



RAPPORTO DI ISPEZIONE

0002705 del 22/11/2019 - Allegato Ut **FINALE** (A03)

Cliente:	Azienda Sociosanitaria Ligure 3 – Sistema Sanitario Regione Liguria Via Bertani 4 16125 Genova
-----------------	--

Oggetto ispezione:	Ampliamento e rifunzionalizzazione del Pronto Soccorso dello stabilimento ospedaliero di Villa Scassi in Genova Progetto esecutivo
---------------------------	---

Data emissione documento:	15/10/2019
----------------------------------	------------

Il presente rapporto non può essere riprodotto in modo parziale se non con autorizzazione scritta di ASACERT S.r.l. e dell'Azienda cliente.



INDICE

1.	PREMESSA	3
2.	DESCRIZIONE DELL'OBIETTIVO E DELL'OGGETTO DELL'ISPEZIONE.....	3
3.	METODO DELL'ISPEZIONE	4
4.	GRUPPO DI ISPEZIONE	4
5.	SUBFORNITORI.....	5
6.	DOCUMENTI E NORME DI RIFERIMENTO.....	5
7.	ALLEGATI.....	6
8.	CONCLUSIONI.....	6



1. Premessa

L'Azienda Socio Sanitaria Ligure 3 ha affidato ad ASACERT S.r.l. l'incarico di verifica del progetto esecutivo dell'intervento di ampliamento e rifunzionalizzazione del Pronto Soccorso dello stabilimento ospedaliero di Villa Scassi in Genova

Le figure coinvolte nella progettazione delle opere sono costituite dai professionisti delle società TECNICAER Engineering Srl (mandataria RTP) e Studio Andreatta (mandanti RTP): Ing. Fabio Inzani (Responsabile dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche), Arch. Giovannino Carota / Arch. Monica Grosso / Arch. Andrea Cugliero (progetto architettonico), Ing. Fabio Inzani (progetto VVF), Ing. Stefano Bonfante / Geom. Andrea Pescarolo (progetti impianti meccanici), Ing. Stefano Bonfante / P.Ind. Emanuele Nalbone (progetti impianti elettrici), Ing. Fabio Inzani (coordinatore della sicurezza in fase di progettazione).

Il presente Rapporto di Ispezione si configura come Rapporto di Ispezione Finale relativamente alla verifica del progetto esecutivo.

2. Descrizione dell'obiettivo e dell'oggetto dell'ispezione

L'intervento di ampliamento e rifunzionalizzazione del Pronto Soccorso prevede:

- ampliamento del Pronto Soccorso esistente al piano rialzato del Padiglione 1: l'intervento prevede quale opera principale l'ampliamento del PS esistente in corrispondenza degli spazi che si renderanno liberi al piano rialzato (ala ovest) del Padiglione 1, a seguito del trasferimento del Centro Trasfusionale e del Laboratorio di Analisi;
- ristrutturazione del piano ammezzato del Padiglione 1: è prevista la ristrutturazione del piano ammezzato del Padiglione 1, all'interno del quale verranno riorganizzati gli spogliatoi per il personale sanitario (n°1 spogliatoio maschile e n°2 spogliatoi femminili), ciascuno con relativi servizi igienici e docce. Sono inoltre oggetto di ristrutturazione tre locali tecnici.
- adeguamento funzionale dell'Osservazione Breve Intensiva (OBI) all'interno del Pronto Soccorso esistente: l'attuale OBI, collocata nella manica ovest del Padiglione 1-B (DEA), dovrà essere adeguata a quanto richiesto dal Manuale Requisiti di Accreditamento della Regione Liguria. La distribuzione interna verrà parzialmente variata per consentire la collocazione di n°1 degenza OBI isolata con filtro, un bagno assistito e un vuotatoio. I servizi igienici delle degenze verranno ampliati per garantirne l'accessibilità da parte di pazienti disabili. L'area dedicata al personale medico verrà ridimensionata per consentire l'aggiunta di un servizio igienico rispetto allo stato di fatto.

In sintesi gli interventi oggetto del progetto riguardano:

Opere esterne:

- rifacimento guaine di impermeabilizzazione e pavimentazione esterna nell'area carrabile di accesso al Pronto Soccorso;

Opere interne:

- demolizione di partizioni interne esistenti, massetti, finiture interne e serramenti interni;
- realizzazione di nuove partizioni interne a secco in funzione del layout distributivo previsto;
- realizzazione di nuovi massetti e adeguamento della pendenza delle rampe esistenti di collegamento tra il Padiglione 1 e il Padiglione DEA;
- realizzazione di nuove finiture interne ed installazione di nuove porte ed infissi interni;
- completo rifacimento degli impianti meccanici, elettrici e speciali a servizio delle aree oggetto di intervento all'interno del Padiglione 1.



Scopo del servizio ispettivo affidato ad ASACERT è quello supportare il Responsabile Unico del Procedimento, mediante l'effettuazione di controlli di qualità, di completezza, di affidabilità, di congruità tecnico economica nonché di rispetto normativo, nella verifica del progetto esecutivo.

3. Metodo dell'ispezione

Il presente Rapporto di Ispezione Intermedio documenta l'attività di controllo svolta sui documenti di cui all'allegato II al presente rapporto.

I documenti sono stati consegnati in versione elettronica firmati digitalmente.

Il presente Rapporto di Ispezione contiene un parere in merito alla eventuale presenza di criticità e quindi di aree di rischio e fornisce al Cliente il parere finale in relazione alla rispondenza all'articolo 23, comma 8, del Dlgs 50/2016 e alla sua conformità alla normativa vigente.

Nell'esecuzione delle suddette attività, ASACERT opera con assoluta indipendenza dalle parti interessate al processo di verifica, così come stabilito dall'appendice A della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17020.

ASACERT non assume il ruolo di responsabile per l'esecuzione dell'opera (p.e. progettista, costruttore, direttore lavori, collaudatore, impresa appaltatrice, ecc.), non si assume quindi le relative responsabilità e non partecipa alla stesura di progetti o prescrizioni tecniche e alla direzione o sorveglianza dei lavori.

La valutazione del grado di conformità, sia in fase intermedia sia finale, può essere così documentata:

Non Conformità (NC): elemento del progetto in contrasto con leggi cogenti, norme di riferimento, specifiche di buona pratica progettuale, con le richieste prestazionali espresse dal committente o tale da poter rappresentare oggetto di potenziale contenzioso (economico, tecnico ecc.) tra i soggetti coinvolti nella realizzazione dell'opera.

Osservazione (O): aspetto progettuale e/o esecutivo non sufficientemente approfondito, ma tale che la sua completa definizione possa essere effettuata nella successiva fase progettuale/costruttiva, senza che questo si configuri come "non conformità" o indicazioni di tipo non prescrittivo, formulate ai fini di una migliore definizione degli aspetti progettuali; richiesta di chiarimenti, richiesta di documentazione aggiuntiva.

Il Committente è invitato a tenere in considerazione tutte le osservazioni non risolte, che dovranno essere rese disponibili come parte integrante della documentazione di progetto.

4. Gruppo di Ispezione

Le verifiche e le attività di controllo sono state effettuate dal seguente Gruppo di Ispezione:

- coordinatore: Ing. Roberto Mandelli;
- ispettore: Ing. Debora Malighetti (documentazione generale);
- ispettore: Arch. Gabriella Gentile (progetto architettonico ed elaborati generali per quanto di competenza);
- ispettore: Ing. Salvatore Grimaldi (elaborati economici del progetto architettonico);
- ispettore: Ing. Andrea Perucca (impianti meccanici, elaborati generali ed economici per quanto di competenza);



- ispettore: Ing. Nicola Petta (impianti elettrici, sicurezza, elaborati generali ed economici per quanto di competenza).

5. Subfornitori

Per lo svolgimento delle attività di ispezione oggetto del presente rapporto non sono stati utilizzati sub-fornitori.

6. Documenti e norme di riferimento

I documenti verificati sono riportati nell'allegato II al presente Rapporto di Ispezione.

Tutta l'attività ispettiva è stata svolta con riferimento all'articolo 26 del D. Lgs 50/2016. In mancanza di atti di indirizzo, linee guida e decreti relativi alla modalità di esecuzione delle verifiche dei progetti finalizzate alla validazione, si è fatto ancora riferimento alle modalità di verifica indicate negli articoli 52, 53 e 54 del DPR 207/10.

Le Norme e i documenti regolamentari di riferimento per l'effettuazione del servizio ispettivo sono:

NORMA	TITOLO
UNI CEI EN ISO/IEC 17020:2012	"Requisiti per il funzionamento dei vari tipi di organismi che eseguono ispezioni"
ILAC-P15:06/2014	"Application of ISO/IEC 17020:2012 for the Accreditation of Inspection Bodies"
RG-01 rev. 04	"Regolamento per l'accreditamento degli Organismi di Certificazione, Ispezione, Verifica e Convalida - Parte Generale"
RG-01-04 rev. 01	"Regolamento per l'accreditamento degli Organismi di Ispezione"
RT-07 rev. 01	"Prescrizioni per l'accreditamento degli Organismi di Ispezione di tipo A e B ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17020 nei seguenti settori di accreditamento: 1. Costruzioni edili, opere di ingegneria civile in generale e relative opere impiantistiche, opere di presidio e difesa ambientale e di ingegneria naturalistica 2. Opere impiantistiche industriali 3. Prodotti, componenti e servizi per le costruzioni"
RT-10 rev. 01	"Criteri generali di valutazione da parte SINCERT delle attività di verifica dei progetti ai fini delle relative validazioni."

Le disposizioni legislative e normative specifiche sono riportate, quando ritenuto utile, nelle parti di competenza degli allegati I.



7. Allegati

Allegato I: Rapporti finali di verifica (esito: O=osservazione, NC=non conformità) – risposta progettisti ai rilievi del rapporto intermedio – recepimento ASACERT:

- Allegato I – Documentazione generale;
- Allegato I – Progetto Architettonico;
- Allegato I – Documentazione economica del progetto architettonico
- Allegato I – Progetto impianti elettrici e sicurezza;
- Allegato I – Progetto impianti meccanici.

Allegato II: elenco documentazione esaminata.

8. Conclusioni

In base ai documenti forniti dal Committente, si esprime parere favorevole in merito all'esito della verifica del progetto esecutivo (costituito dai documenti di cui all'All. II al presente rapporto), in termini di rispondenza degli elaborati progettuali ai documenti di cui all'articolo 23, comma 8 del DLgs 50/16 e di conformità alla normativa vigente, così come previsto dall'art. 26 del D. Lgs 50/16.

Nulla è stato omesso rispetto a quanto inizialmente previsto in relazione all'estensione del servizio ispettivo e non vi sono state deviazioni, modifiche o esclusioni rispetto alle metodologie ispettive concordate tra ASACERT e il Cliente.

IL PRESENTE RAPPORTO DI ISPEZIONE CONSTA DI N° 6 PAGINE

Redige	Coordinatore	Roberto Mandelli
Verifica e Approva	Resp. Tecnico 17020	Maria Valerio
Autorizza	Direttore Generale	Fabrizio Capaccioli