

 <p>ICOVER ORGANISMO DI ISPEZIONE s.p.a.</p>	<p>RAPPORTO VERIFICA PROGETTO FINALE REV01</p> <p>N°01 DEL 02.11.2023</p> <p>VAL 184</p>	<p>RVPF15-1 Rev.01 Data 23/03/2022 Pag. 1 a 24</p>
--	---	--

PROT. 06T/VAL 184

COMMESSA:	VERIFICA PROGETTAZIONE ESECUTIVA: RIFACIMENTO AUDITORIUM SCUOLA DON MILANI VIA CARROCCIOLAVORI DI RISTRUTTURAZIONE ED ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO – VERIFICA PROGETTAZIONE IMPIANTO ELETTRICO RIGUARDANTE LAVORI INTERVENTO SU CENTRALE TERMICA
COMMITTENTE:	Comune di Seregno RUP: Geom. Cristina Cereda
LIVELLO DI PROGETTAZIONE	<input type="checkbox"/> Progetto Fattibilità Tecnico Economica <input type="checkbox"/> Definitivo <input checked="" type="checkbox"/> Esecutivo
SOSTITUTO RESPONSABILE TECNICO:	Ing. Giampiero De Michelis
COORDINATORE DEL SERVIZIO:	Ing. Giampiero De Michelis
	Area tecnico amministrativa e congruità economica: Ing. Francesco Nigro (FN) Ispettore architettura: Arch. Marcellina Falconetti (MF) Ispettore Impianti Elettrici e Speciali, Impianti Meccanici: Ing. Paolo Graziano (PG) Ispettore area ambientale e sicurezza: Ing. Gianna Latini (GL)
DATA INIZIO VERIFICA	15.06.2023
DATA	02.11.2023

IL PRESENTE RAPPORTO FINALE, ANNULLA E SOSTITUISCE IL PRECEDENTE RAPPORTO CON DATA 14.09.2023 PROT. N. 04T-VAL184

Indice:

1. Scopo del lavoro e riferimenti di progetto
2. Livello di progettazione
3. Lista dei documenti esaminati e risultanze del controllo
4. Descrizione delle attività di ispezione effettuata
5. Esito dei documenti analizzati
6. Azioni da intraprendere e tempistica di riedizione degli elaborati
7. Ispettori ICOVER che hanno partecipato alla verifica



ISP N°044E
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

1. Scopo del lavoro e riferimenti di progetto

Il presente progetto ha lo scopo di realizzare una serie di interventi volti al rifacimento dell’auditorium della scuola ‘Don Milani’ in via Carroccio con lavori di ristrutturazione e adeguamento impiantistico. In particolare la ristrutturazione rimette a sistema gli accessi alla struttura, con interventi minimi ma efficaci ad un uso ottimizzato

	RAPPORTO VERIFICA PROGETTO FINALE REV01 N°01 DEL 02.11.2023 VAL 184	RVPF15-1 Rev.01 Data 23/03/2022 Pag. 2 a 24
---	--	--

dei vari ambiti (atrio, palestra, auditorium, servizi dedicati). Contempla la modifica dell'impianto di riscaldamento/condizionamento al fine di rendere indipendente l'Auditorium e gli spazi inerenti dal plesso scolastico, il riammodernamento delle principali superfici e dotazioni interne della sala, dei servizi, dell'ambito del retropalco. Data la necessità di rinnovare gli impianti e considerate le dimensioni esecutive degli ingombri, questi vengono posti parzialmente esternamente e parzialmente al piano interrato, nello spazio attualmente dedicato a parcheggio. Il riutilizzo del locale UTA attualmente presente risulta impossibile visto l'ingombro della nuova macchina. Il posizionamento interrato della UTA consente di non ostruire la visuale sul murales presente lungo la facciata est, mentre la Pompa di calore sarà posizionata lungo il lato sud e mascherata da una struttura metallica. Le opere descritte in seguito consentiranno la messa a norma degli impianti, una migliore accessibilità disabili, una rimodellazione ed una nuova immagine per gli spazi oggetto d'intervento, ottenendo un complesso più confortevole, stimolante e sicuro per ragazzi, personale e per tutta la comunità.

IMPORTO DEI LAVORI: € 830.372,32 (importo desunto dall'elaborato R14-QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO consegnato in data 23.10.23).

2. Livello di progettazione

Il livello del Progetto sottoposto a verifica è quello relativo al Progetto Esecutivo il quale dovrà contenere tutti gli elementi necessari ai fini del rilascio delle autorizzazioni e approvazioni, nonché la quantificazione definitiva del limite di spesa per la realizzazione dell'oggetto della progettazione completo del rispettivo cronoprogramma.

3. Lista dei documenti esaminati e risultanze del controllo

Si fa riferimento a:

- Verbale di consegna documentazione del 15.06.2023 prot.01T-VAL184;
- Gruppo di ispezione del 26.06.2023 prot. 02T-VAL184;
- Piano di Ispezione e controllo del 06.07.2023 prot.03T-VAL184;
- Verbale di consegna nuova documentazione del 30.10.2023 (evidenziate in giallo nella tabella sottostante);

Denominazione elaborato e/o documento	Tav/elab	Scala	Rev	Doc	Data ric. Icover
RELAZIONE GENERALE _ R01	R01			1	23.10.2023
RELAZIONE FOTOGRAFICA _ R01	R02			2	23.10.2023
CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO _ R05	R03			3	23.10.2023
PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA _ R01	R04			4	23.10.2023
PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO + QUADRO INCIDENZA MANODOPERA _ R01	R05			5	23.10.2023
SCHEMA DI CONTRATTO _ R03	R06			6	23.10.2023
CRONOPROGRAMMA _ R01	R07			7	23.10.2023
RELAZIONE DI SOSTENIBILITA' DELL'OPERA _ R01	R08			8	23.10.2023
RELAZIONE CAM _ R01	R09			9	23.10.2023
PAC E PIANO GESTIONE RIFIUTI	R10			10	23.10.2023
COMPUTO METRICO	R11			11	23.10.2023
ELENCO PREZZI _ R01	R12			12	23.10.2023
ANALISI PREZZI _ R01	R13			13	23.10.2023
QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO	R14			14	23.10.2023

	RAPPORTO VERIFICA PROGETTO FINALE REV01 N°01 DEL 02.11.2023 VAL 184	RVPF15-1 Rev.01 Data 23/03/2022 Pag. 3 a 24
---	--	--

STIMA INCIDENZA MANO D'OPERA	R15				23.10.2023
ELENCO ELABORATI _ R04	R16			15	23.10.2023
LAYOUT DI CANTIERE _ R01	X01				23.10.2023
ELABORATI GRAFICI PROGETTO ARCHITETTONICO					
PIANTE SDF	A01			16	23.10.2023
PIANTA PT SDP	A02			17	23.10.2023
PIANTA PI SDP	A03			18	23.10.2023
PIANTE PT COMPARATIVA	A04			19	23.10.2023
PIANTE PI COMPARATIVA	A05			20	23.10.2023
SEZIONI SDP	A06			21	23.10.2023
DETTAGLI ABACO INFISSI	A07			22	23.10.2023
DETTAGLI CONTROSOFFITTI	A08			23	23.10.2023
DETTAGLI BAGNI	A09			24	23.10.2023
DETTAGLI SCHERMATURE IMPIANTI	A10			25	23.10.2023
BASAMENTO IMPIANTI	A11			26	23.10.2023
ELABORATI IMPIANTI MECCANICI					
RELAZIONE DI CALCOLO IMPIANTI MECCANICI	M00			27	23.10.2023
RELAZIONE TECNICA EX L10/91	ML10			28	23.10.2023
SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO MECCANICO	M01			29	23.10.2023
LAYOUT CANALI	M02			30	23.10.2023
LAYOUT TUBAZIONI	M03			31	23.10.2023
ELABORATI IMPIANTI ELETTRICI					
RELAZIONE DI CALCOLO IMPIANTI ELETTRICI _R02	E00			32	23.10.2023
RELAZIONE TECNICA IMPIANTI ELETTRICI_R02	ERT			33	23.10.2023
DISTRIBUZIONE PLANIMETRICA ILLUMINAZIONE PIANO TERRA_R02	E01			33	23.10.2023
IMPIANTI SPECIALI EMERGENZA E SICUREZZA PIANO TERRA_R02	E02			34	23.10.2023
QUADRI ELETTRICI E SCHEMI UNIFILARI_R02	E03			35	23.10.2023

Si conducono, per gli elaborati ad oggi esaminati e sopra distintamente elencati, le sole seguenti osservazioni "OSS" e non conformità "NC" che ostano il giudizio finale di approvazione del progetto.

	RAPPORTO VERIFICA PROGETTO FINALE N°01 DEL 02.11.2023 VAL 184	RVPF15-1 Rev.01 Data 23/03/2022 Pag. 4 a 24
---	--	--

Legenda Status: C: Conforme; OSS: Osservazione; NC: Non conforme; NA: Non applicabile

N°	ID ISP	Cod. Ela.	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric ICOVER	Status Inter.	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
1	FN	R01	RELAZIONE GENERALE	Nel frontespizio non viene riportato il codice dell'elaborato.		OSS	Frontespizio aggiornato Si rimanda a documento R01 RELAZIONE TECNICA GENERALE_R01		Indicato codice elaborato in testata.	C
2	MF	R02	RELAZIONE FOTOGRAFICA	Nel frontespizio non viene riportato il codice dell'elaborato.		OSS	Frontespizio aggiornato Si rimanda a documento R02 RELAZIONE FOTOGRAFICA_R01		Indicato il codice elaborato nel frontespizio	C
3	MF			Dal frontespizio del documento non si evince il codice del file magnetico		OSS	Frontespizio aggiornato Si rimanda a documento R02 RELAZIONE FOTOGRAFICA_R01		Si prende atto	C
4	FN	R03	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	Nel frontespizio non viene riportato il codice dell'elaborato.		OSS	Frontespizio aggiornato Si rimanda a documento R03 CAPITOLATO SPECIALE APPALTO_R01		Indicato codice elaborato in testata.	C
5	FN			Non è presente all'interno del relativo art. 13 la previsione del premio di accelerazione, da calcolare nelle stesse modalità di calcolo della penale da riconoscere all'appaltatore in caso di esecuzione anticipata nei limiti di importo degli imprevisti presenti nelle somme a disposizione del quadro economico. Tale fattispecie contrattuale, prevista nell'art. 50 c. 4 del D.L. 77/2021 come convertito dalla L n. 108/2021, dovrà essere applicata a tutti i contratti finanziati con fondi PNRR e PNC secondo quanto confermato dal MIMS con quesito n. 1608/2022.		OSS	Osservazione recepita, si rimanda all'Art. 13 del documento R03 CAPITOLATO SPECIALE APPALTO_R01		Integrato articolo 13 secondo periodo.	C

		RAPPORTO VERIFICA PROGETTO FINALE N°01 DEL 02.11.2023 VAL 184			RVPF15-1 Rev.01 Data 23/03/2022 Pag. 5 a 24			
6	FN			Non è presente all'interno del relativo art. 13 il tetto massimo di applicazione della penale prevista, in applicazione dell'art. 50 del D.L. 77/2021 come convertito dalla L n. 108/2021 ed in deroga all'art. 113-bis del D.Lgs. 50/2016, la quale in ogni caso non può superare il 20% dell'importo contrattuale.	OSS	Osservazione recepita, si rimanda all'Art. 13 del documento R03 CAPITOLATO SPECIALE APPALTO_R01	Indicato limite superiore di applicazione della penale.	C
7	MF			Relativamente alle seguenti lavorazioni: _ controsoffitti; _ lamiera stirata; _ porte interne; _ parete mobile retropalco; _ elementi di arredo (sedute auditorium, tende) mancano le relative descrizioni, modalità di esecuzione, norme di misurazioni, specifiche prestazionali	NC	Osservazione recepita, si rimanda all'elaborato	L'elaborato è stato integrato con la descrizione di controsoffitti porte interne ed elementi di arredo, ma non si evince una descrizione specifica relativa alla lamiera stirata ed alla parete mobile retropalco	OSS
8	FN	R04	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA	Nel frontespizio non viene riportato il codice dell'elaborato.	NC	Frontespizio aggiornato Si rimanda a documento R04 PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA_R01	Indicato codice elaborato in testata.	C
9	GL			Non è possibile evincere dal frontespizio del documento il codice dell'elaborato.	NC	Frontespizio aggiornato Si rimanda a documento R04 PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA_R01	Elaborato modificato. Non conformità chiusa	C
10	GL			L'elaborato riporta una data di revisione differente da quella riportata nel frontespizio.	NC	Data aggiornata Si rimanda a documento R04 PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA_R01	Elaborato modificato. Non conformità chiusa	C



RAPPORTO VERIFICA PROGETTO FINALE N°01 DEL
02.11.2023
VAL 184

RVPF15-1
 Rev.01
 Data 23/03/2022
 Pag. 6 a 24

				Dal piano di fine vita non è possibile desumere le frazioni percentuali dei materiali.		NC	Osservazione recepita, si rimanda al documento R04 PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA_R01	Elaborato integrato secondo le richieste. Non conformità chiusa	C
11	FN	R05	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO + QUADRO INCIDENZA MANODOPERA	Nel frontespizio non viene riportato il codice dell'elaborato, riporta una data di revisione differente da quella del frontespizio		NC	Frontespizio aggiornato Si rimanda a documento R05 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO_R01	Indicato codice elaborato in testata.	C
12	GL			Il frontespizio della parte relativa alla stima dei costi della sicurezza riporta una data di revisione differente da quella riportata nel frontespizio.		NC	Data aggiornata Si rimanda a documento R05 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO_R01	Elaborato modificato. Non conformità chiusa	C
13	GL			Il lay out di cantiere è poco leggibile. Si consiglia di introdurre una nuova tavola grafica		NC	Tavola dedicata redatta Si rimanda a documento X01 LAYOUT CANTIERE_R01	Elaborato modificato. Non conformità chiusa	C
14	GL			Il lay out di cantiere non prevede l'area destinata al deposito temporaneo di rifiuti		NC	Area destinata a deposito rifiuti aggiunta Si rimanda a documento X01 LAYOUT CANTIERE_R01	Elaborato modificato. Non conformità chiusa	C
15	GL			Il frontespizio della parte relativa al Fascicolo dell'opera riporta una data di revisione differente da quella riportata nel frontespizio.		NC	Data aggiornata Si rimanda a documento R05 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO_R01	Elaborato modificato. Non conformità chiusa	C
16	FN	R06	SCHEMA DI CONTRATTO	Nel frontespizio non viene riportato il codice dell'elaborato.		OSS	Frontespizio aggiornato Si rimanda a documento R06 SCHEMA CONTRATTO_R01	Indicato codice elaborato in testata.	C
17	FN	R07	CRONOPROGRAMMA	Nel frontespizio non viene riportato il codice dell'elaborato.		NC	Frontespizio aggiornato Si rimanda a documento R07 CRONOPROGRAMMA_R01	Indicato codice elaborato in testata.	C
18	GL			Nel frontespizio non viene riportato il codice dell'elaborato.		NC	Frontespizio aggiornato Si rimanda a documento R07 CRONOPROGRAMMA_R01	Elaborato modificato. Non conformità chiusa	C

		RAPPORTO VERIFICA PROGETTO FINALE N°01 DEL 02.11.2023 VAL 184				RVPF15-1 Rev.01 Data 23/03/2022 Pag. 7 a 24		
19	GL			L'elaborato è poco leggibile e non rispecchia il dettaglio delle fasi riportate all'interno del PSC	NC	Diagramma di Gantt di dettaglio già contenuto nell'allegato A del PSC. Si aggiunge a elaborato in oggetto. Elaborato Aggiornato secondo indicazioni Si rimanda a documento R07 CRONOPROGRAMMA_R01	Elaborato modificato. Non conformità chiusa	C
20	FN			Il documento in esame non assolve alle richieste di cui all'art. 40 del d.P.R. 207/2010, in quanto lo stesso si configura essere esclusivamente un cronoprogramma delle fasi attuative. È necessario che il documento riporti al suo interno tutte le fasi delle lavorazioni la durata in giorni di ciascuna fase lavorativa e l'importo della stessa. Inoltre allo stesso dovrà essere allegata una relazione contenente il calcolo della durata delle fasi che tenga conto dei giorni di andamento stagionale sfavorevole.	NC	Elaborato Aggiornato secondo indicazioni Si rimanda a documento R07 CRONOPROGRAMMA_R01	Integrato elaborato con andamento logico delle lavorazioni, non si rileva tuttavia la richiesta relazione di calcolo della durata di ciascuna fase.	OSS
21	GL	R08	RELAZIONE CRITERIO DNSH	Non è possibile evincere dal frontespizio del documento il codice dell'elaborato.	NC	Documento sostituito da R08 RELAZIONE DI SOSTENIBILITÀ_R01 Frontespizio aggiornato	Elaborato modificato. Non conformità chiusa	C

		RAPPORTO VERIFICA PROGETTO FINALE N°01 DEL 02.11.2023 VAL 184			RVPF15-1 Rev.01 Data 23/03/2022 Pag. 8 a 24		
22	GL		L'elaborato non contiene le evidenze in merito ai 6 obiettivi ambientali ma la sola check list. Si segnala inoltre che in alcuni campi della check list si rimanda ad una fase successiva di progettazione, ma quella oggetto di verifica è già esecutiva.	NC	Documento sostituito da R08 RELAZIONE DI SOSTENIBILITÀ_R01 Documento aggiornato secondo note segnalate e con inserimento dell'analisi dei 6 obiettivi ambientali	Si prende atto di quanto trasmesso dal progettista. Si ritiene l'elaborato conforme	C
23	GL		È assente lo studio di screening relativo all'analisi di adattabilità. Il vincolo di valutazione dell'adattamento si applica a tutte le attività che potrebbero influire negativamente sul livello attuale o futuro di adattamento e/o adattabilità (intesa come capacità di adattamento) ai cambiamenti climatici e, pertanto, anche alle attività di ristrutturazione.	NC	Documento sostituito da R08 RELAZIONE DI SOSTENIBILITÀ_R01 Documento aggiornato con inserimento capitolo dedicato	Si prende atto di quanto trasmesso dal progettista. Si ritiene l'elaborato conforme	C
24	GL		Assente evidenza APE pre intervento e la simulazione post intervento	NC	Non necessari in quanto la guida operativa DNSH (scheda 2, punto D) riporta che per la ristrutturazione importante di primo o secondo livello è necessaria la Legge 10. L'APE è necessaria in alternativa, solo se il fabbisogno di energia primaria globale venga ridotto del 30% rispetto all'ante operam	Si prende atto di quanto trasmesso dal progettista. Si rimanda alla Stazione appaltante la valutazione in merito alla necessità di effettuare l'ulteriore verifica a mezzo APE	C

			RAPPORTO VERIFICA PROGETTO FINALE N°01 DEL 02.11.2023 VAL 184			RVPF15-1 Rev.01 Data 23/03/2022 Pag. 9 a 24		
25	GL	R09	RELAZIONE CAM	Non è possibile evincere dal frontespizio del documento il codice dell'elaborato.	NC	Frontespizio aggiornato Si rimanda a documento R09 RELAZIONE CAM_R01	Elaborato modificato. Non conformità chiusa	C
26	GL			Non è possibile evincere dal frontespizio del documento il codice dell'elaborato. Non sono presenti gli allegati indicati nel paragrafo 4.14 ovvero: 1.Diagnosi energetica; 2.Piano di manutenzione dell'opera; 3.Programma di monitoraggio e controllo della qualità dell'aria interna dell'edificio 4.Piano di fine vita	NC	1- Elaborato non redatto in quanto i nuovi CAM (DM 23/06/2022) al capitolo 2.4.1 riportano una distinzione tra edifici con superficie tra 1000 e 5000 metri quadrati e edifici con superficie maggiore di 5000 metri quadri. L'edificio in esame rientra nella casistica sotto ai 1000 metri quadri di sviluppo e pertanto la diagnosi energetico non è necessaria. 2- Piano di manutenzione dell'opera allegato alla documentazione di progetto con nomenclatura R04 PIANO DI MANUTANZIONE DELL'OPERA_R01, aggiornato secondo osservazioni successive 3- Documento già contenuto nel Piano di manutenzione. Si rimanda a pag. 329 del documento R04 PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA_R01. 4- Piano di fine vita allegato alla documentazione di progetto e contenuto nel documento R04 PIANO DI MANUTANZIONE DELL'OPERA_R01, aggiornato secondo osservazioni successive	Elaborato modificato. Non conformità chiusa	C
27	GL	R10	PAC E PIANO GESTIONE RIFIUTI	Non è possibile evincere dal frontespizio del documento il codice dell'elaborato.	NC	Frontespizio aggiornato Si rimanda a documento R11 PAC E PIANO GESTIONE RIFIUTI_R01	Elaborato modificato. Non conformità chiusa	C

				RAPPORTO VERIFICA PROGETTO FINALE N°01 DEL 02.11.2023 VAL 184			RVPF15-1 Rev.01 Data 23/03/2022 Pag. 10 a 24			
28	GL			Il piano di gestione dei rifiuti non analizza i possibili centri da impiegare per la raccolta, smaltimento e recupero dei rifiuti prodotti. Poiché tale aspetto è rilevante per le emissioni di CO2 nell'ambiente (requisito prevenzione dell'inquinamento) sarebbe opportuno inserirlo all'interno dell'elaborato.		OSS	Capitolo dedicato inserito in coda alla relazione R11 PAC E PIANO GESTIONE RIFIUTI_R01 con descrizione possibili centri di smaltimento e recupero, distanza dal cantiere e codici di rifiuti trattati		Osservazione recepita	C
29	MF	R11	COMPUTO METRICO	L'esiguità delle indicazioni delle quote negli elaborati relativi alle opere edili e non permette la ripercorribilità del computo effettuato		NC	Osservazione recepita, aggiunte quote agli elaborati grafici		Quote integrate negli elaborati grafici opere edili	C
30	MF			La voce di computo 39 (scavo per vano pompa di calore) riporta lo scavo di H=40 cm, mentre l'elaborato A11 (dettaglio quote platea) descrive uno scavo di 35 cm.		NC	Osservazione recepita, errore di battitura, scavo riportato a 35cm		Osservazione superata (rif. voce 31 elab. revisionato)	C
31	MF			Manca lo sviluppo della voce di computo 33 relativa alle armature platea		NC	Osservazione recepita, riportato sviluppo armature platea		Osservazione superata (rif. voce 35 elab. revisionato)	C
32	MF			Le voci di computo 31 e 33 riportano le medesime dimensioni (lung. e larg.) relativamente al sottofondo e alla fondazione		NC	Osservazione recepita, errore di battitura, riportate quantità corrette		Osservazione superata (rif. voci 33 e 34 elab. revisionato)	C

		RAPPORTO VERIFICA PROGETTO FINALE N°01 DEL 02.11.2023 VAL 184			RVPF15-1 Rev.01 Data 23/03/2022 Pag. 11 a 24		
33	MF		La voce 36 (Pannelli di lamiera stirata vano tecnico Pompa di calore) riporta l'altezza di un pannello pari a mt. 2,60 a differenza dell'elaborato A10 in cui tale altezza è riportata pari a mt. 2,90. Inoltre tale voce non considera il pannello-porta con cerniera a scomparsa.	NC	Osservazione recepita, adeguata altezza ed inserito sovrapprezzo per serratura e minuterie	Dimensione pannello corretta e voce pannello-porta con cerniera inserito (rif. voce 38 elab. revisionato)	C
34	FN		Il documento è stato redatto contravvenendo al disposto di cui all'art. 42 comma 1 secondo periodo del d.P.R. 207/2010 nel quale è fatto specifico obbligo di indicare per ciascuna lavorazione il computo delle quantità parziali ed il riferimento agli elaborati di progetto. Nello specifico si rileva, per molteplici lavorazioni, l'assenza di detagliate quantità all'interno degli elaborati grafici di riferimento o l'assenza di numerose quote tali da rendere ripercorribili le quantità.	NC	Osservazione recepita, riportate tavole di riferimento	Indicata per ciascuna voce di computo l'elaborato grafico di riferimento.	C
35	FN		Voci Num. Ord. Tariffa da 1 a 28: Per le lavorazioni relative alle demolizioni e rimozioni, pur essendo le stesse apprezzabili all'interno degli elaborati progettuali dello stato di fatto e dello stato di progetto, non vi sono sufficienti informazioni dimensionali circa gli elementi da rimuovere. Pertanto non è possibile procedere alla verifica analitica delle quantità di demolizioni.	OSS	Osservazione recepita, aggiunte quote agli elaborati grafici	Integrata tavola TAV 04 con dettaglio delle demolizioni attuate.	C
36	FN		Voce Num. Ord. Tariffa 33: per tale lavorazione l'incidenza delle barre	OSS	Osservazione recepita, riportato sviluppo armature platea	(Rif. In seconda emissione Voce 35)	C

		RAPPORTO VERIFICA PROGETTO FINALE N°01 DEL 02.11.2023 VAL 184			RVPF15-1 Rev.01 Data 23/03/2022 Pag. 12 a 24					
				di armatura è stata esplicitata in termini di incidenza sul mc di conglomerato cementizio. Di fatto, vista la fase progettuale in esame, tale modalità di calcolo del quantitativo di armatura appare inadeguata, rendendosi necessaria una indicazione analitica del quantitativo di armatura desumibile peraltro agevolmente dagli elaborati.				- Indicato sviluppo armature.		
37	FN			Voce Num. Ord. Tariffa 34: non vi sono in progetto informazione circa tali elementi, di fatto, negli unici elaborati dove è fatto riferimento a tale tipologia costruttiva (cfr. A10 e A11) non vi sono sufficienti dettagli sulla sua realizzazione.		NC	Dettagli specifici sviluppati in seguito alla scelta specifica del materiale utilizzato dall'impresa. Sviluppo del dettaglio ininfluente ai fini della corretta quantificazione economica, effettuata su un dettaglio tipologico standard. Ottimizzazione grafica del dettaglio sviluppata in fase di cantiere in seguito a caratteristiche fornitore.		Si prende atto di quanto indicato dal progettista nel merito. Sarebbe opportuno indicare tale previsione generica nell'elaborato grafico di riferimento.	OSS
38	FN			Voce Num. Ord. Tariffa 87: tale voce è relativa ai costi della sicurezza e pertanto non dovrà essere inserita all'interno del computo metrico estimativo dei lavori. Tale importo dovrà essere indicato all'interno dell'elaborato stima dei costi della sicurezza allegato al PSC.		OSS	Osservazione recepita, rimossa voce relativa a costi della sicurezza			C
39	FN			Ai fini di una corretta interpretazione delle lavorazioni è opportuno riportare nel corpo del documento, in corrispondenza di ciascun gruppo di lavorazioni, i titoli delle categorie omogenee per come riportate in calce al documento.		OSS	Osservazione recepita, riportate categorie e subcategorie delle lavorazioni		Le lavorazioni del computo sono state correttamente raggruppate in categorie.	C



RAPPORTO VERIFICA PROGETTO FINALE N°01 DEL
02.11.2023
VAL 184

RVPF15-1
 Rev.01
 Data 23/03/2022
 Pag. 13 a 24

40	FN	R12	ELENCO PREZZI	Nel frontespizio non viene riportato il codice dell'elaborato.	OSS	Osservazione recepita, si rimanda all'elaborato	Indicato codice elaborato in testata.	C
41	FN			All'interno del documento sono contenuti numerosi prezzi non utilizzati nella stesura del computo metrico. È necessario che l'elenco prezzi contenga esclusivamente i prezzi unitari utilizzati per la computazione delle lavorazioni di progetto.	OSS	Osservazione recepita, eliminate voci non utilizzate	Elaborato corretto.	C
42	FN			Voce Num. Ord. Tariffa 1: Prezzo unitario non desunto dal prezzario regionale vigente nell'area in cui debbono essere eseguiti i valori.	NC	Osservazione recepita: modificato voce e allegato listino di riferimento		C
43	FN			Voce Num. Ord. Tariffa 161: Tale voce di prezzo è relativa a costi elementari utilizzati nel prezzario per la formazione dei prezzi e non è invece applicabile a lavorazioni finite. È necessario sostituire la voce di prezzo con una apposita relativa alla fornitura e posa in opera comprensiva altresì di utili e spese generali.	NC	Tale voce è relativa alle opere compiute (codice che inizia con 1M) e non ai costi unitari (codice che inizia con MM)	Si prende atto di quanto controdedotto e si ritiene la non conformità risolta.	C
44	FN	R13	Analisi prezzi	Nel frontespizio non viene riportato il codice dell'elaborato.	OSS	Osservazione recepita, si rimanda all'elaborato	Indicato codice elaborato in testata.	C
45	FN			Per tutte le voci di analisi prezzo, con riferimento a manodopera, trasporti, noli, e numerosi materiali sono indicati i codici del prezzario di riferimento. Per altre voci si è ricorso ad indagini di mercato e per tali materiali non è presente la	NC	Osservazione recepita: allegati offerte o listini utilizzati	Allegate offerte e preventivi a comprova del prezzo.	C



RAPPORTO VERIFICA PROGETTO FINALE N°01 DEL
02.11.2023
VAL 184

RVPF15-1
 Rev.01
 Data 23/03/2022
 Pag. 14 a 24

				documentazione giustificativa del prezzo unitario quali ad esempio listini ufficiali, listini produttori e preventivi.					
46	FN			Per numerose lavorazioni l'unità di misura della lavorazione è individuata "a corpo", in realtà qualunque sia la natura del contratto (a corpo, a misura o a corpo e misura) le lavorazioni non possono indicare unità di misura a corpo, ma dovranno individuare differenti unità di misura coerenti con la natura della lavorazione.		NC	Osservazione recepita: modificate le quantità a corpo	La modifica ha interessato alcune voci di prezzo. Si rileva comunque il permanere di alcune lavorazioni con unità di misura a corpo.	OSS
47	FN	R14	Quadro economico di progetto.	Nel frontespizio non viene riportato il codice dell'elaborato.		OSS	Osservazione recepita, si rimanda all'elaborato	Indicato codice elaborato in testata.	C
48	FN			Tale elaborato dovrà essere aggiornato sulla scorta del documento revisionato dal RUP ed adeguato alle osservazioni di cui ai punti precedenti.		OSS			C
49	FN	R15	Elenco elaborati	Elaborato conforme non presenta criticità		C			
50	FN	-	QTE rivisto dal RUP	L'importo dell'iva sui lavori dovrà essere inserito all'interno delle somme a disposizione della stazione appaltante e non all'interno del quadro A del documento in esame.		OSS		Osservazione recepita, importo IVA inserito al rigo B1 delle somme a disposizione.	C
			ELABORATI GRAFICI PROGETTO ARCHITETTONICO						



RAPPORTO VERIFICA PROGETTO FINALE N°01 DEL
02.11.2023
VAL 184

RVPF15-1
 Rev.01
 Data 23/03/2022
 Pag. 15 a 24

51	MF	A01	PIANTE SDF	Non risultano indicate le linee di sezione della pianta piano interrato. Inoltre non vi è evidenza degli elaborati relativi alle sezioni dello stato di fatto nella documentazione di progetto	NC	Si rimanda ai documento A01_R01	Osservazioni superate	C
52	MF			Nella pianta del piano terra è riportata la dicitura: pianta piano seminterrato	NC	Si rimanda ai documento A01_R01	Osservazione superata	C
53	MF			In entrambe le piante è necessario integrare sia le quote altimetriche che le quote planimetriche	NC	Si rimanda ai documento A01_R01	Quote altimetriche e planimetriche integrate	C
54	MF	A02	PIANTA PT SDP	La descrizione successiva al punto 11 non risulta leggibile	NC	Si rimanda ai documento A02_R01	Osservazione superata	C
55	MF			Mancano le quote planimetriche	NC	Si rimanda ai documento A02_R01	Quote planimetriche integrate	C
56	MF			Non si ha evidenza dei posti riservati a persone con ridotta capacità motoria	NC	Si rimanda ai documento A02_R01	Osservazione superata	C
57	MF	A03	PIANTA PI SDP	Non risultano indicate le linee di sezione		Si rimanda ai documento A03_R01	Indicare linee di sezione	C
58	MF			E' necessario integrare sia le quote planimetriche che le quote altimetriche		Si rimanda ai documento A03_R01	Quote planimetriche e altimetriche integrate	C
59	MF	A04	PIANTE PT COMPARATIVA	Non sono indicati gli interventi relativi agli infissi esterni ed interni	NC	Si rimanda ai documento A04_R01 Non vengono effettuati interventi relativi agli infissi esterni.	Osservazione superata	C
60	MF			Non sono riportate le quote planimetriche	NC	Si rimanda ai documento A04_R01	Elaborato integrato con le quote planimetriche	C
61	MF	A05	PIANTE PI COMPARATIVA	Risulta necessario integrare le quote planimetriche e altimetriche	NC	Si rimanda ai documento A05_R01	Osservazione superata	C

				RAPPORTO VERIFICA PROGETTO FINALE N°01 DEL 02.11.2023 VAL 184			RVPF15-1 Rev.01 Data 23/03/2022 Pag. 16 a 24		
62	MF			In mancanza delle indicazione delle quote planimetriche e delle indicazioni in legenda delle parti da demolire e delle parti nuove, non si ravvisa un'adeguata descrizione degli interventi. Inoltre non sono indicati gli interventi relativi agli infissi interni ed esterni.	NC	Si rimanda ai documento A05_R01 Non vengono effettuati interventi relativi agli infissi esterni.		Osservazione superata	C
63	MF			Non sono indicate le linee di sezione	NC	Si rimanda ai documento A05_R01		Osservazione superata	C
64	MF			Non risultano indicate in legenda le parti conservate, quelle da demolire e quelle nuove	NC	Si rimanda ai documento A05_R01		Osservazione superata	C
65	MF	A06	SEZIONI SDP	Nell'elaborato grafico non è riportata la sezione relativa al piano seminterrato	NC	Si rimanda ai documento A06_R01		Sezione piano seminterrato riportata nell'elaborato grafico A05_R01	OSS
66	MF			Non sono indicate le quote relative alle altezze nette interne	NC	Si rimanda ai documento A06_R01		Osservazione superata	C
67	MF	A07	DETTAGLI ABACO INFISSI	Non sono indicati i materiali degli infissi interni	NC	Si rimanda ai documento A07_R01		Osservazione superata	C
68	MF	A08	DETTAGLI CONTROSOFFITTI	Non risultano indicate le quote planimetriche e/o interassi	NC	Si rimanda ai documento A08_R01		Osservazione superata	C
69	MF			Non risultano indicate le sezioni	NC	Si rimanda ai documento A08_R01		Osservazione superata	C
70	MF	A09	DETTAGLI BAGNI	Non risultano indicate le quote planimetriche	NC	Si rimanda ai documento A09_R01		Quote planimetriche riportate	C
71	MF	A10	DETTAGLI SCHERMATURE IMPIANTI	Non sono indicati i materiali dei montanti e trasversi dell'intelaiatura di sostegno dei pannelli in lamiera stirata	NC	Si rimanda ai documento A010_R01 Sono state modificate le sezioni dei tubolari da 120x120 mm a 100x100mm.		Si prende atto	C

			RAPPORTO VERIFICA PROGETTO FINALE N°01 DEL 02.11.2023 VAL 184				RVPF15-1 Rev.01 Data 23/03/2022 Pag. 17 a 24			
72	MF			Mancano le indicazioni delle linee di sezione		NC	Si rimanda ai documento A010_R01 Vengono indicate le posizioni dei singoli dettagli		Si prende atto	C
73	MF	A11	BASAMENTO IMPIANTI	Non sono indicate le caratteristiche del cls e dell'acciaio		NC	Si rimanda al documento A11_R01 Osservazione recepita		Caratteristiche cls e acciaio indicate	C
74	MF			Mancano le indicazioni delle linee di sezione		NC	Si rimanda al documento A11_R01 Osservazione recepita		Osservazione superata	C
75	MF			Non si evince la lunghezza della barra di ancoraggio del dettaglio "Fissaggio tipo montante a platea". Inoltre le armature superiori e inferiori relative al lato minore (309 cm) sono indicate con lunghezza L=619		NC	Si rimanda al documento A11_R01 Osservazione recepita Dettaglio specifico dell'ancoraggio a terra sviluppato in seguito a scelta pannello specifico da parte dell'impresa. Quantificazione economica svolta su un ancoraggio tipo. L'ottimizzazione del fissaggio sarò ininfluente ai fini economici.		Si prende atto della scelta del progettista pur rimanendo necessaria, in fase di esecuzione, la specifica definizione degli elementi di ancoraggio.	OSS
76	MF			Si ritiene necessario integrare la documentazione di progetto con una relazione specialistica relativa alla struttura del basamento di appoggio con relativi calcoli		NC	Si rimanda al documento A11_R01 Osservazione recepita Inserita tabella che mostra come le pressioni al suolo sono circa un quinto rispetto alle pressioni al suolo normalmente sopportate dal terreno (considerando resistenze cautelative). Pressione al suolo del sistema 0,1 kg/cmq << 0,5 kg/cmq		Si rilevano le integrazioni effettuata dal progettista ma si rende necessario effettuare una verifica della resistenza strutturale del terreno prima della posa in opera della struttura di fondazione.	OSS
			ELABORATI IMPIANTI MECCANICI							
77	PG	M00	RELAZIONE DI CALCOLO IMPIANTI MECCANICI	manca parte descrittiva		NC	Osservazione recepita: aggiunta parte descrittiva		OK	C

				RAPPORTO VERIFICA PROGETTO FINALE N°01 DEL 02.11.2023 VAL 184			RVPF15-1 Rev.01 Data 23/03/2022 Pag. 18 a 24		
78	PG			mancono calcoli fabbisogni energetici (potenza termica)	NC	Osservazione recepita: aggiunto i calcoli dei fabbisogni energetici (potenza termica) estrapolati dalla Legge 10. Per un maggior dettaglio vedere la Legge 10	OK	C	
79	PG			mancono calcoli produzione ACS	NC	Osservazione recepita: inserito dimensionamento bollitore	OK	C	
80	PG			mancono diagrammi psicrometrici e calcolo batterie	NC	Osservazione recepita: inserito diagramma psicrometrico	OK	C	
		ML10	RELAZIONE TECNICA EX L10/91		C			C	
81	PG	M01	SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO MECCANICO:R1	manca produzione ACS	NC	Osservazione recepita: inserito nello schema	OK	C	
82	PG			manca addolcimento	NC	Osservazione recepita: inserito nello schema	OK	C	
83	PG			manca protezione chimica circuiti chiusi	NC	Osservazione recepita: inserito nello schema	OK	C	
84	PG			manca indicazione su sistema di regolazione per pompe	NC	Osservazione recepita: inserito elenco punti della regolazione	OK	C	
85	PG			non è chiaro sistema di regolaione fan coil (2-3 vie)	NC	Regolazione del circuito fancoil tramite gestione oraria della pompa, il fancoil ha comando in ambiente per sua gestione stand alone	E' necessario esplicitare se la regolazione dei fan coil è a tramite valvola a 2 vie o tramite valvola a 3 vie. Per verificare la compatibilità con pompe a giri variabili	OSS	
86	PG	M02	LAYOUT CANALI_R1	velocità di canali troppo alta per teatro - nel progetto 5 m/s, dovrebbe essere tra 3-4 per diramazioni principali e 2-3 per le terminali. I canali 200 25a dovrebbero essere progettati a velocità tra 2 e 3 m/s	NC	Osservazione recepita: modificato i canali in modo tale che la distribuzione principale non superi i 4 m/s (nonostante non sia nell'auditorium ma nel retropalco nel controsoffitto) e le diramazioni terminali non superino i 3 m/s	OK	C	

				RAPPORTO VERIFICA PROGETTO FINALE N°01 DEL 02.11.2023 VAL 184			RVPF15-1 Rev.01 Data 23/03/2022 Pag. 19 a 24		
87	PG			verificare rumorosità terminali erogazione aspirazione alla portata di utilizzo	NC	Osservazione recepita: nella relazione di calcolo è presente il dimensionamento degli ugelli di mandata che hanno un livello di rumorosità di 25 dB(A). Per la ripresa sono diffusori a bocca libera senza deflettori, la rumorosità massima è anch'essa pari a 25 dB(A).	OK	C	
88	PG			scala non ammessa	NC	Osservazione recepita: adeguata con scala 1:50	OK	C	
89	PG	M03	LAYOUT TUBAZIONI_R1	non è chiaro dove si colleghi lo scarico condensa del retro palco	OSS	Osservazione recepita: specificato il percorso sulla planimetria del piano interrato	OK	C	
90	PG			mancono pozzetti rompitratta	NC	Non necessari in quanto la tubazione scarico condensa ha un percorso a vista	OK	C	
91	PG			scala non ammessa		Osservazione recepita: adeguata con scala 1:50	OK	C	
			ELABORATI IMPIANTI ELETTRICI						
92	PG	E00	RELAZIONE DI CALCOLO IMPIANTI ELETTRICI	Manca illuminazione emergenza	NC	Opportuni aggiornamenti Realizzati	OK	C	
93	PG			Manca parte descrittiva dove sono elencati i limiti di riferimento	NC	Opportuni aggiornamenti Realizzati	OK	C	
94	PG			Mancano calcoli componente elettrica	NC	Opportuni aggiornamenti Realizzati	OK	C	
95	PG	E01	DISTRIBUZIONE PLANIMETRICA ILLUMINAZIONE PIANO TERRA	Scala non adeguata al livello esecutivo	NC	Opportuni aggiornamenti Realizzati Adeguata con scala 1:50	OK	C	
96	PG			manca distribuzione primaria	NC	Opportuni aggiornamenti Realizzati	OK	C	
97	PG			manca distribuzione secondaria	NC	Opportuni aggiornamenti Realizzati	OK	C	
98	PG			manca indicazione di quale linea serve quale utenza	NC	Opportuni aggiornamenti Realizzati (es. Tavola E03	In planimetria sulle utenze va indicato su quali linee del quadro vanno collegate	OSS	

		RAPPORTO VERIFICA PROGETTO FINALE N°01 DEL 02.11.2023 VAL 184				RVPF15-1 Rev.01 Data 23/03/2022 Pag. 20 a 24		
99	PG			mancano modalità di posa condotte e terminali	NC	Opportuni aggiornamenti Realizzati	OK	C
100	PG			mancano dimensioni pozzetti	NC	Opportuni aggiornamenti Realizzati ad integrazione di quanto già nel Computo Metrico	OK	C
101	PG			mancano dettagli installativi	NC	Opportuni aggiornamenti Realizzati	OK	C
102	PG			mancano indicazioni su staffaggio antisismico	NC	Opportuni aggiornamenti Realizzati	OK	C
103	PG	E02	IMPIANTI SPECIALI EMERGENZA E SICUREZZA PIANO TERRA	Scala non adeguata al livello esecutivo	NC	Opportuni aggiornamenti Realizzati Adeguata con scala 1:50	OK	C
104	PG			manca distribuzione primaria	NC	Opportuni aggiornamenti Realizzati	Permane mancanza distribuzione per rivelazione fumi e EVAC	C
105	PG			manca distribuzione secondaria	NC	Opportuni aggiornamenti Realizzati	Permane la mancanza dei percorsi per il collegamento dei rivelatori di fumo e la verifica della diversità del percorso del cavo loop tra andata e ritorno	OSS
106	PG			mancano modalità di posa condotte e terminali	NC	Opportuni aggiornamenti Realizzati	OK	OSS
107	PG			mancano dettagli installativi	NC	Opportuni aggiornamenti Realizzati	OK, anche se estremamente limitati	OSS
108	PG			mancano raggi copertura sensori	NC	Opportuni aggiornamenti Realizzati	OK	C

		RAPPORTO VERIFICA PROGETTO FINALE N°01 DEL 02.11.2023 VAL 184				RVPF15-1 Rev.01 Data 23/03/2022 Pag. 21 a 24		
109	PG			qualora aula musica non sia compartimentata va coperta da impianto	NC	Si conferma che l'Aula musica è coperta da l'impianto rilevazione Fumi	OK	C
110	PG			non è chiara la distribuzione degli altoparlanti del sistema EVAC né la ridondanza dei circuiti A e B	NC	Opportuni aggiornamenti Realizzati	Permane l'assenza di chiarimenti circa i circuiti ridondati dell'impianto EVAC. In planimetria non si evince quale diffusore va collegato su quale circuito	OSS
111	PG			non è chiaro come venga rispettato il requisito di differenza di percorso tra andata e ritorno del loop	NC	Opportuni aggiornamenti Realizzati	Vedi punto distribuzione secondaria	OSS
112	PG			non è chiaro quale sia il luogo presidiato dove riportare gli allarmi	NC	In questa fase si è ipotizzato nella zona Bidelleria	OK	C
113	PG	E03	QUADRI ELETTRICI E SCHEMI UNIFILARI	Manca lunghezza dei cavi per calcolare DV massimo	NC	Opportuni aggiornamenti Realizzati	OK	C
114	PG			utenze 37 e 38 essendo di utilizzo comune non si ravvede l'opportunità di differenziale a 0,3	NC	Si conferma la scelta progettuale	OK	C

Numero totale NC 0 Numero Totale OSS 13

	<p align="center">RAPPORTO VERIFICA PROGETTO FINALE N°01 DEL 02.11.2023 VAL 184</p>	<p align="right">RVPF15-1 Rev.01 Data 23/03/2022 Pag. 22 a 24</p>
---	--	--

Si esamina l'integrazione della documentazione consegnata il 23.10.2023:

N°	ID ISP	Cod. Ela.	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric ICOVER	Status Inter.	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
1	FN	R03	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	Nessuna osservazione	23.10.2023	C				C
2	FN	R06	SCHEMA DI CONTRATTO	Nessuna osservazione	23.10.2024	C				C
3	FN	R14	QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO	Nessuna osservazione	23.10.2025	C				C
4	FN	R15	ELENCO ELABORATI	Nessuna osservazione	23.10.2026	C				C

Numero totale NC 0 Numero Totale OSS 0



RAPPORTO VERIFICA PROGETTO FINALE N°01 DEL
02.11.2023
VAL 184

RVPF15-1
 Rev.01
 Data 23/03/2022
 Pag. 23 a 24

4. Descrizione delle attività di ispezione effettuata

Le verifiche sono state condotte su tutta la documentazione progettuale prodotta, tenendo conto del livello progettuale affrontato e riferendosi ai seguenti aspetti:

1. Affidabilità: verifica dell'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate e verifica della coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali;
2. Completezza ed adeguatezza: verifica dell'esistenza di tutti gli elaborati progettuali per il livello considerato e dell'eshaustività del progetto nel suo complesso e delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati;
3. Leggibilità, coerenza e ripercorribilità: verifica della leggibilità degli elaborati mediante l'utilizzo dei linguaggi convenzionali di elaborazione, verifica della comprensibilità delle informazioni e la ripercorribilità dei calcoli, verifica della coerenza formale tra i diversi elaborati;
4. Compatibilità: verifica della rispondenza delle soluzioni progettuali con i requisiti espressi nello studio di prefattibilità e della rispondenza della soluzione progettuale a tutte le specifiche normative inerenti i diversi aspetti della progettazione.

5. Esito dei documenti analizzati

Alla luce di quanto sopra richiamato, le attività di verifica assunte hanno condotto a una verifica complessiva del progetto analizzando tutti gli elementi che lo compongono, in conformità a quanto previsto dalla specifica normativa, in particolare:

- 1) E' stata verificata la corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e la sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle relative responsabilità.
- 2) Sono state valutate l'adeguatezza, completezza ed esaurività delle informazioni, senza entrare nel merito delle scelte progettuali.
- 3) E' stata verificata la chiarezza degli elaborati progettuali esaminati.
- 4) L'insieme delle risultanze dell'ispezione, compatibilmente con tutti gli argomenti esaminati, copre tutti gli aspetti previsti dalla normativa di legge applicabile, richiamata nel presente Rapporto.

Alla luce di quanto sopra detto il giudizio globale del livello di progettazione verificato, in mancanza di atti di indirizzo, linee guida e decreti relativi alla modalità di esecuzione delle verifiche dei progetti finalizzate alla validazione, tuttora comunque ai sensi del D.Lgs.n.50/2016 art.26 e del DPR 207/2010 e s.m.i. artt.52,53,54 e 56 ancora vigenti, risulta.

Ne consegue che per la verifica parziale in esame sono:

CONFORME

NON CONFORME

NOTE: nessuna

6. Azioni da intraprendere e tempistica di riedizione degli elaborati

Con riferimento all'esito indicato nel precedente punto 5, **si rimanda al RUP per le proprie competenze.**



RAPPORTO VERIFICA PROGETTO FINALE N°01 DEL
02.11.2023
VAL 184

RVPF15-1
 Rev.01
 Data 23/03/2022
 Pag. 24 a 24

7. Ispettori ICOVER che hanno partecipato alla verifica:

Ispettore	Nome e Cognome	Timbro e firma	Area di Specializzazione
1	Arch. Marcellina Falconetti		Area Architettura
2	Ing. Francesco Nigro		Area tecnico amministrativa e congruità economica
3	Ing. Paolo Graziano		Area impianti
4	Ing. Gianna Latini		Ambientale (DNSH e CAM) e Sicurezza

Roma, 02.11.2023

Firma _____
 (Responsabile Tecnico Ing. Giampiero De Michelis)