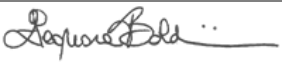


Manutenzione straordinaria Villaggio scolastico I.T.I. Galilei – SICUREZZA

☐ LICEO ☒ ITIS

2022080VA

CHECK

Emissione	Data	Oggetto	Ruolo (ISP, PST, OSS) Nominativo	Firma	Coordinamento (CIS)	Timbro e firma Progettista*
01_00	22.09.2022	Verifica Intermedia - SIC - RC01-01_00	ISP – Eleonora Boldrini		Irene Bino 	
	30.09.2022	Trattamenti				
	16.11.2022	Aggiornamento Documenti				
	05.12.2022	Aggiornamento Trattamenti				
02_00	12.12.2022	Verifica Conclusiva				

DOCUMENTAZIONE DI SUPPORTO

La stazione Appaltante ha consegnato i seguenti documenti a supporto della verifica:

PROGETTO DEFINITIVO ITIS	
---------------------------------	--

NOTE GENERALI

Cod.	Criteri (Rif. App. 1 RT-07)	Rilievo [NC] = Non Conformità [OS] = Osservazione	Trattamento	Valutazione	Stato (A, C)
MI04.1.	A.1, A.6, G.3, G.4	[NC] Completezza della progettazione D.lgs. 50/2016 art. 26 comma 4; D.P.R. 207/2010, art. 39; D.lgs. 81/2008 art. 91, Allegato XVI Non è stato predisposto il documento "Fascicolo con le caratteristiche dell'opera", come previsto dal D.lgs. 81/2008 all'art. 91 tra gli obblighi del coordinatore per la progettazione.	Documento predisposto e compilato	La documentazione è stata integrata col documento 17.b - Fascicolo dell'opera - ric. del 05/12/2022 secondo quanto segnalato. Il rilievo è superato.	C

SICUREZZA

Cod.	Criteri (Rif. App. 1 RT-07)	Rilievo [NC] = Non Conformità [OS] = Osservazione	Trattamento	Valutazione	Stato (A, C)
	01 - Relazione tecnica - rev.00			Ric. del 16/11/2022	

08a - Schema di contratto - rev.00			Ric. del 16/11/2022		
		Non si segnalano rilievi d’ambito.			
17 - Piano di Sicurezza e Coordinamento - rev.00			Ric. del 05/12/2022		
MI04.2.	A.2, A.5, A.6, A.7, C.4, E.1	[NC] Completezza delle informazioni D.lgs. 50/2016 art. 34 - D.M. 11/10/2017, punto 2.5. Il documento non fornisce indicazioni in merito all’applicabilità dei <i>Criteri Ambientali Minimi</i> con riferimento a requisiti richiesti dal D.M. 11/10/2017 punto 2.5 “Specifiche tecniche del cantiere” e rispetto ai criteri indicati nella Relazione DNSH che sviluppi le scelte progettuali operate per il rispetto dei requisiti previsti in materia di sostenibilità ambientale. Tali scelte progettuali ricadono nelle procedure relative all’organizzazione del cantiere e concorrono alla determinazione degli importi della “Stima dei costi della sicurezza”.	Tali informazioni sono nel CSA – parte tecnica Aggiunti anche a pag. 6 del PSC. Corretto riferimento normativo su CSA aggiornandolo a DM 23/06/2022	Le indicazioni ricevute e la documentazione aggiornata risolvono la segnalazione. Il rilievo è superato.	C
MI04.3.	E.2	[NC] Coerenza delle informazioni D.lgs. 50/2016 art. 26 comma 4; D.P.R. 207/2010, art. 39; D.lgs. 81/2008, Allegato XV I dati indicati nella tabella “Importi ed entità del cantiere” (importo lavori, importo oneri sicurezza, durata dei lavori) non sono coerenti con quelli indicati in altri elaborati del dossier progettuale, quali il quadro economico, il CSA, il diagramma di Gantt, la stima degli oneri.	Si verificheranno e correggeranno eventuali refusi Corretti i refusi e resi coerenti i documenti	Le indicazioni ricevute e la documentazione aggiornata risolvono la segnalazione. Il rilievo è superato.	C
MI04.4.	A.2, E.2	[NC] Completezza delle informazioni D.lgs. 50/2016 art. 26 comma 4; D.P.R. 207/2010, art. 39; D.lgs. 81/2008, Allegato XV Il documento riporta l’indicazione degli uomini/giorno; tuttavia, non fornisce evidenza dei dati completi per ripercorrere il calcolo.	Si forniranno in revisione Forniti	Le indicazioni ricevute e la documentazione aggiornata risolvono la segnalazione. Il rilievo è superato.	C
MI04.5.	A.2, E.1, G.1	[NC] Completezza delle informazioni		Le indicazioni ricevute e la documentazione aggiornata risolvono la segnalazione.	C

		<i>D.lgs. 50/2016 art. 26, comma 4 - D.P.R. 207/2010 - D.lgs. 81/2008</i> Il documento non riporta un riepilogo con l'analisi dei rischi in conformità a quanto previsto dall'Allegato XV al D.lgs. 81/08 e ss.mm.ii. Si evidenzia che non risultano analizzati tutti i rischi individuati nell'allegato XV.2, quali ad esempio: a. rischi correlati alle caratteristiche dell'area di cantiere, con particolare attenzione alla presenza nell'area del cantiere di linee aeree e condutture sotterranee (fognatura, rete gas); b. rischi connessi al rinvenimento di amianto; c. rischi connessi alle demolizioni; È necessario completare l'analisi eventualmente indicando la non applicabilità dei rischi attualmente non riportati.	Sarà completata in revisione C'è alla sez.3 Rischi della demolizione a pag 69 Rischio amianto non applicabile, vedi pag. 16 Rischio condutture non applicabile, non sono previsti lavori di scavo	Il rilievo è superato.	
MI04.6.	A.2, A.6, E.2, G.1, G.2, G.4	<i>[NC] Completezza delle informazioni</i> <i>D.lgs. 50/2016 art. 26 comma 4; D.P.R. 207/2010, art. 39; D.lgs. 81/2008</i> Il documento non riporta esaustive indicazioni rispetto alle procedure organizzative e preventive relative alla gestione della contemporaneità delle attività di cantiere e delle attività in corso di svolgimento nell'area (es. percorsi, inibizione di accessi/inibizione di passaggi, etc.)	Si richiede confronto in contraddittorio Indicati in allegato 17c	Le indicazioni ricevute e la documentazione aggiornata risolvono la segnalazione. Il rilievo è superato.	C
MI04.7.	A.2, A.6, E.2, G.1, G.2	<i>[NC] Completezza delle informazioni</i> <i>D.lgs. 50/2016 art. 26 comma 4 - D.lgs. 81/08 e ss.mm.ii. Allegato XV</i> Il documento non riporta esaustive informazioni rispetto alla modalità di movimentazione di materiali/rifiuti nelle diverse aree di cantiere.	Si riporterà in revisione con maggior dettaglio Descritto pag. 26	Le indicazioni ricevute e la documentazione aggiornata risolvono la segnalazione. Il rilievo è superato.	C
MI04.8.	A.2, A.6, E.2, G.1,	<i>[NC] Completezza delle informazioni</i>	Si riporterà in revisione che gli apprestamenti igienico sanitari da usare per il cantiere sono	Le indicazioni ricevute e la documentazione aggiornata risolvono la segnalazione.	C

	G.2	<i>D.lgs. 50/2016 art. 26 comma 4 - D.lgs. 81/08 e ss.mm.ii. Allegato XV</i> Il documento non riporta esaustive informazioni rispetto agli apprestamenti igienico sanitari previsti.	quelli in essere nei locali magazzini a piano terra Si veda pag.12	Il rilievo è superato.	
MI04.9.	A.2, A.6, E.2, G.1, G.2	<i>[NC] Completezza delle informazioni</i> <i>D.lgs. 50/2016 art. 26 comma 4; D.P.R. 207/2010, art. 39; D.lgs. 81/2008</i> Il documento non fornisce informazioni rispetto agli impianti di alimentazione e reti principali di elettricità, acqua, gas ed energia di qualsiasi tipo a servizio del cantiere.	Le reti di adduzione dei servizi a servizio del cantiere sono quelle pubbliche a servizio della palestra Si veda pag.12	Le indicazioni ricevute e la documentazione aggiornata risolvono la segnalazione. Il rilievo è superato.	C
MI04.10.	A.2, A.6, G.1, G.2, G.4	<i>[NC] Completezza delle informazioni</i> <i>D.lgs. 50/2016 art. 26 comma 4; D.P.R. 207/2010, art. 39; D.lgs. 81/2008</i> L'elaborato non riporta informazioni in merito al protocollo anticontagio covid-19.	Sarà integrato Si veda pag.30	Le indicazioni ricevute e la documentazione aggiornata risolvono la segnalazione. Il rilievo è superato.	C
MI04.11.	H.2	<i>[NC] Adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati</i> <i>D.lgs. 50/2016 art. 26, comma 4 - D.P.R. 207/2010 - D.lgs. 81/08 e ss.mm.ii.</i> <i>Computo Oneri Sicurezza</i> L'elaborato non riporta l'indicazione del prezzo di riferimento utilizzato per la redazione della stima. In considerazione dei recenti sviluppi della normativa in merito alla necessità di aggiornamento dei prezzi (cfr. art. 26 del D.L. 50/2022) è opportuno che venga fornita evidenza delle valutazioni condotte con la S.A. in merito alla congruità dei listini utilizzati.	Il Prezzario di riferimento è il TOS2022/1 aggiornato ad agosto 2022 della regione Toscana. Per le voci in questo non contemplate si è fatto ricorso al DEI 2022-semester Recupero Ristrutturazione Manutenzione Sarà specificato in revisione Si veda pag.6	Le indicazioni ricevute e la documentazione aggiornata risolvono la segnalazione. Il rilievo è superato.	C
MI04.12.	E.2	<i>[NC] Minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso - Coerenza delle informazioni</i> <i>D.lgs. 50/2016 art. 26 comma 4; D.P.R. 207/2010,</i>	Sarà specificato in revisione	Le indicazioni ricevute e la documentazione aggiornata risolvono la segnalazione. Il rilievo è superato.	C

		<i>art. 39; D.lgs. 81/2008</i> <i>Computo Oneri Sicurezza</i> <i>Voci n. 26÷31</i> Le voci compensano la dotazione di DPI la cui fornitura è legata allo svolgimento proprio delle lavorazioni e come tale a carico del singolo datore di lavoro e che rientra come tale tra gli oneri di impresa e non tra i costi speciali della sicurezza. È necessario evidenziare se, invece, tali dotazioni siano necessarie per la gestione delle lavorazioni interferenti.	Inserite nelle voci di costo della sicurezza		
MI04.13.	A.2, A.6, E.2	<i>[NC] Ripercorribilità</i> <i>D.lgs. 50/2016 art. 26 comma 4; D.P.R. 207/2010 – D.lgs. 81/2008, Allegato XV</i> <i>Planimetria</i> La planimetria non riporta tutti i dati utili necessari a rendere ripercorribili nella stima dei costi della sicurezza gli apprestamenti indicati (es. sviluppo e tipologia delle recinzioni, sviluppo dei ponteggi, etc.).	Saranno aggiunte quote Sono state aggiunte quote	Le indicazioni ricevute e la documentazione aggiornata risolvono la segnalazione. Il rilievo è superato.	C
MI04.14.	A.2, A.6, E.2, G.1, G.2	<i>[NC] Completezza delle informazioni</i> <i>D.lgs. 50/2016 art. 26 comma 4 - D.lgs. 81/08 e ss.mm.ii. Allegato XV punto 2.1.4</i> <i>Planimetria</i> La planimetria non riporta informazioni rispetto ad aspetti quali: ▪ apprestamenti igienico-sanitari ed altri baraccamenti; ▪ aree di deposito per materiali e rifiuti.	Sarà completata la planimetria in revisione In luogo degli apprestamenti igienico sanitari esterni si utilizzeranno quelli interni alla palestra	Le indicazioni ricevute e la documentazione aggiornata risolvono la segnalazione. Il rilievo è superato.	C
MI04.15.	A.2, A.6, E.2, G.1, G.2	<i>[NC] Completezza delle informazioni</i> <i>D.lgs. 50/2016 art. 26 comma 4 - D.lgs. 81/08 e ss.mm.ii. Allegato XV punto 2.1.4</i> <i>Planimetria</i>	Sarà completata la planimetria in revisione Riportata in allegato 17c	Le indicazioni ricevute e la documentazione aggiornata risolvono la segnalazione. Il rilievo è superato.	C

		La planimetria non riporta informazioni rispetto alla gestione della viabilità per i mezzi di cantiere tra l'accesso su strada e l'accesso all'area di cantiere (modalità di accesso, controlli, etc.).			
	17.a - Gantt - rev.00			Ric. del 05/12/2022	
		Non si segnalano rilievi d'ambito.			
	24 - Apprestamenti della sicurezza - rev.00			Ric. del 05/12/2022	
MI04.16.	A.2, E.1, E.2, G.1, G.2	<i>[NC] Completezza delle informazioni</i> <i>D.lgs. 50/2016 art. 26 comma 4; D.P.R. 207/2010, art. 39; D.lgs. 81/2008, Allegato XV</i> Il documento riporta la rappresentazione dei ponteggi, tuttavia non ne indica lo sviluppo e gli elementi accessori. Le parti di ponteggio rappresentate sono indicate con colori diversi; tuttavia, non è stata fornita una legenda esplicativa.	Sarà resa più chiara la rappresentazione in revisione Aggiunta legenda e quote per ricavare lo sviluppo	Le indicazioni ricevute e la documentazione aggiornata risolvono la segnalazione. Il rilievo è superato.	C
MI04.17.	A.2, E.1, E.2, G.1, G.2	<i>[NC] Completezza delle informazioni</i> <i>D.lgs. 50/2016 art. 26 comma 4; D.P.R. 207/2010, art. 39; D.lgs. 81/2008, Allegato XV</i> Il documento non riporta informazioni in merito agli interventi da prevedersi in copertura (installazione di parapetti e scala alla marinara).	Saranno integrate in revisione Aggiunto Pag. 73	Le indicazioni ricevute e la documentazione aggiornata risolvono la segnalazione. Il rilievo è superato.	C