

**FUTURA****LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione
e del MeritoItaliadomani
Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

Lavori di adeguamento normativo sismico, riduzione rischio
incendio ed elettrico di cui ai Lavori di Messa in Sicurezza,
adeguamento, risanamento, manutenzione della Scuola Media
Statale "Concetto Marchesi" CORPO A"

CUP B48B20000290001 - CIG 9820336D9F

VERIFICA FINALIZZATA ALLA VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

(art. 42 D.Lgs. 36/2023)

Rapporto Finale di Ispezione n. 1.1

Progetto	Elaborato	Revisione	Data	Pagina
Errore. Nome della proprietà del documento sconosciuto.	Rapporto finale di ispezione n. 1.1	01	2023	1

Sommario

1. Generalità	3
2. Norme di riferimento.....	4
3. Descrizione del progetto	5
4. Scopo e modalità del servizio di verifica	5
4.1 Finalità della verifica.....	5
4.2 Criteri generali della verifica.....	6
4.3 Gestione delle non-conformità	6
5. Oggetto del controllo — Gruppo di ispezione.....	8
6. Esiti e risultanze delle verifiche effettuate	11
6.1 Aspetti generali.....	11
6.2 Osservazioni e non conformità.....	13
8. Conclusioni	14

Progetto	Elaborato	Revisione	Data	Pagina
Errore. Nome della proprietà del documento sconosciuto.	Rapporto finale di ispezione n. 1.1	01	2023	2

1.Generalità

L'arch. Roberta Trifogli responsabile dell'area, RUP è verificatore ai sensi dell'art. 42 del dlgs. 36/2023 del progetto Esecutivo di "Adeguamento normativo sismico, riduzione rischio incendio ed elettrico della Scuola Media Statale "Concetto Marchesi" presso il Comune di Genazzano Corpo A".

Il progetto Esecutivo è stato redatto dall'RTP costituita dall'Ing. Emiliano Marini (Mandatario-Capogruppo), Ing. Carlo Rago (Mandante), Arch. Rosalba Balzano (Mandante), Dott.ssa Federica Crescenzi (Mandante), Tecnogeo (Mandante) e l'Ing. Nadia Magistri (Mandante)

Stante l'esigenza del Comune di Genazzano di procedere con celerità all'approvazione del Progetto, previo esito positivo della Verifica del Progetto Esecutivo, la scrivente ha convocato per le vie brevi il progettista Mandatario-Capogruppo affinché lo stesso fornisca spiegazioni, approfondimenti e riscontri a quanto rilevato durante le operazioni di verifica e, ove possibile, riscontrare le osservazioni formulate dalla sottoscritta recapitate al progettista Ing. Emiliano Marini in data 14.08.2023.

Come da accordi con il Progettista, stante la mole di lavoro non eccessiva relativa alle osservazioni formulate si è deciso di effettuare un incontro in contraddittorio con il Progettista Incaricato in data odierna.

In tale occasione il Progettista ha fornito la revisione degli elaborati progettuali per i quali erano state formulate le osservazioni contenute nell'Esito dei Controlli del 14/08/2023, al fine di riscontrare le stesse.

Progetto	Elaborato	Revisione	Data	Pagina
Errore. Nome della proprietà del documento sconosciuto.	Rapporto finale di ispezione n. 1.1	01	2023	3

2. Norme di riferimento

L'attività di verifica è stata svolta con riferimento all'articolo 42 del Decreto Legislativo 36/2023.

Nell'attività di controllo ci si è riferiti alla metodologia indicata nelle seguenti normative:

- Norma UNI CEI EN/ISO 17020:2012
- Norma UNI 10721
- Norme UNI 0722/1/2/3
- Doc. SINCERT RT10
- Alle normative specifiche legate al DM 11 ottobre 2017 in materia di C.A.M.;
- Alle specifiche norme tecniche relative agli ambiti progettuali oggetto di verifica;

Ulteriori disposizioni legislative e normative specifiche sono riportate, quando ritenuto utile, nelle sezioni di competenza.

Progetto	Elaborato	Revisione	Data	Pagina
Errore. Nome della proprietà del documento sconosciuto.	Rapporto finale di ispezione n. 1.1	01	2023	4

3. Descrizione del progetto

Il presente progetto esecutivo è relativo a parte dell'edificio scolastico della scuola media statale "Concetto Marchesi" (denominata "Corpo A"), ed ha come obiettivo il miglioramento sismico ai sensi del § 8.4.2 delle vigenti NTC2018, revisione dell'impianto idrico-sanitario dei locali interferenti con le lavorazioni edili, revisione e messa a norma dell'impianto elettrico, revisione e messa a norma dell'impianto antincendio.

Le risorse economiche per la realizzazione degli interventi in progetto saranno attinte dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) misura M4.C1 - Investimento 3.3 "Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica finanziato dall'Unione Europea Next Generation EU".

4. Scopo e modalità del servizio di verifica

4.1 Finalità della verifica

La verifica preordinata alla validazione e finalizzata ad accertare la qualità concettuale, sociale, ecologica, ambientale ed economica della soluzione progettuale proposta, la sua conformità alla normativa ed alle specifiche disposizioni funzionali, prestazionali e tecniche richieste dal quadro esigenziale e/o dai precedenti livelli di progetto, al controllo della coerenza interna tra i vari componenti, della sostenibilità economica in termini di minimizzazione dei motivi di possibile conflitto con l'esecutore, di sicurezza, di manutenibilità.

Le modalità della verifica sono chiaramente indicate nell'articolo 42 del Decreto Legislativo 36/2023 e s.m.i. che ai commi 1, 2, 3 e 4 indica testualmente

1. Nei contratti relativi ai lavori la stazione appaltante e l'ente concedente verificano la rispondenza del progetto alle esigenze espresse nel documento d'indirizzo e la sua conformità alla normativa vigente. La verifica ha luogo durante lo sviluppo della progettazione in relazione allo specifico livello previsto per l'appalto. In caso di affidamento congiunto di progettazione ed esecuzione, nonché nei contratti di partenariato pubblico-privato, la verifica del progetto di fattibilità tecnico-economica è completata prima dell'avvio della procedura di affidamento e la verifica del progetto esecutivo redatto dall'aggiudicatario è effettuata prima dell'inizio dei lavori.

2. Per accertare la coerenza del progetto nelle sue diverse fasi con il documento di indirizzo della progettazione, il RUP, se non effettua personalmente la verifica, ne segue lo sviluppo parallelamente alla progettazione, garantendo il contraddittorio tra il soggetto che esegue la verifica e il progettista. L'attività di verifica è incompatibile, per uno stesso progetto, con le attività di progettazione, di coordinamento della relativa sicurezza, di direzione dei lavori e di collaudo.

3. La verifica accerta la conformità del progetto alle prescrizioni eventualmente impartite dalle amministrazioni competenti prima dell'avvio della fase di affidamento e, se ha esito positivo, 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.

Progetto	Elaborato	Revisione	Data	Pagina
Errore. Nome della proprietà del documento sconosciuto.	Rapporto finale di ispezione n. 1.1	01	2023	5

4. La validazione del progetto posto a base di gara è l'atto formale che riporta gli esiti della verifica. La validazione è sottoscritta dal responsabile del relativo procedimento e fa preciso riferimento al rapporto conclusivo del soggetto preposto alla verifica e alle eventuali controdeduzioni del progettista. Il bando e la lettera di invito per l'affidamento dei lavori devono contenere gli estremi dell'avvenuta validazione del progetto posto a base di gara.

4.2 Criteri generali della verifica

Gli aspetti fondamentali del controllo cui occorre sottoporre il progetto sono, in linea con quanto indicato dall'art. 39 dell'allegato I.7 D.Lgs. 36/2023:

- a) affidabilità
- b) completezza ed adeguatezza
- c) leggibilità, coerenza e ripercorribilità
- d) compatibilità

La strumentazione adottata consiste in una serie di check list, specifiche per la tipologia ed il livello del progetto da verificare, sviluppate sulla base della legislazione vigente a partire dall'esperienza progettuale della società e dei professionisti che la compongono.

Si precisa che il controllo non interviene sulle scelte progettuali ed in generale sugli aspetti di merito, in quanto determinazioni discrezionali prerogativa del progettista e del RUP; pertanto gli elementi del progetto direttamente riconducibili alle suddette scelte restano responsabilità completa e totale del progettista incaricato.

Gli esiti intermedi e finali delle verifiche sono riportati in appositi report che nel corso ed a conclusione dell'attività, oltre a costituire la documentazione sintetica del controllo effettuato, vengono trasmessi a RUP e progettista allo scopo di richiedere chiarimenti e/o integrazioni a particolari elementi del progetto che, a nostro avviso, ne necessitano.

Le controdeduzioni del progettista (sotto forma di chiarimenti e/o integrazioni e/o modifiche agli elaborati oggetto di verifica) sono considerate dal Gruppo di verifica che esprime il proprio parere sulla loro possibile validazione nel presente documento finale che pertanto viene trasmesso al RUP per la successiva validazione del progetto.

4.3 Gestione delle non-conformità

Il rapporto di verifica finale conclude il procedimento delle verifiche esprimendosi in termini di conformità e non conformità in relazione a tutte le osservazioni effettuate e a tutti i rapporti di verifica emessi in vista della successiva validazione del progetto. Le osservazioni riportate possono risultare conformi, parzialmente conformi, non conformi; la presenza nel rapporto finale di non-conformità gravi ed irrisolte

Progetto	Elaborato	Revisione	Data	Pagina
Errore. Nome della proprietà del documento sconosciuto.	Rapporto finale di ispezione n. 1.1	01	2023	6

rende il progetto non validabile, salvo autonome valutazioni del RUP, anche in relazione ad eventuali, specifiche controdeduzioni del progettista.

Le osservazioni sono state classificate, in funzione della loro importanza, secondo tre livelli di criticità:

Livello 1 - Criticità elevata. Si tratta di una difformità rispetto a leggi cogenti, norme di riferimento, richieste prestazionali espresse.

La presenza di una non-conformità irrisolta di livello 1 fa sì che il progetto non possa essere validabile, salvo specifiche valutazioni del RUP.

Livello 2 - Criticità potenziale. L'osservazione riguarda una circostanza tale da poter generare un possibile contenzioso, di qualsiasi natura, tra i soggetti coinvolti nella realizzazione dell'opera. Il progetto può essere validabile, ma risulta necessario uno stretto controllo nelle fasi successive.

Livello 3 - Criticità lieve. L'anomalia segnalata riguarda un aspetto secondario del progetto e si configura sostanzialmente come una raccomandazione per il miglioramento del progetto stesso.

Progetto	Elaborato	Revisione	Data	Pagina
Errore. Nome della proprietà del documento sconosciuto.	Rapporto finale di ispezione n. 1.1	01	2023	7

5. Oggetto del controllo — Gruppo di ispezione

Il rapporto intermedio di verifica 1.0 è stato condotto sulla base della documentazione ritirata presso la Stazione appaltante ed ha riguardato gli elaborati sotto elencati:

OPERE GENERALI			
Relazione Illustrativa e Report fotografico	EMI-OG-REL-001-00	11/08/2023	0
Inquadramento territoriale e cartografico	EMI-OG-DWG-001-00	11/08/2023	0
Planimetria generale	EMI -OG-DWG-002-00	11/08/2023	0
STATO ATTUALE			
Relazione storico critica, indagini dei materiali e dei dettagli costruttivi	EMI -SA-REL-001-00	11/08/2023	0
Fascicolo di Calcolo Stato Attuale Sotto-Corpo A1 e A2	EMI -SA-REL-002-00	11/08/2023	0
Relazione Geologica	EMI -SA-REL-003-00	11/08/2023	0
Piante Stato Attuale	EMI -SA-DWG-001-00	11/08/2023	0
Prospetti e Sezioni Stato Attuale	EMI -SA-DWG-002-00	11/08/2023	0
Carpenterie Stato Attuale	EMI -SA-DWG-003-00	11/08/2023	0
Distinta Armature Sotto Corpo A1 Stato Attuale	EMI -SA-DWG-004-00	11/08/2023	0
Distinta Armature Sotto Corpo A2 Stato Attuale	EMI -SA-DWG-005-00	11/08/2023	0
STATO DI PROGETTO – ARCHITETTONICO			
Piano di Manutenzione delle Opere Architettoniche	EMI -PA-REL-001-00	11/08/2023	0
Piante Demolizioni	EMI -PA-DWG-001-00	11/08/2023	0
Piante Stato di Progetto	EMI -PA-DWG-002-00	11/08/2023	0
Prospetti e Sezioni Stato di Progetto	EMI -PA-DWG-003-00	11/08/2023	0
Particolari costruttivi	EMI -PA-DWG-004-00	11/08/2023	0
STATO DI PROGETTO - STRUTTURALE			
Relazione di Calcolo Strutturale Stato di Progetto Sotto-Corpo A1 e A2	EMI -PS-REL-001-00	11/08/2023	0
Fascicolo di Calcolo di Stabilità Stato di Progetto Sotto-Corpo A1 e A2	EMI -PS-REL-002-00	11/08/2023	0
Spettri di Risposta Stato di Progetto Sotto-Corpo A1 e A2	EMI -PS-REL-003-00	11/08/2023	0

Progetto	Elaborato	Revisione	Data	Pagina
Errore. Nome della proprietà del documento sconosciuto.	Rapporto finale di ispezione n. 1.1	01	2023	8

Rappresentazione delle Sollecitazioni, Deformate, Schemi di Calcolo Stato di Progetto Sotto-Corpo A1 e A2	EMI -PS-REL-004-00	11/08/2023	0
Schede di Confronto Stato Attuale – Stato di Progetto Sotto-Corpo A1 e A2	EMI -PS-REL-005-00	11/08/2023	0
Giudizio Motivato di Accettabilità dei Risultati	EMI-PS-REL-006-00	11/08/2023	0
Relazione Geotecnica Stato di Progetto Sotto-Corpo A1 e A2	EMI-PS-REL-007-00	11/08/2023	0
Relazione sui Materiali Sotto-Corpo A1 e A2	EMI-PS-REL-008-00	11/08/2023	0
Piano di Manutenzione Opere Strutturali	EMI-PS-REL-009-00	11/08/2023	0
Carpenterie Stato di Progetto	EMI-PS-DWG-001-00	11/08/2023	0
Distinta Armature Fondazioni Sotto Corpo A1 Stato di Progetto	EMI-PS-DWG-002-00	11/08/2023	0
Distinta Armature Nuovi Pilastri Sotto Corpo A1 Stato di Progetto	EMI-PS-DWG-003-00	11/08/2023	0
Distinta Armature Setti e Pareti Sotto Corpo A1 Stato di Progetto	EMI-PS-DWG-004-00	11/08/2023	0
Distinta Armature Nuove Travi Sotto Corpo A1 Stato di Progetto	EMI-PS-DWG-005-00	11/08/2023	0
Distinta Armature Fondazioni Sotto Corpo A2 Stato di Progetto	EMI-PS-DWG-006-00	11/08/2023	0
Distinta Armature Nuovi Pilastri Sotto Corpo A2 Stato di Progetto	EMI-PS-DWG-007-00	11/08/2023	0
Distinta Armature Nuove Travi Sotto Corpo A1 Stato di Progetto	EMI-PS-DWG-008-00	11/08/2023	0
Dettagli costruttivi interventi di adeguamento elementi esistenti Sotto Corpo A1 e A2	EMI-PS-DWG-009-00	11/08/2023	0
STATO DI PROGETTO - IMPIANTI			
Relazione Specialistica Impianti	EMI-PI-REL-001-00	11/08/2023	0
Relazione di Calcolo Impianto Elettrico	EMI-PI-REL-002-00	11/08/2023	0
Piano di Manutenzione degli Impianti	EMI-PI-REL-003-00	11/08/2023	0
Piante F.E.M. ed Illuminazione Stato di Progetto	EMI-PI-DWG-001-00	11/08/2023	0
Schemi Unifilari Impianto Elettrico	EMI-PI-DWG-002-00	11/08/2023	0
Piante Impianto Idrico-Sanitario	EMI-PI-DWG-003-00	11/08/2023	0
Piante Impianto Antincendio	EMI-PI-DWG-004-00	11/08/2023	0

Progetto	Elaborato	Revisione	Data	Pagina
Errore. Nome della proprietà del documento sconosciuto.	Rapporto finale di ispezione n. 1.1	01	2023	9

CONTABILITA' DEI LAVORI			
Elenco dei Prezzi – Analisi Prezzi	EMI-CL-REL-001-00	11/08/2023	0
Computo Metrico Estimativo	EMI-CL-REL-002-00	11/08/2023	0
Quadro Economico	EMI-CL-REL-003-00	11/08/2023	0
SICUREZZA			
Piano di Sicurezza e Coordinamento	EMI-SI-REL-001-00	11/08/2023	0
Fascicolo Tecnico dell'Opera	EMI-SI-REL-002-00	11/08/2023	0
Cronoprogramma dei Lavori	EMI-SI-REL-003-00	11/08/2023	0
AMMINISTRATIVO			
Capitolato Speciale d'Appalto	EMI-AM-REL-001-00	11/08/2023	0
Schema di Contratto d'Appalto	EMI-AM-REL-002-00	11/08/2023	0

Il controllo è stato effettuato dall'arch. Roberta Trifogli responsabile della verifica, aspetti strutturali ed impiantistici, aspetti architettonici e progettuali, aspetti generali, tecnico-economici, procedurali, sicurezza.

In data 14/08/2023 la scrivente ha emesso il Rapporto di Verifica 1.0 con allegato il Rapporto Intermedio di Ispezione 1.0 che fa parte integrante dello stesso nel quale sono riportati in forma tabellare le Osservazioni e/o Non Conformità rilevate.

Progetto	Elaborato	Revisione	Data	Pagina
Errore. Nome della proprietà del documento sconosciuto.	Rapporto finale di ispezione n. 1.1	01	2023	10

6. Esiti e risultanze delle verifiche effettuate

6.1 Aspetti generali

Il presente progetto esecutivo è relativo a parte dell'edificio scolastico della scuola media statale "Concetto Marchesi" (denominata "Corpo A"), ed ha come obiettivo il miglioramento sismico ai sensi del § 8.4.2 delle vigenti NTC2018, revisione dell'impianto idrico-sanitario dei locali interferenti con le lavorazioni edili, revisione e messa a norma dell'impianto elettrico, revisione e messa a norma dell'impianto antincendio.

Come già evidenziato in premessa, il presente rapporto è stato redatto a seguito di incontro in contraddittorio con il Progettista Incaricato Mandatario avvenuto in data odierna, il quale ha fornito spiegazioni, approfondimenti e riscontri a quanto rilevato durante le operazioni di verifica. Lo stesso progettista ha fornito in tale occasione la revisione degli elaborati progettuali e relativa risposta alle osservazioni contenute nell'Esito dei Controlli del 14/08/2023.

Di seguito si riporta l'elenco elaborati aggiornato, in verde vengono evidenziati gli elaborati integrati/modificati e trasmessi dal progettista a seguito dell'incontro del 14/08/2023.

OPERE GENERALI			
Relazione Illustrativa e Report fotografico	EMI-OG-REL-001-00	11/08/2023	0
Inquadramento territoriale e cartografico	EMI-OG-DWG-001-00	11/08/2023	0
Planimetria generale	EMI -OG-DWG-002-00	11/08/2023	0
STATO ATTUALE			
Relazione storico critica, indagini dei materiali e dei dettagli costruttivi	EMI -SA-REL-001-00	11/08/2023	0
Fascicolo di Calcolo Stato Attuale Sotto-Corpo A1 e A2	EMI -SA-REL-002-00	11/08/2023	0
Relazione Geologica	EMI -SA-REL-003-00	11/08/2023	0
Piante Stato Attuale	EMI -SA-DWG-001-00	11/08/2023	0
Prospetti e Sezioni Stato Attuale	EMI -SA-DWG-002-01	17/08/2023	1
Carpenterie Stato Attuale	EMI -SA-DWG-003-00	11/08/2023	0
Distinta Armature Sotto Corpo A1 Stato Attuale	EMI -SA-DWG-004-00	11/08/2023	0
Distinta Armature Sotto Corpo A2 Stato Attuale	EMI -SA-DWG-005-00	11/08/2023	0
STATO DI PROGETTO – ARCHITETTONICO			
Piano di Manutenzione delle Opere Architettoniche	EMI -PA-REL-001-00	11/08/2023	0
Piante Demolizioni	EMI -PA-DWG-001-00	11/08/2023	0

Progetto	Elaborato	Revisione	Data	Pagina
Errore. Nome della proprietà del documento sconosciuto.	Rapporto finale di ispezione n. 1.1	01	2023	11

Piante Stato di Progetto	EMI -PA-DWG-002-00	11/08/2023	0
Prospetti e Sezioni Stato di Progetto	EMI -PA-DWG-003-01	17/08/2023	1
Particolari costruttivi	EMI -PA-DWG-004-00	11/08/2023	0
STATO DI PROGETTO - STRUTTURALE			
Relazione di Calcolo Strutturale Stato di Progetto Sotto-Corpo A1 e A2	EMI -PS-REL-001-00	11/08/2023	0
Fascicolo di Calcolo di Stabilità Stato di Progetto Sotto-Corpo A1 e A2	EMI -PS-REL-002-00	11/08/2023	0
Spettri di Risposta Stato di Progetto Sotto-Corpo A1 e A2	EMI -PS-REL-003-00	11/08/2023	0
Rappresentazione delle Sollecitazioni, Deformate, Schemi di Calcolo Stato di Progetto Sotto-Corpo A1 e A2	EMI -PS-REL-004-00	11/08/2023	0
Schede di Confronto Stato Attuale – Stato di Progetto Sotto-Corpo A1 e A2	EMI -PS-REL-005-00	11/08/2023	0
Giudizio Motivato di Accettabilità dei Risultati	EMI-PS-REL-006-00	11/08/2023	0
Relazione Geotecnica Stato di Progetto Sotto-Corpo A1 e A2	EMI-PS-REL-007-00	11/08/2023	0
Relazione sui Materiali Sotto-Corpo A1 e A2	EMI-PS-REL-008-00	11/08/2023	0
Piano di Manutenzione Opere Strutturali	EMI-PS-REL-009-00	11/08/2023	0
Verifica Elementi Secondari, Verifica Giunti Tecnici e Verifica Sovrappressioni	EMI-PS-REL-010-00	17/08/2023	0
Carpenterie Stato di Progetto	EMI-PS-DWG-001-00	11/08/2023	0
Distinta Armature Fondazioni Sotto Corpo A1 Stato di Progetto	EMI-PS-DWG-002-01	17/08/2023	1
Distinta Armature Nuovi Pilastri Sotto Corpo A1 Stato di Progetto	EMI-PS-DWG-003-00	11/08/2023	0
Distinta Armature Setti e Pareti Sotto Corpo A1 Stato di Progetto	EMI-PS-DWG-004-00	11/08/2023	0
Distinta Armature Nuove Travi Sotto Corpo A1 Stato di Progetto	EMI-PS-DWG-005-00	11/08/2023	0
Distinta Armature Fondazioni Sotto Corpo A2 Stato di Progetto	EMI-PS-DWG-006-00	11/08/2023	0
Distinta Armature Nuovi Pilastri Sotto Corpo A2 Stato di Progetto	EMI-PS-DWG-007-00	11/08/2023	0
Distinta Armature Nuove Travi Sotto Corpo A1 Stato di Progetto	EMI-PS-DWG-008-00	11/08/2023	0

Progetto	Elaborato	Revisione	Data	Pagina
Errore. Nome della proprietà del documento sconosciuto.	Rapporto finale di ispezione n. 1.1	01	2023	12

Dettagli costruttivi interventi di adeguamento elementi esistenti Sotto Corpo A1 e A2	EMI-PS-DWG-009-01	14/08/2023	1
STATO DI PROGETTO - IMPIANTI			
Relazione Specialistica Impianti	EMI-PI-REL-001-00	11/08/2023	0
Relazione di Calcolo Impianto Elettrico	EMI-PI-REL-002-00	11/08/2023	0
Piano di Manutenzione degli Impianti	EMI-PI-REL-003-00	11/08/2023	0
Piante F.E.M. ed Illuminazione Stato di Progetto	EMI-PI-DWG-001-00	11/08/2023	0
Schemi Unifilari Impianto Elettrico	EMI-PI-DWG-002-01	14/08/2023	1
Piante Impianto Idrico-Sanitario	EMI-PI-DWG-003-00	11/08/2023	0
Piante Impianto Antincendio	EMI-PI-DWG-004-00	11/08/2023	0
CONTABILITA' DEI LAVORI			
Elenco dei Prezzi – Analisi Prezzi	EMI-CL-REL-001-01	17/08/2023	1
Computo Metrico Estimativo	EMI-CL-REL-002-01	17/08/2023	1
Quadro Economico	EMI-CL-REL-003-01	17/08/2023	1
Quadro incidenza della manodopera	EMI-CL-REL-004-00	17/08/2023	0
SICUREZZA			
Piano di Sicurezza e Coordinamento	EMI-SI-REL-001-01	17/08/2023	1
Fascicolo Tecnico dell'Opera	EMI-SI-REL-002-00	11/08/2023	0
Cronoprogramma dei Lavori	EMI-SI-REL-003-00	11/08/2023	0
AMMINISTRATIVO			
Capitolato Speciale d'Appalto	EMI-AM-REL-001-00	11/08/2023	0
Schema di Contratto d'Appalto	EMI-AM-REL-002-00	11/08/2023	0

6.2 Osservazioni e non conformità

Le principali osservazioni rilevate, con riferimento alle prescrizioni dell'art. 39 allegato I.7 D.Lgs. 36/2023 circa i contenuti del progetto definitivo, sono riportate nella seguente tabella riassuntiva, nella quale, con riferimento alla classificazione di cui al paragrafo 4.3 *Gestione delle non conformità*, con

"Non Conformità" NC quando un elemento del progetto contrasta con leggi cogenti, norme di riferimento, richieste prestazionali espresse dal quadro esigenziale definito dal Committente o, comunque, può essere tale da poter rappresentare oggetto di potenziale contenzioso (economico, tecnico, ecc.) tra i soggetti

Progetto	Elaborato	Revisione	Data	Pagina
Errore. Nome della proprietà del documento sconosciuto.	Rapporto finale di ispezione n. 1.1	01	2023	13

coinvolti nella realizzazione dell'opera. La presenza di Non Conformità in un Rapporto Finale implica necessariamente il giudizio di "non conforme" sul progetto esaminato.

"OSSERVAZIONE" OS quando un aspetto progettuale non risulta sufficientemente approfondito, senza che questo si configuri come "non conformità" e si è nella necessità di acquisire ulteriori elementi o chiarimenti dai progettisti per una completa valutazione della problematica. Le Osservazioni riportate in un Rapporto di ispezione Intermedio, se non adeguatamente trattate dai progettisti, possono diventare delle Non Conformità.

NON CONFORMITA' (N.C) e/o OSSERVAZIONI (Os) RISCONTRATE

In allegato alla presente si riporta l'Esito Finale dei Controlli del 17/08/2023 nel quale sono riportati in forma tabellare:

- Esito dei controlli con Osservazioni e/o Non Conformità rilevate nel Rapporto Intermedio di Ispezione 1.0.
- Risposte del progettista fornite in data 17/08/2023
- Esito finale dei controlli

8. Conclusioni

Si rileva che, in accordo con quanto riportato nell'Esito Finale dei Controlli del 17/08/2023 allegato alla presente, è stato dato riscontro a tutte le osservazioni formulate.

Si ribadisce il fatto che la presente verifica è stata effettuata nelle more dell'acquisizione di pareri e/o nulla osta da parte degli Enti Preposti.

Alla luce di quanto sopra esposto si ritiene che il *Progetto Esecutivo dei "Lavori di adeguamento normativo sismico, riduzione rischio incendio ed elettrico di cui ai Lavori di Messa in Sicurezza, adeguamento, risanamento, manutenzione della Scuola Media Statale "Concetto Marchesi" CORPO A"* risulta essere validabile ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 36/2023.

Genazzano, 17.08.2023

Il Responsabile della verifica

Arch. Roberta Trifogli


Progetto	Elaborato	Revisione	Data	Pagina
Errore. Nome della proprietà del documento sconosciuto.	Rapporto finale di ispezione n. 1.1	01	2023	14