i prezzi unitari assunti come riferimento:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 4) verifica degli elementi di computo metrico estimativo e che comprendano tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondano agli elaborati grafici e descrittivi:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 5) verifica dei metodi di misura delle opere e che siano usuali o standard:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 6) verifica della corretta computazione delle misure delle opere, operando anche a campione o per categorie prevalenti:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21  ACCREDITA SISTEMI ACCREDITAMENTO  GCL INTERNATIONAL  UKAS MANAGEMENT SYSTEMS ISO 14001 5965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45  Paperless	 en3 VERIFICATO DA EN3 ART. 28 DLGS 50/2014 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V556		CODICE PROGETTO A23V556	PAG. 20/25	DATA 02/07/2024

7) verifica del corretto calcolo dei totali:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 8) verifica dell'individuazione nel computo metrico estimativo e nello schema di contratto della categoria prevalente, delle categorie scorporabili e subappaltabili a scelta dell'affidatario, delle categorie con obbligo di qualificazione e delle categorie per le quali sono necessari lavori o componenti di notevole contenuto tecnologico o di rilevante complessità tecnica, quali strutture, impianti e opere speciali, e qualora una o più di tali opere superi in valore il 15 per cento dell'importo totale dei lavori:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 9) verifica del riferimento, nelle stime economiche relative a piani di gestione e manutenzione, ad opere simili di cui si ha evidenza dal mercato o che i calcoli siano fondati su metodologie accettabili dalla scienza in uso e raggiungano l'obiettivo richiesto dal committente:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (comma 2 lett. g))

- 1) verifica della corretta redazione per tutte le tipologie di lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione dell'opera ed in conformità dei relativi magisteri; verifica, inoltre, della esame di tutti gli aspetti che possono avere un impatto diretto e indiretto sui costi e sull'effettiva cantierabilità dell'opera, coerentemente con quanto previsto nell'allegato XV al decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21  ACCREDITA SISTEMI ACCREDITAMENTO  GCL INTERNATIONAL ISO 14001  UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 5965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45  Paperless	 en3 VERIFICATO DA EN3 AUT. DA DLGOS 600/2014 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V556		CODICE PROGETTO A23V556	PAG. 21/25	DATA 02/07/2024

QUADRO ECONOMICO (comma 2 lett. h))

- 1) verifica della redazione del quadro economico conformemente a quanto previsto dall'articolo 17:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

ACQUISIZIONE DELLE APPROVAZIONI E AUTORIZZAZIONI

- 1) verifica dell'acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge previste per il livello di progettazione:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

Ai sensi del **d.lgs. 36/2023 art. 42** si è verificato:

- 1) **Comma 1** la rispondenza del progetto alle esigenze espresse nel documento d'indirizzo e la sua conformità alla normativa vigente:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 2) **Comma 2** la coerenza del progetto nelle sue diverse fasi con il documento di indirizzo della progettazione:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

- 3) **Comma 3** la conformità del progetto alle prescrizioni eventualmente impartite dalle amministrazioni competenti prima dell'avvio della fase di affidamento:

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45	VERIFICATO DA EN3 ART. 26 D.LGS. 50/2016 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V556		CODICE PROGETTO A23V556	PAG. 22/25	DATA 02/07/2024

Si attesta, inoltre, la

VERIFICA NEGATIVA	VERIFICA POSITIVA CON PRESCRIZIONI	VERIFICA POSITIVA
		✓

della conformità del progetto alle **norme tecniche per le costruzioni di cui al decreto del Ministro delle Infrastrutture e dei trasporti 17 gennaio 2018**, pubblicato nel supplemento ordinario n. 8 alla Gazzetta Ufficiale n. 42 del 20 febbraio 2018 ai fini dell'applicabilità dell'**art. 42 comma 3 del d.lgs. 36/2023**.

La presente verifica assolve a tutti gli obblighi di deposito e di autorizzazione per le costruzioni in zone sismiche, nonché di denuncia dei lavori all'ufficio del genio civile. I progetti, corredati della attestazione dell'avvenuta positiva verifica, sono depositati con modalità telematica interoperabile presso l'Archivio informatico nazionale delle opere pubbliche del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti.

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21  ACCREDITA SISTEMI ACCREDITAMENTO  GCL INTERNATIONAL  UKAS MANAGEMENT SYSTEMS ISO 14001 5965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45  Paperless	 en3 VERIFICATO DA EN3 ART. 26 D.LGS. 50/2016 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V556		CODICE PROGETTO A23V556	PAG. 23/25	DATA 02/07/2024

Il Progetto esecutivo verificato risulta essere composto dai seguenti elaborati:

ELABORATI DESCRITTIVI

DOC01_Elenco elaborati
 DOC02_Relazione generale
 DOC03_Relazione tecnico specialistica opere edili
 DOC04_Relazione tecnico illustrativa impianti
 DOC05_Elenco prezzi
 DOC06_Computo metrico estimativo
 DOC07_Analisi nuovi prezzi
 DOC08_Stima incidenza manodopera
 DOC09_Cronoprogramma lavori complessivo
 DOC10_Capitolato speciale d'appalto
 DOC11_Piano di Sicurezza e Coordinamento e allegati
 DOC12_Piano di manutenzione dell'opera
 DOC13_Quadro economico
 DOC14_Schema di contratto
 DOC15_Relazione tecnica di applicazione dei Criteri Minimi Ambientali (CAM)
 DOC16_Relazione di rispetto del principio DNSH

ELABORATI GRAFICI

TAV_AR01_Inquadramento
 TAV_AR02_Planimetria con indicazione delle fasi di realizzazione
 TAV_AR03_Planimetria e sezioni dello stato di fatto
 TAV_AR04_Planimetria e sezioni di progetto con indicazione delle attrezzature
 TAV_AR05_Planimetria con indicazione delle finiture
 TAV_AR06_Planimetria e sezione con indicazione delle demolizioni e delle nuove costruzioni
 TAV_AR07_Planimetria con indicazione delle lavorazioni a pavimento e a soffitto
 TAV_IE01_Planimetria illuminazione TAC
 TAV_EL02_Calcoli illuminotecnici
 TAV_EL03_Schemi elettrici
 TAV_IM01_Planimetria con indicazione ventilconvettore TAC
 TAV_SIC01_Layout di cantiere generale

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21  ACCREDITA ENTE NAZIONALE PER LA CERTIFICAZIONE  GCL INTERNATIONAL  UKAS MANAGEMENT SYSTEM UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45  Paperless		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.	
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V556	CODICE PROGETTO A23V556	PAG. 24/25	DATA 02/07/2024

Con il seguente Quadro Economico:

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE EDILE ED IMPIANTISTICA PER SOSTITUZIONE TAC REPARTO S.C. RADIOLOGIA DELL'OSPEDALE CIVILE SS ANTONIO e BIAGIO di ALESSANDRIA CUP:H39J21015870001			
A) SOMME A BASE DI APPALTO ACCORDO QUADRO			
1) Lavori a corpo lordi			56 656,56 €
di cui			
Edifici Civili e industriali - OG1	12 516,95 €		
Impianti tecnologici - OG11	2 967,27 €		
Impianti elettrici interni - OS30	40 217,33 €		
2) Lavori a misura	0,00 €		0,00 €
3) Riconoscimento prestazione	0,00 €		
A.1) Importo a base di contratto accordo quadro (1+2) con applicazione ribasso			40 851,52 €
3.b) costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	955,01 €		955,01 €
3.c) importo relativo all'aliquota per l'attuazione di misure volte alla prevenzione e repressione della criminalità e tentativi di infiltrazione mafiosa, di cui all'articolo 204, comma 6, lettera e), del codice, non soggetto a ribasso;	0,00 €		0,00 €
3.d) opere di mitigazione e di compensazione dell'impatto ambientale e sociale, nel limite di importo del 2 per cento del costo complessivo dell'opera; costi per il monitoraggio ambientale;	0,00 €		0,00 €
A.2) Totale lavori (A.1 + 3.b + 3.c + 3.d)			41 806,53 €
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
1) Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura;	1 000,00 €		1 000,00 €
2) rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura della stazione appaltante	1 000,00 €		1 000,00 €
3) rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista;	1 000,00 €		1 000,00 €
4) allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze;	1 000,00 €		1 000,00 €
5) imprevisti (tra il 5% e il 10%)	43 315,36 €		43 315,36 €
6) Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 (revisione dei prezzi) e 120, comma 1, lettera a) del D.Lgs. 36/2023 (modifiche contrattuali previste nei documenti di gara) ;	48 361,31 €		48 361,31 €
7) acquisizione aree o immobili, indennizzi;	0,00 €		0,00 €
8.a.1) Progettazione	11 191,53 €		
8.a.2) Coordinamento sicurezza in fase di progettazione -CSP	1 830,11 €		
8.a.3) Direzione dei lavori e contabilità	7 524,07 €		
8.a.4) Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione -CSE	4 575,27 €		
8.a.5) Emissione CRE	732,03 €		
8.a.6) prestazioni a vacazione	850,00 €		
8.a.7) Contributo Previdenziale (4%)	1 068,12 €		
8.a.8) IVA su spese tecniche (22%)	6 109,65 €		
8 a) spese tecniche relative alla progettazione, alle attività preliminari, ivi compreso l'eventuale monitoraggio di parametri necessari ai fini della progettazione ove pertinente, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze dei servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità,			33 880,79 €
8.b) incentivo di cui all'articolo 45 del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente (misura massima 2%); escluso quanto in 10)	668,90 €		668,90 €
9.1) verifica della progettazione di cui all'art. 42 del D.Lgs. 36/2023	2 638,91 €		
9.2) Contributo Previdenziale (4%)	105,56 €		
9.3) IVA su spese tecniche (22%)	603,78 €		
9) spese per attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione, di supporto al RUP qualora si tratti di personale dipendente, di assicurazione dei progettisti qualora dipendenti dell'amministrazione, ai sensi dell'articolo 2, comma 4, del codice nonché per la verifica preventiva della progettazione ai sensi dell'articolo 42 del codice;			3 348,25 €
10) spese di cui all'articolo 45, commi 6 e 7, del codice (quota parte in misura del 20% di 8.a, per tecnologie e formazione);	167,23 €		167,23 €
11) eventuali spese per commissioni giudicatrici;	1 000,00 €		1 000,00 €
12) spese per pubblicità;	1 000,00 €		1 000,00 €
13) spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal capitolato speciale d'appalto, di cui all'articolo 116 comma 11, del D.Lgs. 36/2023, nonché per l'eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera, ove prescritto;	1 000,00 €		1 000,00 €
14.1) Spesa tecnica per collaudo	0,00 €		
9.2) Contributo Previdenziale (4%)	0,00 €		
9.3) IVA su spese tecniche (22%)	0,00 €		
14) Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici;			0,00 €
15) spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico, di cui all'articolo 41, comma 4, del D.Lgs. 23/2023;	1 000,00 €		1 000,00 €
16) spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale; (art. 210 e seguenti del D.Lgs. 36/2023)	1 254,20 €		1 254,20 €
17) Spese per le opere artistiche di cui alla legge 20 luglio 1949, n. 717 (2 % per gli importi pari o superiori ad 1 mln di euro ed inferiore a 5 mln di euro);	0,00 €		0,00 €
18.a) IVA su lavori A.2 nella misura del 22%	9 197,44 €		9 197,44 €
18.b) Eventuali altre imposte.	0,00 €		0,00 €
B Totale somme a disposizione dell'Amministrazione			148 193,47 €
TOTALE IMPORTO DI PROGETTO			190 000,00 €

En3 S.r.l. Società di Verifica Progetti	 PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC. ISO 9001:2015 REGOLAMENTO RT 21  ACCREDITA QUALITÀ ACCREDITAZIONE  GCL INTERNATIONAL ISO 14001  UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 5965 UNI 11337-7 BIM MANAGER - Certificato n. 46 BIM COORDINATOR - Certificato n. 45  Paperless	 en3 VERIFICATO DA EN3 AUT. DA DLGS 50/2016 UNI EN ISO 9001:2015		
ISTRUTTORI: B.V. - M.V. - V.N. - C.N. - A.P. - M.C. - T.P. - A.S. - D.Q. - F.F.		IL DIRETTORE TECNICO: B.V.		
SCHEDA S1 - Rapporto conclusivo RCA23V556		CODICE PROGETTO A23V556	PAG. 25/25	DATA 02/07/2024

Alla luce delle verifiche di rispondenza e di conformità degli elaborati progettuali alla normativa vigente del progetto esecutivo **“PNRR - M6C2. Lavori di riqualificazione edile ed impiantistica per sostituzione TAC1 dell’Ospedale Civile SS Antonio e Biagio di Alessandria”** per conto dell’Azienda Ospedaliera “SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo” di Alessandria, Via Venezia n. 16, Alessandria (AL)

ha superato con ESITO POSITIVO

la verifica preventiva ai fini della validazione ai sensi dell’art. 42 comma 1, comma 2 e comma 3 del decreto legislativo 31 marzo 2023 n. 36.

Milano, 2 luglio 2024.

La società verificatrice En3 S.r.l.
En3 S.r.l.
 Via Libero Temolo 4
 20126 Milano (MI)
 C.F./P.iva 01745200764

Il Direttore Tecnico
 Ing. Basileo Volini



Firmato digitalmente
 da VOLINI BASILEO
 C = IT



En3 è un’azienda **Paperless**, solo il 5% dei nostri documenti è stampato. Il restante 95% è prodotto e archiviato su supporto dematerializzato. Non stampare se non necessario.