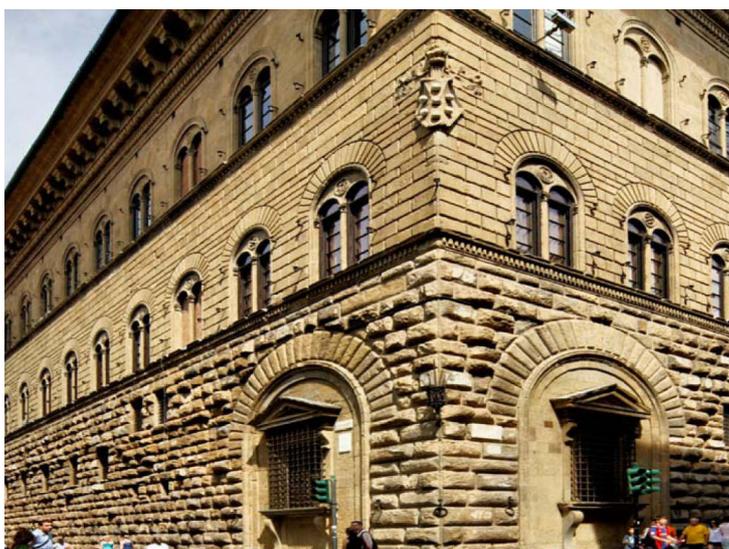


PROVINCIA DI FIRENZE  
COMUNE DI FIRENZE

**VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO DI CONSOLIDAMENTO DELLE  
STRUTTURE LIGNEE SOPRASTANTI LA SALA LUCA GIORDANO E DEI  
SOLAI LIGNEI DELLA DIREZIONE ECONOMATO IN PALAZZO MEDICI  
RICCARDI, VIA CAVOUR N.1 FIRENZE**



---

**DATI GENERALI**

COMMITTENTE: PROVINCIA DI FIRENZE

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA: DOTT. ING. ARCH. GENNARO TAMPONE  
PROGETTAZIONE STRUTTURALE: DOTT. ING. ARCH. GENNARO TAMPONE

VERIFICA DEL PROGETTO: STUDIO ASSOCIATO FABRICA PROGETTI  
ING. EMILIANO COLONNA  
ING. JACOPO MORGANTI

---

CONTENUTO: **RELAZIONE DI VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO**

---

EDIZIONE 02: 10 MARZO 2016

ELABORATO N.: **15036E-R-01**

## INDICE

<b>1. OGGETTO</b> .....	<b>3</b>
1.1 INQUADRAMENTO DEL PROGETTO .....	3
1.2 STRUTTURAZIONE DELLA VERIFICA .....	4
<b>2. DOCUMENTAZIONE CONSULTATA E ITER DI VERIFICA</b> .....	<b>5</b>
2.1 PRIMA FASE DI VERIFICA.....	5
2.2 SECONDA FASE DI VERIFICA .....	6
<b>3. SINTESI DEI RILIEVI PRINCIPALI</b> .....	<b>8</b>
3.1 AFFIDABILITÀ DEL PROGETTO .....	8
3.2 COMPLETEZZA ED ADEGUATEZZA DEL PROGETTO.....	8
3.3 LEGGIBILITÀ, COERENZA E RIPERCORRIBILITÀ DEL PROGETTO .....	9
3.4 COMPATIBILITÀ DEL PROGETTO .....	10
3.5 VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE .....	10
<b>4. GIUDIZIO DI VERIFICA</b> .....	<b>11</b>
<b>5. ALLEGATI</b> .....	<b>12</b>

## 1. OGGETTO

### 1.1 INQUADRAMENTO DEL PROGETTO

La presente relazione riporta le considerazioni relative all'attività di verifica, eseguita in conformità a quanto prescritto dal D.lgs n. 163 del 12 aprile 2006 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 200/18/CE", dal regolamento di esecuzione ed attuazione, D.P.R. n. 207 del 2010 "Nuovo regolamento del contratti", e successive modifiche, del progetto esecutivo di consolidamento delle strutture lignee soprastanti la sala Luca Giordano e dei solai lignei della Direzione Economato in Palazzo Medici Riccardi, sito in via Cavour n.1 a Firenze.

La convenzione tra la Provincia di Firenze e i tecnici ai quali è stato affidato l'incarico professionale per la progettazione esecutiva dei lavori suddetti non è stata trasmessa dalla stazione appaltante al soggetto verificatore, pertanto il documento non è stato oggetto di verifica.

Il progetto in esame prevede il consolidamento delle strutture lignee costituenti la copertura a falde del sottotetto soprastante la Sala Luca Giordano, risalenti indicativamente all'anno 1665, ed il consolidamento dei solai di copertura in legno della Direzione Economato, risalenti indicativamente all'anno 1862, in Palazzo Medici Riccardi. Gli interventi progettati nel complesso prevedono principalmente le seguenti opere:

- Opere preliminari (disinfestazione, pulizia, installazione dei ponteggi e delle tettoie);
- Analisi anatomiche e dendrocronologiche delle componenti lignee;
- Consolidamento di alcune membrature lignee, affette da rotture, mediante inserimento di lamine metalliche in corrispondenza del bordo inferiore ed eventualmente profili metallici ad L applicati al bordo superiore;
- Consolidamento di alcune membrature lignee, deformate ma non rotte, mediante applicazione di centine metalliche;
- Inserimento di dispositivi di irrigidimento e consolidamento di membrature lignee mediante guance di legno opportunamente collegate agli elementi originari;
- Miglioramento dell'appoggio di membrature lignee mediante l'inserimento di mensole in acciaio collegate agli elementi portanti;
- Consolidamento di alcuni appoggi murari;
- Opere di ancoraggio e controventamento dei corpi di fabbrica con cavi di acciaio;
- Eliminazione di setti murari estranei ingombranti e pesanti;
- Opere accessorie come applicazione di gattelli, di contraffissi ecc;
- Trattamenti biocidi delle membrature lignee;
- Realizzazione di passerelle di ispezione in alluminio;
- Consolidamento e risarcitura di porzioni di volte mediante applicazione di lacerti di nervo metal ed intonaco;
- Esecuzione di prove di carico su almeno uno dei solai a seguito delle opere di consolidamento;
- Miglioramento delle prestazioni termiche e riparazione del manto di copertura in corrispondenza del Salone Luca Giordano;
- Restauro di alcune pitture murali presenti nel sottotetto del Salone Luca Giordano.

02	Aggiornamento del progetto	MPL	NB	EC	<i>Elaborato</i>	<i>Pagina</i>
01	Emissione	MPL	NB	EC		
ED.	DESCRIZIONE	Eseguito	Controllato	Approvato	<b>15036E-R-001</b>	3/12

Titolo:

**RELAZIONE DI VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO**

---

## 1.2 STRUTTURAZIONE DELLA VERIFICA

La presente relazione si struttura come uno strumento di sintesi di tutta l'attività di valutazione del progetto esecutivo di consolidamento delle strutture lignee in Palazzo Medici Riccardi.

Il presente documento è da considerarsi integrato dalle schede di analisi di dettaglio allegate (§ 5), che contengono tutto l'iter di verifica condotto.

Le schede sono suddivise per ambiti tematici, e riportano ciascuna per quanto di propria competenza le osservazioni condotte; in tal senso, sono anche da intendersi come cronistoria dell'attività di verifica.

I contenuti delle schede vengono sintetizzati nella presente relazione in modo da poter costituire un riferimento chiaro e di immediata interpretazione. Ovviamente, quanto non espressamente riportato nella relazione ma contenuto nelle schede resta valido in tutto e per tutto.

In generale, le schede contengono una parte di descrizione generale dell'elemento in fase di analisi. Successivamente, le schede si dividono in sezioni che affrontano separatamente alcuni ambiti specifici.

Di seguito alla sintesi dell'attività di verifica, viene espresso un giudizio finale complessivo su tutto il progetto.

---

02	Aggiornamento del progetto	MPL	NB	EC	<i>Elaborato</i>	<i>Pagina</i>
01	Emissione	MPL	NB	EC	<b>15036E-R-001</b>	4/12
ED.	DESCRIZIONE	Eseguito	Controllato	Approvato		

---

Titolo:

**RELAZIONE DI VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO****2. DOCUMENTAZIONE CONSULTATA E ITER DI VERIFICA**

L'iter di verifica del progetto esecutivo di consolidamento delle strutture lignee in Palazzo Medici Riccardi si è articolato nei mesi da Novembre 2015 a Marzo 2016.

Attraverso una prima fase di verifica, conclusasi con l'emissione delle schede di verifica in Edizione 01, sono state individuate alcune problematiche rilevanti ai fini della completezza documentale, ed è stato prontamente avviato un processo di revisione del progetto. Il progetto che è scaturito da questa prima revisione è stato quindi verificato una seconda volta nella sua interezza.

**2.1 PRIMA FASE DI VERIFICA**

La documentazione consultata è costituita da una prima versione del progetto esecutivo di recupero strutturale trasmessa a questa struttura in data 12 Novembre 2015. Le risultanze del suddetto screening del progetto sono state riportate all'interno delle Schede di sintesi dell'attività di verifica, trasmesse alla Città Metropolitana di Firenze in data 2 Dicembre 2015.

Di seguito si riporta l'elenco della documentazione consultata, ricevuta in data 12 Novembre 2015.

	<b>Codice elaborato</b>	<b>Nome Elaborato</b>	<b>Scala</b>
1	-	Relazione tecnica	-
2	-	Relazione tecnica alle rilevazioni effettuate	-
3	-	Indagine diagnostica sulle strutture lignee di copertura e di solaio	-
4	-	Indagini dendro-cronologiche su Palazzo Medici Riccardi - Firenze	-
5	-	Relazione fotografica	-
6	-	Elaborazioni di calcolo	-
7	-	Piano di manutenzione	-
8	Disegno n°01	Rilievo delle strutture lignee del tetto soprastante la Sala Luca Giordano	1:50
9	Disegno n°02	Rilievo delle strutture lignee del tetto soprastante la Sala Luca Giordano (rilievo di una porzione del controsoffitto)	1:10-1:100
10	Disegno n°03	Rilievo delle strutture lignee dei solai dell'Economato (sala 1)	1:50
11	Disegno n°04	Rilievo delle strutture lignee dei solai dell'Economato (sala 2)	1:50
12	Elaborato n°01	Consolidamento dell'arcareccio n°14 mediante lamine di acciaio	1:5
13	Elaborato n°02	Consolidamento dei falsi puntoni mediante lamine e profili di acciaio	1:10
14	Elaborato n°03	Consolidamento dei travicelli lignei	1:5
15	Elaborato n°04	Consolidamento di arcarecci mediante guance di legno	1:10
16	Elaborato n°05	Consolidamento degli appoggi murari mediante diffusori di pressione	1:5
17	Elaborato n°06	Dispositivi di stabilizzazione delle centine lignee	1:5
18	Elaborato n°07	Controventi a livello di falda	1:5
19	Elaborato n°08	Consolidamento delle trav di legno dei solai della Sala 1 e della Sala 2	1:10

02	Aggiornamento del progetto	MPL	NB	EC	Elaborato	Pagina
01	Emissione	MPL	NB	EC	<b>15036E-R-001</b>	5/12
ED.	DESCRIZIONE	Eseguito	Controllato	Approvato		

Titolo:

**RELAZIONE DI VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO**

Codice elaborato	Nome Elaborato	Scala
	mediante lamine e profili di acciaio	
20	Elaborato n°09 Consolidamento degli arcarecci del sottotetto mediante mensole di acciaio inox	-
21	Elaborato n°10 Consolidamento degli arcarecci del sottotetto mediante mensole di acciaio inox	1:5
22	- Stima costi sicurezza	-
23	- Piano di sicurezza e coordinamento	-
24	- Quadro di incidenza manodopera	-
25	- Cronoprogramma	-
26	- Fascicolo dell'opera	-
27	- Schema offerta prezzi unitari	-
28	- Capitolato speciale d'appalto	-
29	- Analisi dei prezzi	-
30	- Computo metrico estimativo	-
31	- Elenco prezzi	-
32	- Quadro economico	-

**2.2 SECONDA FASE DI VERIFICA**

A seguito della trasmissione delle osservazioni sul progetto è stata organizzata una riunione di confronto e coordinamento tra la stazione appaltante e il soggetto verificatore, durante la quale sono stati discussi i temi più importanti emersi nel corso della prima verifica del progetto, definendo le strategie di intervento che hanno portato revisione del progetto e conseguentemente all'emissione della seconda fase della verifica.

Di seguito si riporta l'elenco della documentazione consultata nella sua veste definitiva, ricevuta in data 1 Marzo 2016.

Codice elaborato	Nome Elaborato	Scala
1	- Relazione tecnica	-
2	- Relazione tecnica alle rilevazioni effettuate	-
3	- Indagine diagnostica sulle strutture lignee di copertura e di solaio	-
4	- Indagini dendro-cronologiche su Palazzo Medici Riccardi - Firenze	-
5	- Relazione fotografica	-
6	- Elaborazioni di calcolo	-
7	- Piano di manutenzione	-
8	Disegno n°12 Rilievo delle strutture lignee del tetto soprastante la Sala Luca Giordano	1:50

02	Aggiornamento del progetto	MPL	NB	EC	<i>Elaborato</i>	<i>Pagina</i>
01	Emissione	MPL	NB	EC		
ED.	DESCRIZIONE	Eseguito	Controllato	Approvato		

**15036E-R-001**

6/12

Titolo:

**RELAZIONE DI VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO**

Codice elaborato	Nome Elaborato	Scala
9	Disegno n°13 Rilievo delle strutture lignee del tetto soprastante la Sala Luca Giordano (rilievo di una porzione del controsoffitto)	1:10-1:100
10	Disegno n°14 Rilievo delle strutture lignee dei solai dell'Economato (sala 1)	1:50
11	Disegno n°15 Rilievo delle strutture lignee dei solai dell'Economato (sala 2)	1:50
12	Elaborato n°01 Consolidamento dell'arcareccio n°14 mediante lamine di acciaio	1:5
13	Elaborato n°02 Consolidamento dei falsi puntoni mediante lamine e profili di acciaio	1:10
14	Elaborato n°03 Consolidamento dei travicelli lignei	1:5
15	Elaborato n°04 Consolidamento di arcarecci mediante guance di legno	1:10
16	Elaborato n°05 Consolidamento degli appoggi murari mediante diffusori di pressione	1:5
17	Elaborato n°06 Dispositivi di stabilizzazione delle centine lignee	1:5
18	Elaborato n°07 Controventi a livello di falda	1:5
19	Elaborato n°08 Consolidamento delle trav di legno dei solai della Sala 1 e della Sala 2 mediante lamine e profili di acciaio	1:10
20	Elaborato n°09 Consolidamento degli arcarecci del sottotetto mediante mensole di acciaio inox	-
21	Elaborato n°10 Consolidamento degli arcarecci del sottotetto mediante mensole di acciaio inox	1:5
22	Elaborato n°11 Stratigrafia del tetto	1:10
23	- Stima costi sicurezza	-
24	- Piano di sicurezza e coordinamento	-
25	- Quadro di incidenza manodopera	-
26	- Cronoprogramma	-
27	- Fascicolo dell'opera	-
28	- Schema offerta prezzi unitari	-
29	- Capitolato speciale d'appalto	-
30	- Analisi dei prezzi	-
31	- Computo metrico estimativo	-
32	- Elenco prezzi	-
33	- Quadro economico	-
34	- Schema di contratto	-
35	- Elaborato Tecnico di Copertura	-

Titolo:

**RELAZIONE DI VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO**

### 3. SINTESI DEI RILIEVI PRINCIPALI

La verifica è stata composta da due fasi distinte: la prima di analisi e conseguente annotazione delle osservazioni effettuate in schede di sintesi, la seconda di sintesi, attraverso cui è stato possibile giungere ad un giudizio in merito alla bontà del progetto.

La fase di analisi è stata condotta in conformità agli articoli 52 e 53 del D.P.R. n. 207 del 2010. In particolare sono state redatte cinque schede di analisi, in aderenza alla scomposizione per commi dei precedenti articoli, i cui temi affrontati risultano:

- Art. 52, c.1, lett.a): Affidabilità del progetto
- Art. 52, c.1, lett.b): Completezza ed adeguatezza del progetto
- Art. 52, c.1, lett.c): Leggibilità, coerenza e ripercorribilità del progetto
- Art. 52, c.1, lett.d): Compatibilità del progetto
- Art. 53: Verifica della documentazione

Per maggiori informazioni inerenti i contenuti di tali articoli si rimanda alla consultazione del D.P.R. n. 207 del 2010.

La fase di analisi è stata a sua volta composta da due fasi distinte: la prima fase ha condotto alla stesura della prima edizione ufficiale delle schede di analisi che sono state trasmesse in data 02.12.2015 al Responsabile del Procedimento. Tutto ciò ha portato alla revisione parziale di alcuni degli elaborati di progetto, che a loro volta sono stati oggetto della seconda fase di verifica alla quale è seguita la stesura della seconda edizione ufficiale delle schede di analisi. Ultimata la fase di analisi si è passati al successivo momento di sintesi il cui risultato è riportato nella presente relazione. Di seguito si riportano le considerazioni effettuate.

#### 3.1 AFFIDABILITÀ DEL PROGETTO

ED01

In generale questa fase di verifica non ha mostrato criticità nel progetto che risulta nel suo insieme affidabile e redatto correttamente. Non sono emerse criticità tali da inficiare il giudizio positivo sulla progettazione che risulta compatibile con le strutture esistenti oggetto intervento. Si ritiene opportuno fornire chiarimenti in merito alla fattibilità di alcuni interventi di rinforzo, quali l'inserimento di lamine nei falsi puntoni e di profilati a L nelle travi dell'Economato.

ED02

Tutte le note emerse nel corso della precedente fase di verifica sono state recepite dal progettista, che ha fornito i chiarimenti e le integrazioni richieste. In particolare, a seguito dello stralcio delle opere impiantistiche dall'appalto, le note segnalate a tal riguardo perdono di efficacia.

#### 3.2 COMPLETEZZA ED ADEGUATEZZA DEL PROGETTO

ED01

Dalla verifica di completezza e adeguatezza è emersa la necessità di integrare il progetto esecutivo con ulteriori documenti attualmente non presenti tra quelli trasmessi ai fini della verifica, fatto salvo che tale mancanza non sia giustificata da eventuali valutazioni specifiche inerenti l'edificio oggetto di intervento o

02	Aggiornamento del progetto	MPL	NB	EC	<i>Elaborato</i>	<i>Pagina</i>
01	Emissione	MPL	NB	EC		
<b>ED.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<i>Eseguito</i>	<i>Controllato</i>	<i>Approvato</i>	<b>15036E-R-001</b>	<b>8/12</b>

Titolo:

**RELAZIONE DI VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO**

---

accordi preliminari stipulati dal Progettista con il R.U.P.; in tal caso si suggerisce di riportare tali motivazioni nell'atto di validazione.

Analogamente, per quanto concerne gli elaborati ritenuti non strettamente necessari ai fini dell'intervento in oggetto, si suggerisce di integrare l'atto di validazione con le motivazioni dell'esclusione di tali documenti da parte del RUP.

In merito all'eshaustività delle informazioni tecniche sono stati elencati inoltre una serie di documenti ritenuti "migliorabili", sia per quanto concerne la parte descrittiva che la parte grafica, attraverso l'integrazione con ulteriori indicazioni inerenti principalmente l'inquadramento generale dell'edificio oggetto di intervento e l'ubicazione degli ambienti interessati dalle lavorazioni, in modo da consentire all'esecutore una sicura interpretazione ed esecuzione dei lavori.

E' necessario inoltre integrare le indicazioni fornite nel layout di cantiere all'interno del PSC, quelle riportate nel Fascicolo, ed inserire alcuni contenuti mancanti all'interno del Quadro economico.

ED02

Per quanto concerne gli elaborati ritenuti non strettamente necessari ai fini dell'intervento in oggetto (si veda pagg. 2, 3 e 4), si suggerisce di integrare l'atto di validazione con le motivazioni dell'esclusione di tali documenti da parte del RUP.

In merito all'eshaustività delle informazioni tecniche, le note emerse nella precedente fase di verifica sono state generalmente recepite, fatta eccezione di alcuni documenti: ciò comunque non pregiudica il buon esito della verifica.

**3.3 LEGGIBILITÀ, COERENZA E RIPERCORRIBILITÀ DEL PROGETTO**

ED01

**Leggibilità:** All'interno delle Elaborazioni di calcolo si rileva che alcuni commenti alle verifiche non risultano completamente leggibili.

**Comprensibilità:** Alcuni elaborati costituenti il progetto non risultano facilmente comprensibili a causa della mancanza di un indice iniziale di riferimento e della numerazione delle pagine; si consiglia inoltre in alcuni casi l'inserimento di didascalie complete a corredo delle immagini riportate. Per quanto attiene in generale gli elaborati grafici si consiglia di migliorare la comprensibilità delle informazioni in essi contenute attraverso l'utilizzo di campiture che permettano una più chiara individuazione dei vari elementi.

**Coerenza:** Al fine di migliorare il coordinamento tra i diversi documenti si consiglia di uniformare la numerazione e le dimensioni degli elementi lignei oggetto intervento riportati nella relazione illustrativa delle indagini diagnostiche con quella utilizzata nei restanti elaborati di progetto.

Si segnala inoltre la mancanza di coerenza tra i costi inerenti la sicurezza in cantiere riportati all'interno del PSC e quelli indicati nel Computo metrico estimativo, unitamente alla necessità di riportare in modo più chiaro alcune voci di prezzo contenute nello Schema di offerta prezzi unitari.

Si ritiene inoltre opportuna l'indicazione delle diverse lavorazioni previste dal progetto all'interno di tutti gli elaborati che lo costituiscono.

02	Aggiornamento del progetto	MPL	NB	EC	<i>Elaborato</i> <b>15036E-R-001</b>	<i>Pagina</i> 9/12
01	Emissione	MPL	NB	EC		
ED.	DESCRIZIONE	Eseguito	Controllato	Approvato		

Titolo:

## RELAZIONE DI VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO

---

ED02

Leggibilità: All'interno delle Elaborazioni di Calcolo permangono alcuni commenti alle verifiche che non risultano completamente leggibili, ma tale aspetto non inficia la positività globale della verifica.

Comprensibilità: Gli elaborati sono stati aggiornati per recepire le indicazioni fornite con lo scopo di migliorarne la comprensibilità. Talvolta le note sono state recepite solo parzialmente ma in linea generale la verifica sotto questo aspetto può considerarsi positiva.

Coerenza: Gli elaborati sono stati aggiornati per recepire le indicazioni fornite con lo scopo di migliorarne il coordinamento tra i diversi documenti. Talvolta le note sono state recepite solo parzialmente ma in linea generale la verifica sotto questo aspetto può considerarsi positiva.

### 3.4 COMPATIBILITÀ DEL PROGETTO

ED01

Per quanto concerne la verifica di rispondenza alle soluzioni progettuali pregresse (documento preliminare alla progettazione e studio di fattibilità), si suggerisce di integrare l'atto di validazione con le considerazioni che effettuerà il RUP, presumibilmente in possesso di tali informazioni.

Per garantire la compatibilità del progetto alle normative, si ritiene necessario esplicitare le informazioni obbligatorie per la marchiatura CE delle strutture in acciaio e la verifica dello stato esistente con il criterio degli Stati Limite.

ED02

Per quanto concerne la verifica di rispondenza alle soluzioni progettuali pregresse (documento preliminare alla progettazione e studio di fattibilità), si suggerisce di integrare l'atto di validazione con le considerazioni che effettuerà il RUP, presumibilmente in possesso di tali informazioni.

Per garantire la compatibilità del progetto alle normative, le verifiche strutturali dello stato esistente sono state integrate con nuove valutazioni secondo il criterio degli Stati Limite. Le indicazioni sulla marcatura CE e sulla normativa delle unioni bullonate sono state recepite solo parzialmente, ma si ritengono aspetti tali da non inficiare il buon esito della verifica.

### 3.5 VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE

ED01

Dalla verifica della documentazione progettuale è emersa la necessità di integrare e/o modificare i seguenti documenti, per soddisfare i contenuti minimi previsti dalla normativa:

- Quadro economico.
- Schema offerta a prezzi unitari.
- Piano di sicurezza e coordinamento.
- Fascicolo dell'opera.

I seguenti aspetti sono ritenuti migliorabili:

- Relazione di calcolo strutturale: descrizione ambienti su cui si interviene, scelte progettuali relative agli impianti, alla passerella in alluminio, agli interventi sul manto di copertura e al restauro delle pitture murali.
- Relazione di calcolo strutturale: chiarimenti criteri di calcolo e verifiche dei collegamenti.

---

02	Aggiornamento del progetto	MPL	NB	EC	<i>Elaborato</i>	<i>Pagina</i>
01	Emissione	MPL	NB	EC	<b>15036E-R-001</b>	10/12
ED.	DESCRIZIONE	Eseguito	Controllato	Approvato		

---

Titolo:

## RELAZIONE DI VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO

---

- Relazione fotografica: integrazione con fotografie delle sale oggetto di intervento.
- Elaborati grafici strutturali: correzione refusi, incongruenze geometriche, indicazione degli elementi con codice univoco, localizzazione interventi.
- Analisi dei prezzi: correzione refuso.
- Computo metrico estimativo: chiarimenti su costo del personale e criteri di suddivisione in categorie contabili. Specificazione sulla localizzazione di alcuni interventi strutturali.

ED02

Dalla verifica della documentazione progettuale è emerso che tutti gli elaborati soddisfano i contenuti minimi previsti dalla normativa.

Alcuni degli aspetti ritenuti migliorabili sono stati corretti e aggiornati nella nuova edizione del progetto.

## 4. GIUDIZIO DI VERIFICA

AFFIDABILITÀ DEL PROGETTO

La verifica ha dato esito positivo.

COMPLETEZZA ED ADEGUATEZZA DEL PROGETTO

La verifica ha dato esito positivo.

LEGGIBILITÀ, COERENZA E RIPERCORRIBILITÀ DEL PROGETTO

La verifica ha dato esito positivo.

COMPATIBILITÀ DEL PROGETTO

La verifica ha dato esito positivo.

VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE

La verifica ha dato esito positivo.

**Alla luce di quanto sopra riportato, l'esito della verifica è positivo e pertanto il progetto risulta validabile.**

02	Aggiornamento del progetto	MPL	NB	EC	<i>Elaborato</i>	<i>Pagina</i>
01	Emissione	MPL	NB	EC	<b>15036E-R-001</b>	11/12
ED.	DESCRIZIONE	Eseguito	Controllato	Approvato		

## 5. ALLEGATI

Fanno parte della presente relazione le seguenti schede di verifica del progetto:

- 15036-S05.a - Affidabilità - ED02
- 15036-S05.b - Completezza e adeguatezza - ED02
- 15036-S05.c - Leggibilità, coerenza e ripercorribilità - ED02
- 15036-S05.d - Compatibilità - ED02
- 15036-S06 - Verifica della documentazione - ED02

02	Aggiornamento del progetto	MPL	NB	EC	<i>Elaborato</i>	<i>Pagina</i>
01	Emissione	MPL	NB	EC	<b>15036E-R-001</b>	12/12
ED.	DESCRIZIONE	Eseguito	Controllato	Approvato		