



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE
per il Lazio, l'Abruzzo e la Sardegna
Sede coordinata L'Aquila

Conferenza di servizi permanente

**per la ricostruzione degli edifici pubblici e delle infrastrutture
dei territori della regione Abruzzo
colpiti dagli eventi sismici dell'aprile 2009**

art 57 quater L 126/2020

Adunanza del 11/05/2023

Determinazione n. 2/2023

Vista la nota prot. n. 13553 del 13/04/2023 con la quale a seguito di specifica verifica degli atti da parte dei competenti soggetti è stata trasmessa la documentazione progettuale indicata in oggetto al sig. Provveditore, per esame e parere da parte della Conferenza

OGGETTO: Lavori di recupero del Complesso Edilizio di proprietà del Convitto Nazionale, della Camera di Commercio e della Provincia dell'Aquila – II Stralcio.

Comune dell'Aquila
Provincia dell'Aquila
Progetto Definitivo

Importo Lavori € 17.633.732,15

Importo Complessivo € 22.419.818,88

CUP D12J09000400001

Il giorno 11/05/2023, alle ore 10:10, presso la sede dell'Aquila del Provveditorato Interregionale per le OO. PP. per il Lazio, l'Abruzzo e la Sardegna, il Provveditore ing. Vittorio Rapisarda Federico in qualità di Presidente, con l'assistenza dell'ing. Chiara Ferretti, in qualità di segretario, dichiara aperti i lavori della Conferenza.

Avvio del procedimento

Il Ministero della Infrastrutture e Trasporti, Ufficio Dirigenziale 5, Tecnico Amministrativo e OO.MM. per l'Abruzzo ha richiesto l'attivazione della procedura in oggetto con la nota prot. 13553 del 13/04/2023. In data 15/04/2023 sono stati trasmessi gli elaborati progettuali.

Con nota prot. 14250 del 18/04/2023 il Provveditorato ha convocato la presente riunione, inviando le credenziali per l'accesso telematico alle informazioni e ai documenti utili ai fini dello svolgimento dell'istruttoria e rendendo noto altresì ai membri permanenti ed alle altre Amministrazioni il termine perentorio di gg. 10 entro il quale richiedere integrazioni documentali o chiarimenti.

Verifica intervenuti e numero legale

DENOMINAZIONE AMMINISTRAZIONE PARTECIPANTE	RAPPRESENTANTE UNICO	PRESENTE / ASSENTE
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – Presidente della Conferenza Permanente	ing. Vittorio Rapisarda Federico	Presente
Ministero per la Cultura MIC	arch. Augusto Ciciotti	Presente
Ministero dell'Ambiente	Assente	Assente
Prefettura dell'Aquila	Assente	Assente
Regione Abruzzo	ing. Lia Tarola	Presente
Provincia dell'Aquila	ing. Alessia Fagnani	Presente
Comune dell'Aquila	arch. Roberto Evangelisti	Presente
Ufficio Speciale per la Ricostruzione dell'Aquila USRA	dott.ssa Monica Fulgenzi dott. Fabrizio Vasarelli	Presente

Verificato che a fronte di 8 (otto) Amministrazioni convocate risultano presenti i rappresentanti unici di 6 (sei) Amministrazioni, il Presidente, ai sensi del comma 9 dell'art 57 quater della Legge 126/2020, dichiara che la Conferenza è validamente costituita e introduce i lavori.

Descrizione dell'intervento da parte del RUP

Il Responsabile del Procedimento l'ing. Gennaro Di Maio introduce il progetto nel suo complesso, diviso in due stralci, di cui viene proposto in esame il secondo stralcio. Vengono illustrati, da parte dell'arch. Caterina Di Paolo, in qualità di Direttore dei Lavori e per conto del RUP, i contenuti del progetto definitivo.

A seguito della consegna dell'esecutivo del primo stralcio dei lavori che riguardava le zone porticate commerciali al piano terra, la Camera di Commercio, la Chiesa e le opere strutturali di consolidamento della Biblioteca avvenuto in data 29/03/2017 e successivamente validato, è stato dato inizio al Progetto definitivo secondo/terzo stralcio avente per oggetto:

- il completamento dei lavori sulla biblioteca (impianti, finiture e restauri);
- il Convitto con Liceo Musicale lato via Sallustio;
- le zone che circondano il Grande cortile lato via Patini e Corso Vittorio Emanuele II.

Ai sensi dell'intervenuta normativa di cui al Capo I art. 1 "Misure urgenti per gli eventi sismici verificatisi nella regione Abruzzo nel mese di aprile 2009 e nei territori delle regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria a far data dal 24 agosto 2016" del D.L. 11-1-2023 n. 3, pubblicato nella Gazz. Uff. 11 gennaio 2023, n. 8 l'Ufficio intende procedere con un appalto ai sensi dell'art. 48 c. 5 della L. 108/2021 e ss.mm.ii.

Il Progetto Definitivo II/III Stralcio è stato elaborato sulla base del Progetto Preliminare, redatto dall'Arch. Piero di Piero su incarico del Provveditorato stesso, che ha acquisito parere positivo da parte del Comitato Tecnico Amministrativo in data 21 Novembre 2012, con voto n° 98 e in linea con le esigenze emerse successivamente, in occasione della redazione del progetto definitivo primo stralcio ed

esecutivo primo stralcio, recepite anche tramite colloquio con i futuri utilizzatori del fabbricato, in particolare i gestori della Biblioteca e del Convitto Nazionale.

Il Progetto definitivo è stato consegnato in data 4 Maggio 2016 ed ha ottenuto il parere del Comitato Tecnico Amministrativo in data 21 Luglio 2016. Nella medesima data era stato acquisito il parere della Soprintendenza Unica Archeologica, Belle Arti e Paesaggio per la città dell'Aquila ed i Comuni del cratere.

Ambito di intervento del secondo stralcio

Il Secondo Stralcio del Progetto Definitivo di recupero del complesso edilizio di proprietà del Convitto Nazionale, della Camera di Commercio e della Provincia dell'Aquila, si sviluppa secondo ambiti funzionali differenti a seconda delle tipologie di intervento. La finalità principale del II stralcio è la messa in sicurezza del fabbricato dal punto di vista strutturale al fine di consentirne la conservazione e garantire il completamento di finiture e impianti quando la disponibilità economica consentirà l'esecuzione delle opere previste nel III stralcio.

Nello specifico le aree di intervento sono le seguenti:

OPERE STRUTTURALI:

porzioni del Liceo Musicale, del Convitto nazionale, delle attività commerciali su via Patini, delle zone porticate intorno alla corte principale al piano terra e ai piani superiori, della Biblioteca.

OPERE EDILI E DI RESTAURO

Parte delle lavorazioni sulle porzioni del liceo Musicale, del Convitto nazionale, delle attività commerciali su via Patini. Il completamento di alcune finiture di tali porzioni e di quelle della zona della Biblioteca e delle zone porticate della corte principale sono previste nell'ambito del III stralcio.

OPERE IMPIANTISTICHE

Parte delle lavorazioni sulle porzioni del Liceo Musicale, del Convitto nazionale, delle attività commerciali su via Patini. Gli impianti meccanici, elettrici e speciali della zona della Biblioteca e delle zone porticate della corte principale sono previsti nell'ambito del III stralcio, unitamente al completamento degli impianti del Liceo Musicale, del Convitto nazionale, delle attività commerciali su via Patini per le parti facilmente deteriorabili o asportabili con atti vandalici e furti.

Dal punto di vista funzionale le aree interessate dai consolidamenti strutturali di questo secondo stralcio sono le seguenti:

- a. le attività commerciali su via Patini di proprietà del Convitto Nazionale;
- b. gli spazi porticati intorno al cortile centrale;
- c. la porzione di fabbricato terra cielo verso via Sallustio che comprende il Convitto al piano secondo ed ai piani inferiori il Liceo Musicale, compresa la ricostruzione delle parti crollate al piano secondo, sottotetto e coperture;
- d. i cortili secondari interni alla scuola;
- e. parte delle nuove centrali impiantistiche al piano interrato all'interno del cortile principale (antincendio) e del terzo cortile (centrale termica).

Su queste aree il progetto interviene in maniera integrata prevedendo interventi strutturali completi, interventi architettonici, di restauro, di impiantistica meccanica, elettrica e con opere antincendio parziali.

L'obiettivo del secondo stralcio è quello di restituire piena sicurezza strutturale alle unità immobiliari sopra indicate e agli spazi pubblici interni del palazzo, considerato che quelli relativi ai portici sviluppati su Corso Emanuele e su Corso Umberto sono stati affrontati nel corso del primo stralcio esecutivo, sviluppando parte delle finiture e dei restauri e parte degli impianti che sono strettamente connessi agli interventi strutturali. Questo approccio consente di proseguire l'intervento con le finiture e il completamento della parte impiantistica nel III stralcio senza dover intervenire in maniera invasiva sulle strutture murarie e di copertura del fabbricato, restituendo ad esso piena funzionalità.

Pareri ed autorizzazioni

Il presente progetto definitivo II/III Stralcio, oltre alla Validazione degli Uffici Interni del Provveditorato (RUP) dovrà essere sottoposto alle seguenti approvazioni:

- Soprintendenza ai Beni Architettonici e Ambientali
- Soprintendenza ai Beni Archeologici
- Vigili del Fuoco
- Ufficio Sismica
- Ufficio Ambiente Comune de L'Aquila per gli allacci delle fognature
- Enti erogatori acqua e gas

Elenco degli elaborati

Allegato n. 1

Quadro Economico

Quadro Economico - Progetto definitivo II Stralcio				
Descrizione			Importi	
A		Totale Importo Lavori (1a+1b)		17.633.732,15
	A.1	Importo lavori soggetti a ribasso d'asta		
		OG2- Opere Edili e di Restauro	2.127.897,80	
		OG2- Opere strutturali	13.831.233,06	
		OS28- Opere impianti meccanici	551.470,52	
		OS30- Opere impianti elettrici e speciali	170.271,96	
	A.2	Oneri Specifici (OS) dovuti all'Impresa per l'adeguamento alle disposizioni del Piano di Sicurezza D.Lgs. 81/2008, come da Computo Metrico Estimativo specifico per garantire la sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	952.858,81	
B		Somme a disposizione		
	B.1	Imprevisti compreso IVA (10%)		881.686,61 €
	B.2	Spese strumentali art. 23 c. 11bis D.Lgs. 50/2016		352.674,64 €
	B.3	Art. 113 del D.Lgs. 50/2016 (2% di A)		352.674,64 €
	B.3.1	80% del 2%	282.139,71 €	
	B.3.2	20% del 2%	70.534,93 €	
	B.4	Commissioni di gara		15.000,00 €
	B.5.0	Coordinatore per la Sicurezza in Esecuzione	333.847,56 €	
	B.5.1	INARCASSA su B.5 (4%)	13.353,90 €	
	B.5.2	IVA su B.5+B.6 (22%)	76.384,32 €	
	B.5			423.585,78 €
	B.8.0	Collaudo:		
	B.8.1	Collaudo Tecnico Amministrativo	106.831,22 €	
	B.8.2	Collaudo Statico	140.704,19 €	
	B.8.3	INARCASSA su B.8.0 (4%)	9.901,42 €	
	B.8.4	IVA su B.8.0+B.8.3 (22%)	33.133,23 €	
	B.8			290.570,06 €
	B.9	Spese di pubblicazione		15.000,00 €
	B.10	Oneri smaltimento discarica - Convenzione ASM n. 1450 del 10/09/2019 compreso IVA		148.000,00 €
	B.11.0	Collegio Consultivo Tecnico	270.745,41 €	
	B.11.1	INARCASSA su B.11 (4%)	10.829,82 €	
	B.11.2	IVA su B.11+B.11.1 (22%)	61.946,55 €	
	B.11			343.521,78 €
	B.15	Iva 10% su A		1.763.373,22 €
	B.16	Lavori a fattura		200.000,00 €
		Totale somme a disposizione dell'Amministrazione		4.786.086,73
		Totale di progetto (A+B)		22.419.818,88

Svolgimento della Conferenza

Il Presidente invita i partecipanti, nel rispetto delle specifiche e distinte competenze, ad esporre i propri pareri sul progetto in parola e pertanto intervengono i rappresentanti abilitati ad esprimere definitivamente e in modo univoco e vincolante le posizioni dell'amministrazione rappresentata su tutte le decisioni di competenza della conferenza.

Il Rappresentante del MIC esprime parere favorevole con richiamo alle competenze della Soprintendenza durante la fase esecutiva.

La Rappresentante della Regione Abruzzo, in qualità di rappresentante unico di tutte le Amministrazioni riconducibili alla stessa Regione competenti in ordine all'approvazione del presente progetto (Rif. Allegato n. 2):

- riporta il parere positivo con prescrizioni dell'Azienda Sanitaria Locale, A.S.L. 1 – Avezzano, Sulmona, L'Aquila, ai sensi dell'art. 5 comma 3 del D.P.R. 06/6/2001 n. 380, per quanto di esclusiva competenza igienico-sanitaria del Servizio di Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica del Dipartimento di Prevenzione della ASL;
- rimanda, per quanto riguarda gli aspetti sismici, alla definizione della progettazione esecutiva. Raccomanda, inoltre, di valutare il carico neve secondo la formulazione prevista dalle NTC 2018; di confermare che l'adozione dell'approccio semplificato per la valutazione dell'azione sismica sia più cautelativa rispetto alla Risposta Sismica Locale (valutando la categoria topografica secondo la formulazione prevista dalle NTC 2018); di estendere le verifiche a tutti gli elementi non strutturali e alle connessioni impiantistiche.

Il Presidente pone l'attenzione sul rilascio dell'autorizzazione sismica che seguirà la procedura del DL n.76/2020 "Decreto Semplificazioni", convertito in Legge n.120/2020.

Il Rappresentante della Provincia esprime parere favorevole (Rif. Allegato n. 2).

Il Rappresentante del Comune in riferimento al progetto conferma il rispetto delle norme urbanistiche ed edilizie; inoltre, espone un'osservazione in merito al III stralcio circa le parti destinate ad archivio che costituiscono un aumento della superficie utile e pertanto andranno approvate in deroga agli strumenti urbanistici (art.14, DPR 380/2001).

Il Rappresentante dell'USRA esprime parere favorevole.

Tutto ciò premesso e considerato, e rilevato l'accordo della maggioranza delle Amministrazioni intervenute,

LA CONFERENZA PERMANENTE

ai sensi e per gli effetti dell'art 57 quater del L 126/2020 e della L 241/1990, sulla scorta degli atti esaminati e ritenuto pertanto che sussistono le condizioni per l'adozione della determinazione motivata di conclusione della Conferenza Permanente

DETERMINA

- di approvare il progetto "Lavori di recupero del Complesso Edilizio di proprietà del Convitto Nazionale, della Camera di Commercio e della Provincia dell'Aquila – II Stralcio", Importo lavori € 17.633.732,15 , Importo complessivo € 22.419.818,88;
- di demandare al RUP la risoluzione delle criticità evidenziate dai lavori della Conferenza Permanente e riportate nella presente Determinazione.

DENOMINAZIONE AMMINISTRAZIONE PARTECIPANTE	RAPPRESENTANTE UNICO	FIRMA
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – Presidente della Conferenza Permanente	ing. Vittorio Rapisarda Federico	
Ministero della Cultura	arch. Augusto Ciciotti	
Regione Abruzzo	ing. Lia Tarola	
Provincia dell'Aquila	ing. Alessia Fagnani	
Comune di L’Aquila	arch. Roberto Evangelisti	
Ufficio Speciale per la Ricostruzione dell'Aquila	dott.ssa Monica Fulgenzi	

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i.

IL SEGRETARIO
(ing. Chiara Ferretti)

ALLEGATO 1

Elenco degli elaborati



MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE
LAZIO – ABRUZZO - SARDEGNA

SEDE COORDINATA DI L'AQUILA

Lavori per il recupero del complesso edilizio di proprietà del Convitto Nazionale, della Camera di Commercio e della Provincia dell'Aquila, comprendente gli edifici dell'Ex Liceo Classico, la Biblioteca e gli Uffici della Provincia

IL PROVVEDITORE
Dott. FEDERICO VITTORIO RAPISARDA

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. GENNARO DI MAIO

GA ARCHITETTI ASSOCIATI
via Michelangelo Buonarroti 9
20149 MILANO

Capogruppo mandataria: **CONSORZIO LEONARDO**
Mandante: **GA ARCHITETTI ASSOCIATI**



LEONARDO
consorzio europeo
per l'ingegneria e l'architettura

Responsabile di Progetto e del Coordinamento:
Progetto Architettonico:

Progetto di Restauro:

Restauro e Conservazione Opere d'Arte:
Progetto Strutturale:

Consulente Scientifico al Progetto Strutturale:
Progetto di Prevenzione Incendi:
Progetto Impianti Meccanici:

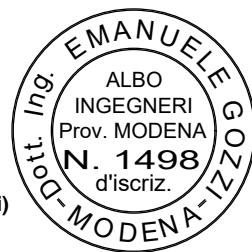
Collaboratore:
Progetto Impianti Elettrici e Speciali:
Collaboratore:
Coordinamento Sicurezza:

Progettazione Specialistica:

Ing. Emanuele Gozzi (Ingegneri Riuniti)
Arch. Marco Buffoni (GA Architetti Associati)
Arch. Vittoria Massa (GA Architetti Associati)
Arch. Francesco Doglioni
Arch. Renata Daminato
Berta Giacomantonio
Ing. Luca Reggiani (Ingegneri Riuniti)
Ing. Sara Tavoni (Ingegneri Riuniti)
Prof. Antonio Borri
Ing. Emilio Lucchese (Ingegneri Riuniti)
Ing. Emilio Lucchese (Ingegneri Riuniti)
Ing. Quintilio Proietti
Ing. Emilio Lucchese (Ingegneri Riuniti)
Ing. Marco Luchetti
Ing. Emanuele Gozzi (Ingegneri Riuniti)
Geol. Fabrizio Amadei (Ingegneri Riuniti)



ingegneri riuniti S.p.A.
Ingegneria Architettura Ambiente



PROGETTO DEFINITIVO - 2° stralcio

ELABORATI GENERALI

tavola:

Elenco elaborati

elaborato

D-02-GE-ET00

scala:

revisione

data

descrizione

nome file

b

Ottobre 2022

revisione per individuazione stralci

1474 LRpr

cop relazioni_rev B.dwg



Lavori per il recupero del complesso edilizio di proprietà del Convitto Nazionale, della Camera di Commercio e della Provincia dell'Aquila, comprendente gli edifici dell'Ex Liceo Classico, la Biblioteca e gli Uffici della Provincia

Capogruppo mandataria



Mandante

GA ARCHITETTI ASSOCIATI

Michelangelo Buonarroti, 9
20149 MILANO

Responsabile del Progetto e
del Coordinamento

Ing. Emanuele Gozzi

PROGETTO DEFINITIVO - 2° stralcio

ELABORATI GENERALI

Codice <i>Stralcio Settore Tipo n.</i>				Rev.	Denominazione	Scala	F.to	Data	Note
<i>Elaborati Tecnici</i>									
D - 02 - GE - ET 00				b	Elenco generale elaborati	-	A4	ott-22	
D - 00 - GE - ET 01				b	Suddivisione in stralci	-	A4	ott-22	
D - 02 - GE - ET 01				b	Relazione illustrativa generale	-	A4	ott-22	
D - 02 - GE - ET 02				b	Documentazione catastale	-	A4	ott-22	
D - 02 - GE - ET 03				b	Opere architettoniche, di restauro e strutturali Disciplinare descrittivo prestazionale	-	A4	ott-22	
D - 02 - GE - ET 04				b	Impianti Meccanici Disciplinare descrittivo prestazionale	-	A4	ott-22	
D - 02 - GE - ET 05				b	Impianti Elettrici e Speciali Disciplinare descrittivo prestazionale	-	A4	ott-22	
D - 02 - GE - ET 06				b	Opere architettoniche, di restauro e strutturali Elenco prezzi unitari e analisi prezzi	-	A4	ott-22	
D - 02 - GE - ET 07				b	Impianti elettrici e meccanici Elenco prezzi unitari e analisi prezzi	-	A4	ott-22	
D - 02 - GE - ET 08				b	Opere architettoniche, di restauro e strutturali Computo metrico estimativo	-	A4	ott-22	
D - 02 - GE - ET 09				b	Impianti meccanici Computo metrico estimativo	-	A4	ott-22	
D - 02 - GE - ET 10				b	Impianti elettrici e speciali Computo metrico estimativo	-	A4	ott-22	
D - 02 - GE - ET 11				b	Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera per le diverse categorie di cui si compone l'opera o il lavoro	-	A4	ott-22	
D - 02 - GE - ET 12				b	Quadro economico	-	A4	ott-22	

ELENCO ELABORATI

Codice <i>Stralcio Settore Tipo n.</i>				Rev.	Denominazione	Scala	F.to	Data	Note
<i>Elaborati Tecnici - 3° Stralcio</i>									
D - 03 - GE - ET 01				b	Computo metrico estimativo 3° Stralcio	-	A4	ott-22	
D - 03 - GE - ET 02				b	Quadro economico 3° Stralcio	-	A4	ott-22	



MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE
LAZIO – ABRUZZO - SARDEGNA

SEDE COORDINATA DI L'AQUILA

Lavori per il recupero del complesso edilizio di proprietà del Convitto Nazionale, della Camera di Commercio e della Provincia dell'Aquila, comprendente gli edifici dell'Ex Liceo Classico, la Biblioteca e gli Uffici della Provincia

IL PROVVEDITORE
Dott. FEDERICO VITTORIO RAPISARDA

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. GENNARO DI MAIO

GA ARCHITETTI ASSOCIATI
via Michelangelo Buonarroti 9
20149 MILANO

Capogruppo mandataria: **CONSORZIO LEONARDO**
Mandante: **GA ARCHITETTI ASSOCIATI**



Responsabile di Progetto e del Coordinamento:
Progetto Architettonico:

Progetto di Restauro:

Restauro e Conservazione Opere d'Arte:
Progetto Strutturale:

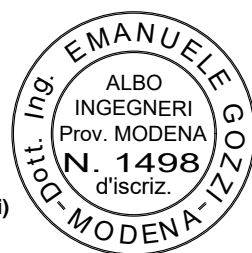
Consulente Scientifico al Progetto Strutturale:
Progetto di Prevenzione Incendi:
Progetto Impianti Meccanici:

Collaboratore:
Progetto Impianti Elettrici e Speciali:

Collaboratore:
Coordinamento Sicurezza:

Progettazione Specialistica:

Ing. Emanuele Gozzi (Ingegneri Riuniti)
Arch. Marco Buffoni (GA Architetti Associati)
Arch. Vittoria Massa (GA Architetti Associati)
Arch. Francesco Doglioni
Arch. Renata Daminato
Berta Giacomantonio
Ing. Luca Reggiani (Ingegneri Riuniti)
Ing. Sara Tavoni (Ingegneri Riuniti)
Prof. Antonio Borri
Ing. Emilio Lucchese (Ingegneri Riuniti)
Ing. Emilio Lucchese (Ingegneri Riuniti)
Ing. Quintilio Proietti
Ing. Emilio Lucchese (Ingegneri Riuniti)
Ing. Marco Luchetti
Ing. Emanuele Gozzi (Ingegneri Riuniti)
Geol. Fabrizio Amadei (Ingegneri Riuniti)



PROGETTO DEFINITIVO - 2° stralcio

RILIEVO

tavola:

Elenco Elaborati Rilievo

elaborato

D-02-RI-ET00

scala:

revisione

data

descrizione

nome file

b

Ottobre 2022

revisione per individuazione stralci

1474 LRpr

cop relazioni_rev B.dwg



Lavori per il recupero del complesso edilizio di proprietà del Convitto Nazionale, della Camera di Commercio e della Provincia dell'Aquila, comprendente gli edifici dell'Ex Liceo Classico, la Biblioteca e gli Uffici della Provincia

Capogruppo mandataria



Mandante

GA ARCHITETTI ASSOCIATI
Michelangelo Buonarroti, 9
20149 MILANO

Responsabile del Progetto e del Coordinamento

Ing. Emanuele Gozzi

Progettista Architettonico

Arch. Marco Buffoni

Progettista Architettonico

Arch. Vittoria Massa

PROGETTO DEFINITIVO - 2° stralcio

RILIEVO

Codice <i>Stralcio Settore Tipo n.</i>	Rev.	Denominazione	Scala	F.to	Data	Note
<i>Elaborati Tecnici</i>						
D - 02 - RI - ET 00	a	Elenco elaborati	-	A4	ott-22	
D - 00 - RI - ET 01	a	Ricerca storica	-	A4	ott-22	
<i>Elaborati Grafici</i>						
D - 02 - RI - GP 01	a	STATO DI FATTO: Pianta Seminterrato	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - RI - GP 02	a	STATO DI FATTO: Pianta Piano Terra	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - RI - GP 03	a	STATO DI FATTO: Pianta Interpiano Terra-Primo	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - RI - GP 04	a	STATO DI FATTO: Pianta Piano Primo - Pianta Interpiano Primo- Secondo	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - RI - GP 05	a	STATO DI FATTO: Pianta Piano Secondo	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - RI - GP 06	a	STATO DI FATTO: Pianta Piano Sottotetto	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - RI - GP 07	a	STATO DI FATTO: Pianta Copertura	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - RI - GP 08	a	STATO DI FATTO - RILIEVO MATERICO: Pianta Seminterrato	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - RI - GP 09	a	STATO DI FATTO - RILIEVO MATERICO: Pianta Piano Terra	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - RI - GP 10	a	STATO DI FATTO - RILIEVO MATERICO Pianta Interpiano Terra-Primo	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - RI - GP 11	a	STATO DI FATTO - RILIEVO MATERICO Pianta Piano Primo - Pianta Interpiano Primo- Secondo	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - RI - GP 12	a	STATO DI FATTO - RILIEVO MATERICO Pianta Piano Secondo	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - RI - GP 13	a	STATO DI FATTO - RILIEVO MATERICO: Pianta Piano Sottotetto	1:100	A0	ott-22	

RILIEVO						
Codice <i>Stralcio Settore Tipo n.</i>	Rev.	Denominazione	Scala	F.to	Data	Note
D - 02 - RI - GA 01	a	STATO DI FATTO: Prospetti esterni A - B - C	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - RI - GA 02	a	STATO DI FATTO: Prospetti interni F,G,H,V,U,S	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - RI - GA 03	a	STATO DI FATTO: Prospetti interni P,R,O,Q	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - RI - GA 04	a	STATO DI FATTO : Sezioni 1 - 2	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - RI - GA 05	a	STATO DI FATTO: Sezioni 3 - 4	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - RI - GA 06	a	STATO DI FATTO: Sezioni 5-6	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - RI - GA 07	a	STATO DI FATTO: Sezioni 7-8	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - RI - GA 08	a	STATO DI FATTO: Sezioni 9-10	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - RI - GA 09	a	STATO DI FATTO: Sezione 11	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - RI - GA 10	a	STATO DI FATTO - RILIEVO MATERICO Prospetti esterni A - B - C	1:100	A0	ott-22	



MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE
LAZIO – ABRUZZO - SARDEGNA

SEDE COORDINATA DI L'AQUILA

Lavori per il recupero del complesso edilizio di proprietà del Convitto Nazionale, della Camera di Commercio e della Provincia dell'Aquila, comprendente gli edifici dell'Ex Liceo Classico, la Biblioteca e gli Uffici della Provincia

IL PROVVEDITORE
Dott. FEDERICO VITTORIO RAPISARDA

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. GENNARO DI MAIO

GA ARCHITETTI ASSOCIATI
via Michelangelo Buonarroti 9
20149 MILANO

Capogruppo mandataria: **CONSORZIO LEONARDO**
Mandante: **GA ARCHITETTI ASSOCIATI**



Responsabile di Progetto e del Coordinamento:
Progetto Architettonico:

Progetto di Restauro:

Restauro e Conservazione Opere d'Arte:
Progetto Strutturale:

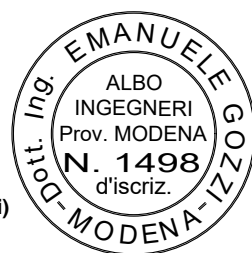
Consulente Scientifico al Progetto Strutturale:
Progetto di Prevenzione Incendi:
Progetto Impianti Meccanici:

Collaboratore:
Progetto Impianti Elettrici e Speciali:
Collaboratore:

Coordinamento Sicurezza:

Progettazione Specialistica:

Ing. Emanuele Gozzi (Ingegneri Riuniti)
Arch. Marco Buffoni (GA Architetti Associati)
Arch. Vittoria Massa (GA Architetti Associati)
Arch. Francesco Doglioni
Arch. Renata Daminato
Berta Giacomantonio
Ing. Luca Reggiani (Ingegneri Riuniti)
Ing. Sara Tavoni (Ingegneri Riuniti)
Prof. Antonio Borri
Ing. Emilio Lucchese (Ingegneri Riuniti)
Ing. Emilio Lucchese (Ingegneri Riuniti)
Ing. Quintilio Proietti
Ing. Emilio Lucchese (Ingegneri Riuniti)
Ing. Marco Luchetti
Ing. Emanuele Gozzi (Ingegneri Riuniti)
Geol. Fabrizio Amadei (Ingegneri Riuniti)



PROGETTO DEFINITIVO - 2° stralcio

PROGETTO
ARCHITETTONICO

tavola:

PROGETTO ARCHITETTONICO Elenco Elaborati

elaborato

D-02-AR-ET00

scala:

revisione

data

descrizione

nome file

b

Ottobre 2022

revisione per individuazione stralci

1474 LRpr

cop relazioni_rev B.dwg

 Lavori per il recupero del complesso edilizio di proprietà del Convitto Nazionale, della Camera di Commercio e della Provincia dell'Aquila, comprendente gli edifici dell'Ex Liceo Classico, la Biblioteca e gli Uffici della Provincia	Capogruppo mandataria	
	Mandante	GA ARCHITETTI ASSOCIATI Michelangelo Buonarroti, 9 20149 MILANO
	Responsabile del Progetto e del Coordinamento	Ing. Emanuele Gozzi
	Progettista Architettonico	Arch. Marco Buffoni
	Progettista Architettonico	Arch. Vittoria Massa
PROGETTO DEFINITIVO - 2° stralcio		

PROGETTO ARCHITETTONICO						
Codice Stralcio Settore Tipo n.	Rev.	Denominazione	Scala	F.to	Data	Note
Elaborati Tecnici						
D - 02 - AR - ET 00	a	Elenco elaborati	-	A4	ott-22	
D - 02 - AR - ET 01	a	Relazione specialistica: opere architettoniche e distribuzione funzionale	-	A4	ott-22	
D - 02 - AR - ET 02	a	Rilievo stato di fatto: Documentazione fotografica	-	A4	ott-22	
Elaborati Grafici						
D - 02 - AR - GP 01	a	PROGETTO: Planimetrie generali - Stralcio di P.R.G. Estatto di mappa catastale	varie	A0	ott-22	
D - 02 - AR - GP 02	a	PROGETTO: Pianta Seminterrato	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - AR - GP 03	a	PROGETTO: Pianta Piano Terra - Pianta Interpiano Terra-Ammezzato	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - AR - GP 04	a	PROGETTO: Pianta Piano Ammezzato	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - AR - GP 05	a	PROGETTO: Pianta Piano Primo - Pianta Interpiano Primo-Secondo	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - AR - GP 06	a	PROGETTO: Pianta Piano Secondo e sottotetto convitto	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - AR - GP 07	a	PROGETTO: Pianta Coperture	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - AR - GA 01	a	PROGETTO: Prospetti esterni C - D	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - AR - GA 02	a	PROGETTO: Prospetti interni F,G,H,V,U,S	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - AR - GA 03	a	PROGETTO: Prospetti interni P,R,O,Q	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - AR - GA 04	a	PROGETTO: Sezioni 1 - 2	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - AR - GA 05	a	PROGETTO: Sezioni 3 - 4	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - AR - GA 06	a	PROGETTO: Sezioni 5-6	1:100	A0	ott-22	

ELENCO ELABORATI

Codice <i>Stralcio Settore Tipo n.</i>				Rev.	Denominazione	Scala	F.to	Data	Note
D - 02 - AR - GA	07	a			PROGETTO: Sezioni 7-8	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - AR - GA	08	a			PROGETTO: Sezioni 9-10	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - AR - GA	09	a			PROGETTO: Sezione 11	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - AR - GP	08	a			EVIDENZA DELLE VARIAZIONI: Pianta Seminterrato	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - AR - GP	09	a			EVIDENZA DELLE VARIAZIONI: Pianta Piano Terra - Pianta Interpiano Terra-Ammezzato	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - AR - GP	10	a			EVIDENZA DELLE VARIAZIONI: Pianta Piano Ammezzato	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - AR - GP	11	a			EVIDENZA DELLE VARIAZIONI: Pianta Piano Primo - Pianta Interpiano Primo-Secondo	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - AR - GP	12	a			EVIDENZA DELLE VARIAZIONI: Pianta Piano Secondo e sottotetto convitto	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - AR - GP	13	a			EVIDENZA DELLE VARIAZIONI: Pianta Coperture	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - AR - GA	10	a			EVIDENZA DELLE VARIAZIONI: Prospetti esterni C - D	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - AR - GA	11	a			EVIDENZA DELLE VARIAZIONI: Prospetti interni F, G, H, V, U, S	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - AR - GA	12	a			EVIDENZA DELLE VARIAZIONI: Prospetti interni P,R,O,Q	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - AR - GA	13	a			EVIDENZA DELLE VARIAZIONI: Sezioni 1- 2	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - AR - GA	14	a			EVIDENZA DELLE VARIAZIONI: Sezioni 3- 4	-	A0	ott-22	
D - 02 - AR - GA	15	a			EVIDENZA DELLE VARIAZIONI: Sezioni 5-6	-	A0	ott-22	
D - 02 - AR - GA	16	a			EVIDENZA DELLE VARIAZIONI: Sezioni 7-8	-	A0	ott-22	
D - 02 - AR - GA	17	a			EVIDENZA DELLE VARIAZIONI: Sezioni 9-10	-	A0	ott-22	
D - 02 - AR - GA	18	a			EVIDENZA DELLE VARIAZIONI: Sezione 11	-	A0	ott-22	
D - 02 - AR - GK	01	a			PROGETTO: Abaco dei pavimenti di progetto	1:200	A0	ott-22	
D - 02 - AR - GK	02	a			PROGETTO: Viste prospettiche			ott-22	



MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE
LAZIO – ABRUZZO - SARDEGNA

SEDE COORDINATA DI L'AQUILA

Lavori per il recupero del complesso edilizio di proprietà del Convitto Nazionale, della Camera di Commercio e della Provincia dell'Aquila, comprendente gli edifici dell'Ex Liceo Classico, la Biblioteca e gli Uffici della Provincia

IL PROVVEDITORE
Dott. FEDERICO VITTORIO RAPISARDA

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. GENNARO DI MAIO

GA ARCHITETTI ASSOCIATI
via Michelangelo Buonarroti 9
20149 MILANO

Capogruppo mandataria: **CONSORZIO LEONARDO**
Mandante: **GA ARCHITETTI ASSOCIATI**



LEONARDO
consorzio europeo
per l'ingegneria e l'architettura

Responsabile di Progetto e del Coordinamento:
Progetto Architettonico:

Progetto di Restauro:

Restauro e Conservazione Opere d'Arte:
Progetto Strutturale:

Consulente Scientifico al Progetto Strutturale:
Progetto di Prevenzione Incendi:
Progetto Impianti Meccanici:

Collaboratore:
Progetto Impianti Elettrici e Speciali:

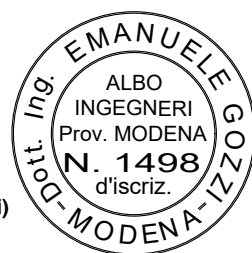
Collaboratore:
Coordinamento Sicurezza:

Progettazione Specialistica:

Ing. Emanuele Gozzi (Ingegneri Riuniti)
Arch. Marco Buffoni (GA Architetti Associati)
Arch. Vittoria Massa (GA Architetti Associati)
Arch. Francesco Doglioni
Arch. Renata Daminato
Berta Giacomantonio
Ing. Luca Reggiani (Ingegneri Riuniti)
Ing. Sara Tavoni (Ingegneri Riuniti)
Prof. Antonio Borri
Ing. Emilio Lucchese (Ingegneri Riuniti)
Ing. Emilio Lucchese (Ingegneri Riuniti)
Ing. Quintilio Proietti
Ing. Emilio Lucchese (Ingegneri Riuniti)
Ing. Marco Luchetti
Ing. Emanuele Gozzi (Ingegneri Riuniti)
Geol. Fabrizio Amadei (Ingegneri Riuniti)



ingegneri riuniti S.p.A.
Ingegneria Architettura Ambiente



PROGETTO DEFINITIVO - 2° stralcio

PROGETTO
RESTAURO

tavola:

Elenco Elaborati

elaborato

D-02-RE-ET00

scala:

-

revisione

data

descrizione

nome file

b

Ottobre 2022

revisione per individuazione stralci

1474 LRpr

D-02-ST-ET00a.dwg



Lavori per il recupero del complesso edilizio di proprietà del Convitto Nazionale, della Camera di Commercio e della Provincia dell'Aquila, comprendente gli edifici dell'Ex Liceo Classico, la Biblioteca e gli Uffici della Provincia

Capogruppo mandataria



Mandante

GA ARCHITETTI ASSOCIATI
Michelangelo Buonarroti, 9
20149 MILANO

Responsabile del Progetto e del Coordinamento

Ing. Emanuele Gozzi

Progettista Architettonico

Arch. Marco Buffoni

Progettista Architettonico

Arch. Vittoria Massa

Progettista Interventi di Restauro

Arch. Francesco Doglioni

Progettista Interventi di Restauro

Arch. Renata Daminato

Restauratrice

Berta Giacomantonio

PROGETTO DEFINITIVO - 2° stralcio

PROGETTO RESTAURO

Codice <i>Stralcio Settore Tipo n.</i>	Rev.	Denominazione	Scala	F.to	Data	Note
<i>Elaborati Tecnici</i>						
D - 02 - RE - ET 00	b	Elenco elaborati	-	A4	ott-22	
D - 02 - RE - ET 01	b	Relazione specialistica opere di restauro	-	A4/A3	ott-22	
D - 02 - RE - ET 02	b	Schede degli ambienti architettonicamente unitari	Varie	A4/A3	ott-22	
D - 02 - RE - ET 03	b	Schede dei fronti architettonicamente unitari	Varie	A4/A3	ott-22	
D - 02 - RE - ET 04	b	Saggi stratigrafici realizzati su ambienti e fronti	-	A4	ott-22	
D - 02 - RE - ET 05	b	Indagini chimiche mineralogiche e petrografiche sugli intonaci di finitura	-	A4	ott-22	
D - 02 - RE - ET 06	b	Relazione specialistica di restauro delle superfici decorate Rest. Berta Giacomantonio	-	A4	ott-22	



MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE
LAZIO – ABRUZZO - SARDEGNA

SEDE COORDINATA DI L'AQUILA

Lavori per il recupero del complesso edilizio di proprietà del Convitto Nazionale, della Camera di Commercio e della Provincia dell'Aquila, comprendente gli edifici dell'Ex Liceo Classico, la Biblioteca e gli Uffici della Provincia

IL PROVVEDITORE
Dott. FEDERICO VITTORIO RAPISARDA

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. GENNARO DI MAIO

GA ARCHITETTI ASSOCIATI
via Michelangelo Buonarroti 9
20149 MILANO

Capogruppo mandataria: **CONSORZIO LEONARDO**
Mandante: **GA ARCHITETTI ASSOCIATI**



Responsabile di Progetto e del Coordinamento:
Progetto Architettonico:

Progetto di Restauro:

Restauro e Conservazione Opere d'Arte:
Progetto Strutturale:

Consulente Scientifico al Progetto Strutturale:

Progetto di Prevenzione Incendi:

Progetto Impianti Meccanici:

Collaboratore:

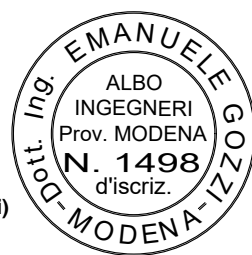
Progetto Impianti Elettrici e Speciali:

Collaboratore:

Coordinamento Sicurezza:

Progettazione Specialistica:

Ing. Emanuele Gozzi (Ingegneri Riuniti)
Arch. Marco Buffoni (GA Architetti Associati)
Arch. Vittoria Massa (GA Architetti Associati)
Arch. Francesco Doglioni
Arch. Renata Daminato
Berta Giacomantonio
Ing. Luca Reggiani (Ingegneri Riuniti)
Ing. Sara Tavoni (Ingegneri Riuniti)
Prof. Antonio Borri
Ing. Emilio Lucchese (Ingegneri Riuniti)
Ing. Emilio Lucchese (Ingegneri Riuniti)
Ing. Quintilio Proietti
Ing. Emilio Lucchese (Ingegneri Riuniti)
Ing. Marco Luchetti
Ing. Emanuele Gozzi (Ingegneri Riuniti)
Geol. Fabrizio Amadei (Ingegneri Riuniti)



PROGETTO DEFINITIVO - 2° stralcio

PROGETTO
STRUTTURALE

tavola:

Elenco Elaborati

elaborato

D-02-ST-ET00

scala:

-

revisione

data

descrizione

nome file

b

Ottobre 2022

revisione per individuazione stralci

1474 LRpr

D-02-ST-ET00a.dwg



Lavori per il recupero del complesso edilizio di proprietà del Convitto Nazionale, della Camera di Commercio e della Provincia dell'Aquila, comprendente gli edifici dell'Ex Liceo Classico, la Biblioteca e gli Uffici della Provincia

Capogruppo mandataria



Mandante

GA ARCHITETTI ASSOCIATI
Michelangelo Buonarroti, 9
20149 MILANO

Responsabile del Progetto e del Coordinamento

Ing. Emanuele Gozzi

Progettista Strutturale

Ing. Luca Reggiani

Collaboratore

Ing. Sara Tavoni

Consulente Scientifico al Progetto Strutturale

Prof. Antonio Borri

PROGETTO DEFINITIVO - 2° stralcio

PROGETTO STRUTTURALE

Codice <i>Stralcio Settore Tipo n.</i>	Rev.	Denominazione	Scala	F.to	Data	Note
<i>Elaborati Tecnici</i>						
D - 02 - ST - ET 00	b	Elenco elaborati	-	A4	ott-22	
D - 02 - ST - ET 01	b	Relazione di calcolo	-	A4	ott-22	
D - 02 - ST - ET 02	b	Quaderno dei saggi: indagini e prove di laboratorio	-	A4	ott-22	
D - 00 - ST - ET 03	b	Relazione geologica	-	A4	ott-22	
D - 00 - ST - ET 04	b	Quaderno delle indagini geognostiche e geotecniche	-	A4	ott-22	
D - 00 - ST - ET 05	b	Analisi di risposta sismica locale	-	A4	ott-22	
D - 02 - ST - ET 06	b	Documentazione fotografica	-	A4	ott-22	
<i>Elaborati Grafici</i>						
D - 02 - ST - GR 01	b	STATO DI FATTO Rilievo strutturale: SEMINTERRATO	1:200	A1	ott-22	
D - 02 - ST - GR 02	b	STATO DI FATTO Rilievo strutturale: PIANO TERRA	1:200	A1	ott-22	
D - 02 - ST - GR 03	b	STATO DI FATTO Rilievo strutturale: INTERPIANO TERRA-PRIMO	1:200	A1	ott-22	
D - 02 - ST - GR 04	b	STATO DI FATTO Rilievo strutturale: PIANO PRIMO	1:200	A1	ott-22	
D - 02 - ST - GR 05	b	STATO DI FATTO Rilievo strutturale: PIANO SECONDO	1:200	A1	ott-22	
D - 02 - ST - GR 06	b	STATO DI FATTO Rilievo strutturale: PIANO SOTTOTETTO	1:200	A1	ott-22	
D - 02 - ST - GR 07	b	STATO DI FATTO Rilievo strutturale: PIANO COPERTURA	1:200	A1	ott-22	
D - 02 - ST - GR 08	b	STATO DI FATTO Rilievo del danno: SEMINTERRATO	1:100	A0+	ott-22	
D - 02 - ST - GR 09	b	STATO DI FATTO Rilievo del danno:PIANO TERRA	1:100	A0+	ott-22	
D - 02 - ST - GR 10	b	STATO DI FATTO Rilievo del danno: INTERPIANO TERRA-PRIMO	1:100	A0+	ott-22	

Codice <i>Stralcio Settore Tipo n.</i>				Rev.	Denominazione	Scala	F.to	Data	Note
D - 02 - ST - GR	11	b			STATO DI FATTO Rilievo del danno: PIANO PRIMO	1:100	A0+	ott-22	
D - 02 - ST - GR	12	b			STATO DI FATTO Rilievo del danno: PIANO SECONDO	1:100	A0+	ott-22	
D - 02 - ST - GR	13	b			STATO DI FATTO Rilievo del danno: COPERTURA	1:100	A0+	ott-22	
D - 02 - ST - GR	14	b			STATO DI FATTO Rilievo del danno: Prospetti Esterni A-B	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - ST - GR	15	b			STATO DI FATTO Rilievo del danno: Prospetti Esterni C-D	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - ST - GR	16	b			STATO DI FATTO Rilievo del danno: Prospetti Interni E-F-G-H I-L-M-N	1:100	A0+	ott-22	
D - 02 - ST - GR	17	b			STATO DI FATTO Rilievo del danno: Prospetti Interni O-P-Q-R S-T-U-V	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - ST - GR	18	b			STATO DI FATTO Rilievo del danno: Sezioni 3-3 , 4-4	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - ST - GR	19	b			STATO DI FATTO Rilievo del danno: Sezioni 5-5 , 6-6	1:100	A1	ott-22	
D - 02 - ST - GR	20	b			STATO DI FATTO Rilievo del danno: Sezioni 7-7 , 8-8	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - ST - GR	21	b			STATO DI FATTO Rilievo del danno: Sezioni 9-9 , 10-10	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - ST - GR	22	b			STATO DI FATTO Rilievo del danno: Sezioni 11-11	1:100	FF	ott-22	
D - 02 - ST - GR	23	b			STATO DI FATTO Rilievo geometrico strutturale delle SCALE	Varie	A3	ott-22	<i>fascicolo</i>
D - 02 - ST - GR	24	b			STATO DI FATTO: Individuazione dei meccanismi attivati	Varie	A1+	ott-22	
D - 02 - ST - GP	01	b			PROGETTO Interventi sugli elementi verticali: SEMINTERRATO	1:100	A0+	ott-22	
D - 02 - ST - GP	02	b			PROGETTO Interventi sugli orizzontamenti: SEMINTERRATO	1:100	A0+	ott-22	
D - 02 - ST - GP	03	b			PROGETTO Interventi sugli elementi verticali: PIANO TERRA	1:100	A0+	ott-22	
D - 02 - ST - GP	04	b			PROGETTO Interventi sugli orizzontamenti: PIANO TERRA	1:100	A0+	ott-22	
D - 02 - ST - GP	05	b			PROGETTO Interventi sugli elementi verticali: INTERPIANO TERRA-PRIMO	1:100	A0+	ott-22	

Codice <i>Stralcio Settore Tipo n.</i>				Rev.	Denominazione	Scala	F.to	Data	Note
D - 02 - ST - GP 06				b	PROGETTO Interventi sugli orizzontamenti: INTERPIANO TERRA-PRIMO	1:100	A0+	ott-22	
D - 02 - ST - GP 07				b	PROGETTO Interventi sugli elementi verticali: PIANO PRIMO	1:100	A0+	ott-22	
D - 02 - ST - GP 08				b	PROGETTO Interventi sugli orizzontamenti: PIANO PRIMO	1:100	A0+	ott-22	
D - 02 - ST - GP 09				b	PROGETTO Interventi sugli elementi verticali: PIANO SECONDO	1:100	A0+	ott-22	
D - 02 - ST - GP 10				b	PROGETTO Interventi sugli orizzontamenti: PIANO SECONDO	1:100	A0+	ott-22	
D - 02 - ST - GP 11				b	PROGETTO Interventi sugli elementi verticali: cordoli di sommità 1° livello	1:100	A0+	ott-22	
D - 02 - ST - GP 12				b	PROGETTO Interventi sugli elementi verticali: cordoli di sommità 2° livello	1:100	A0+	ott-22	
D - 02 - ST - GP 13				b	PROGETTO Interventi sugli orizzontamenti: SOTTOTETTO - controventatura 1° livello	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - ST - GP 14				b	PROGETTO Interventi sugli orizzontamenti: SOTTOTETTO - controventatura 2° livello	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - ST - GP 15				b	PROGETTO Interventi sugli orizzontamenti: pianta strutture di copertura	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - ST - GP 16				b	PROGETTO Interventi sugli orizzontamenti: sezioni strutture di copertura	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - ST - GP 17				b	PROGETTO Interventi sugli orizzontamenti e Linea vita: COPERTURA	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - ST - GP 18				b	PROGETTO SEZIONI 3-3, 4-4	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - ST - GP 19				b	PROGETTO SEZIONI 5-5, 6-6	1:100	A0+	ott-22	
D - 02 - ST - GP 20				b	PROGETTO SEZIONI 7-7, 8-8	1:100	A0+	ott-22	
D - 02 - ST - GP 21				b	PROGETTO SEZIONI 9-9, 10-10	1:100	A0+	ott-22	
D - 02 - ST - GP 22				b	PROGETTO SEZIONI 11-11	1:100	A0+	ott-22	
D - 02 - ST - GP 23				b	PROGETTO PROSPETTI ESTERNI	1:100	A0	ott-22	

ELENCO ELABORATI

Codice <i>Stralcio Settore Tipo n.</i>				Rev.	Denominazione	Scala	F.to	Data	Note
D - 02 - ST - GP	24	b			PROGETTO PROSPETTI INTERNI	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - ST - GP	25	b			PROGETTO PROSPETTI INTERNI	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - ST - GK	01	b			PROGETTO: abaco dettagli	Varie	A4	ott-22	<i>fascicolo</i>
D - 02 - ST - GK	02	b			PROGETTO: Nuova Centrale Termica PIANTA ((OV.04)	1:50	A0	ott-22	
D - 02 - ST - GK	03	b			PROGETTO: Nuova Centrale termica SEZIONI (OV.04)	1:50	A1	ott-22	
D - 02 - ST - GK	04	b			PROGETTO: Intervento Refettorio	1:50	A0	ott-22	
D - 02 - ST - GK	05	b			PROGETTO: Soppalco Convitto PIANTE opere in carpenteria metallica	1:50	A0	ott-22	
D - 02 - ST - GK	06	b			PROGETTO: Soppalco Convitto SEZIONI opere in carpenteria metallica	1:50	A0	ott-22	
D - 02 - ST - GK	07	b			PROGETTO: Nuovo corpo con terrazza Convitto PIANTE	varie	A0	ott-22	
D - 02 - ST - GK	08	b			PROGETTO: Nuovo corpo con terrazza Convitto SEZIONI	varie	A0	ott-22	
D - 02 - ST - GK	09	b			PROGETTO: Interventi su scale	varie	A3	ott-22	<i>fascicolo</i>
D - 02 - ST - GK	10	b			PROGETTO: Nuova centrale interrata 1° cortile (OV.03)	1:50	A0	ott-22	
Elaborati Grafici - 3° STRALCIO									
D - 03 - ST - GK	01	b			PROGETTO: Piante nuovo archivio interrato	1:100	A0	ott-22	
D - 03 - ST - GK	02	b			PROGETTO: Sezioni nuovo archivio interrato	1:25	A0	ott-22	
D - 03 - ST - GK	03	b			PROGETTO: Scaffalature Biblioteca tav.1 PIANTE opere in carpenteria metallica	1:50	A0	ott-22	
D - 03 - ST - GK	04	b			PROGETTO: Scaffalature Biblioteca tav.1 SEZIONI opere in carpenteria metallica	1:50	A0	ott-22	
D - 03 - ST - GK	05	b			PROGETTO: Scaffalature Biblioteca tav.2 opere in carpenteria metallica	1:50	A0	ott-22	
D - 03 - ST - GK	06	b			PROGETTO: Scaffalature Biblioteca tav.3 piante opere in carpenteria metallica	1:50	A0	ott-22	
D - 03 - ST - GK	07	b			PROGETTO: Scaffalature Biblioteca tav.3 PIANTE opere in carpenteria metallica	1:50	A0	ott-22	
D - 03 - ST - GK	08	b			PROGETTO: Scaffalature Biblioteca SCALE opere in carpenteria metallica	1:50	A0	ott-22	



MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE
LAZIO – ABRUZZO - SARDEGNA

SEDE COORDINATA DI L'AQUILA

Lavori per il recupero del complesso edilizio di proprietà del Convitto Nazionale, della Camera di Commercio e della Provincia dell'Aquila, comprendente gli edifici dell'Ex Liceo Classico, la Biblioteca e gli Uffici della Provincia

IL PROVVEDITORE
Dott. FEDERICO VITTORIO RAPISARDA

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. GENNARO DI MAIO

GA ARCHITETTI ASSOCIATI
via Michelangelo Buonarroti 9
20149 MILANO

Capogruppo mandataria: **CONSORZIO LEONARDO**
Mandante: **GA ARCHITETTI ASSOCIATI**



LEONARDO
consorzio europeo
per l'ingegneria e l'architettura

Responsabile di Progetto e del Coordinamento:
Progetto Architettonico:

Progetto di Restauro:

Restauro e Conservazione Opere d'Arte:
Progetto Strutturale:

Consulente Scientifico al Progetto Strutturale:
Progetto di Prevenzione Incendi:
Progetto Impianti Meccanici:

Collaboratore:
Progetto Impianti Elettrici e Speciali:

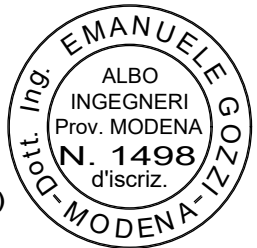
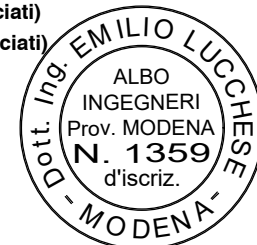
Collaboratore:
Coordinamento Sicurezza:

Progettazione Specialistica:

Ing. Emanuele Gozzi (Ingegneri Riuniti)
Arch. Marco Buffoni (GA Architetti Associati)
Arch. Vittoria Massa (GA Architetti Associati)
Arch. Francesco Doglioni
Arch. Renata Daminato
Berta Giacomantonio
Ing. Luca Reggiani (Ingegneri Riuniti)
Ing. Sara Tavoni (Ingegneri Riuniti)
Prof. Antonio Borri
Ing. Emilio Lucchese (Ingegneri Riuniti)
Ing. Emilio Lucchese (Ingegneri Riuniti)
Ing. Quintilio Proietti
Ing. Emilio Lucchese (Ingegneri Riuniti)
Ing. Marco Luchetti
Ing. Emanuele Gozzi (Ingegneri Riuniti)
Geol. Fabrizio Amadei (Ingegneri Riuniti)



ingegneri riuniti S.p.A.
Ingegneria Architettura Ambiente



PROGETTO DEFINITIVO - 2° stralcio

PROGETTO
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

tavola:

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI Elenco Elaborati

elaborato

D-02-IE-ET00

scala:

revisione

data

descrizione

nome file

b

Ottobre 2022

revisione per individuazione stralci

1474 LRpr

cop relazioni_rev B.dwg



Lavori per il recupero del complesso edilizio di proprietà del Convitto Nazionale, della Camera di Commercio e della Provincia dell'Aquila, comprendente gli edifici dell'Ex Liceo Classico, la Biblioteca e gli Uffici della Provincia

Capogruppo mandataria



Mandante

GA ARCHITETTI ASSOCIATI
Michelangelo Buonarroti, 9
20149 MILANO

Responsabile del Progetto e del Coordinamento

Ing. Emanuele Gozzi

Progettista Impianti Elettrici e Speciali

Ing. Emilio Lucchese

Collaboratore

Ing. Marco Luchetti

PROGETTO DEFINITIVO - 2° stralcio

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Codice <i>Stralcio Settore Tipo n.</i>	Rev.	Denominazione	Scala	F.to	Data	Note
<i>Elaborati Tecnici</i>						
D - 02 - IE - ET 00	b	Elenco elaborati	-	A4	ott-22	
D - 02 - IE - ET 01	b	Relazione specialistica	-	A4	ott-22	
D - 02 - IE - ET 02	b	Verifica di calcolo illuminotecnico	-	A4	ott-22	
D - 02 - IE - ET 03	b	Verifica di calcolo protezioni v/s cavi elettrici	-	A4	ott-22	
D - 02 - IE - ET 04	b	Verifica di calcolo della protezione scariche atmosferiche	-	A4	ott-22	
<i>Elaborati Grafici</i>						
BIBLIOTECA						
D - 02 - IE - GP 01	b	BIBLIOTECA ILLUMINAZIONE - FORZA MOTRICE - distribuzione planimetrica - Piano Terra - Piano Ammezzato - Piano Primo - Piano Secondo	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - IE - GP 02	b	BIBLIOTECA ILLUMINAZIONE - FORZA MOTRICE - distribuzione planimetrica - Piano Sottotetto	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - IE - GP 03	b	BIBLIOTECA IMPIANTI SPECIALI- distribuzione planimetrica - Piano Ammezzato - Piano Primo - Piano Secondo	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - IE - GP 04	b	BIBLIOTECA IMPIANTI SPECIALI - Schema a Blocchi Impianto Antintrusione e Videosorveglianza	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - IE - GP 05	b	BIBLIOTECA Schema a blocchi - Impianto EVAC	-	A0	ott-22	
D - 02 - IE - GP 06	b	BIBLIOTECA Schema a blocchi - Impianto Rivelazione Fumi	-	A0	ott-22	
D - 02 - IE - GK 01	b	BIBLIOTECA QUADRI ELETTRICI- schemi unifilari	-	A4	ott-22	
D - 02 - IE - GK 02	b	BIBLIOTECA CAVETTERIA	-	A1	ott-22	

Codice <i>Stralcio Settore Tipo n.</i>	Rev.	Denominazione	Scala	F.to	Data	Note
CONVITTO						
D - 02 - IE - GP 07	b	CONVITTO ILLUMINAZIONE - FORZA MOTRICE - distribuzione planimetrica - Piano Interrato e Piano Terra	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - IE - GP 08	b	CONVITTO ILLUMINAZIONE - FORZA MOTRICE - distribuzione planimetrica - Piano Primo e Ammezzato	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - IE - GP 09	b	CONVITTO ILLUMINAZIONE - FORZA MOTRICE - distribuzione planimetrica - Piano Secondo e Soppalco	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - IE - GP 10	b	CONVITTO IMPIANTI SPECIALI - distribuzione planimetrica - Piano Interrato e Piano Terra	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - IE - GP 11	b	CONVITTO IMPIANTI SPECIALI - distribuzione planimetrica - Piano Primo e Ammezzato	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - IE - GP 12	b	CONVITTO IMPIANTI SPECIALI - distribuzione planimetrica - Piano Secondo	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - IE - GP 13	b	CONVITTO IMPIANTI SPECIALI - Impianto di protezione dalle Scariche Atmosferiche	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - IE - GP 14	b	CONVITTO IMPIANTI SPECIALI - Schema a blocchi - Impianto Rivelazione Fumi	-	A0	ott-22	
D - 02 - IE - GP 15	b	CONVITTO IMPIANTI SPECIALI - Schema a blocchi - Impianto EVAC e Videosorveglianza	-	A0	ott-22	
D - 02 - IE - GK 04	b	CONVITTO QUADRI ELETTRICI- schemi unifilari	-	A4	ott-22	
D - 02 - IE - GK 05	b	CONVITTO CAVETTERIA	-	A1	ott-22	
ARCHIVIO						
D - 02 - IE - GP 16	b	ARCHIVIO ILLUMINAZIONE - FORZA MOTRICE - distribuzione planimetrica	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - IE - GP 17	b	ARCHIVIO IMPIANTI SPECIALI - distribuzione planimetrica	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - IE - GP 20	b	ARCHIVIO IMPIANTI SPECIALI - distribuzione planimetrica	1:100	A0	ott-22	



MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE
LAZIO – ABRUZZO - SARDEGNA

SEDE COORDINATA DI L'AQUILA

Lavori per il recupero del complesso edilizio di proprietà del Convitto Nazionale, della Camera di Commercio e della Provincia dell'Aquila, comprendente gli edifici dell'Ex Liceo Classico, la Biblioteca e gli Uffici della Provincia

IL PROVVEDITORE
Dott. FEDERICO VITTORIO RAPISARDA

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. GENNARO DI MAIO

GA ARCHITETTI ASSOCIATI
via Michelangelo Buonarroti 9
20149 MILANO

Capogruppo mandataria: **CONSORZIO LEONARDO**
Mandante: **GA ARCHITETTI ASSOCIATI**



LEONARDO
consorzio europeo
per l'ingegneria e l'architettura

Responsabile di Progetto e del Coordinamento:
Progetto Architettonico:

Progetto di Restauro:

Restauro e Conservazione Opere d'Arte:
Progetto Strutturale:

Consulente Scientifico al Progetto Strutturale:
Progetto di Prevenzione Incendi:
Progetto Impianti Meccanici:

Collaboratore:

Progetto Impianti Elettrici e Speciali:
Collaboratore:

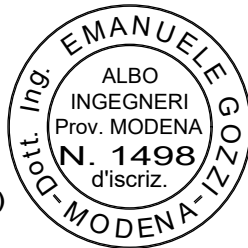
Coordinamento Sicurezza:

Progettazione Specialistica:

Ing. Emanuele Gozzi (Ingegneri Riuniti)
Arch. Marco Buffoni (GA Architetti Associati)
Arch. Vittoria Massa (GA Architetti Associati)
Arch. Francesco Doglioni
Arch. Renata Daminato
Berta Giacomantonio
Ing. Luca Reggiani (Ingegneri Riuniti)
Ing. Sara Tavoni (Ingegneri Riuniti)
Prof. Antonio Borri
Ing. Emilio Lucchese (Ingegneri Riuniti)
Ing. Emilio Lucchese (Ingegneri Riuniti)
Ing. Quintilio Proietti
Ing. Emilio Lucchese (Ingegneri Riuniti)
Ing. Marco Luchetti
Ing. Emanuele Gozzi (Ingegneri Riuniti)
Geol. Fabrizio Amadei (Ingegneri Riuniti)



ingegneri riuniti S.p.A.
Ingegneria Architettura Ambiente



PROGETTO DEFINITIVO - 2° stralcio

PROGETTO
IMPIANTI MECCANICI

tavola:

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI Elenco Elaborati

elaborato

D-02-IM-ET00

scala:

revisione

data

descrizione

nome file

b

Ottobre 2022

revisione per individuazione stralci

1474 LRpr

cop relazioni_rev B.dwg



Lavori per il recupero del complesso edilizio di proprietà del Convitto Nazionale, della Camera di Commercio e della Provincia dell'Aquila, comprendente gli edifici dell'Ex Liceo Classico, la Biblioteca e gli Uffici della Provincia

Capogruppo mandataria



Mandante

GA ARCHITETTI ASSOCIATI
Michelangelo Buonarroti, 9
20149 MILANO

Responsabile del Progetto e del Coordinamento

Ing. Emanuele Gozzi

Progettista Impianti Elettrici e Speciali

Ing. Emilio Lucchese

Collaboratore

Ing. Quintilio Proietti

Esperto in acustica

PROGETTO DEFINITIVO - 2° stralcio

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI

Codice <i>Stralcio Settore Tipo n.</i>	Rev.	Denominazione	Scala	F.to	Data	Note
<i>Elaborati Tecnici</i>						
D - 02 - IM - ET 00	b	Elenco elaborati	-	A4	ott-22	
D - 02 - IM - ET 01	b	Relazione tecnica	-	A4	ott-22	
D - 02 - IM - ET 02	b	Verifica del rispetto della norma nazionale e regionale in materia di contenimento dei consumi energetici (L. 10/91 e succ. decreti attuativi)	-	A4	ott-22	
D - 02 - IM - ET 03	b	Fascicolo tecnico	-	A4	ott-22	
D - 02 - IM - ET 04	b	Valutazione di impatto acustico	-	A4	ott-22	

Elaborati Grafici

PROGETTO IMPIANTI TERMICI E DI CLIMATIZZAZIONE

BIBLIOTECA

D - 02 - IM - GP 01	b	BIBLIOTECA IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - Schema di distribuzione - Piano Terra	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - IM - GP 02	b	BIBLIOTECA IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - Schema di distribuzione - Piano Ammezzato	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - IM - GP 03	b	BIBLIOTECA IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - Schema di distribuzione - Piano Primo e Secondo	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - IM - GP 04	b	BIBLIOTECA IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - Impianto Radiante - Piano Ammezzato	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - IM - GP 05	b	BIBLIOTECA IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - Impianto Radiante - Piano Primo e Secondo	1:100	A0	ott-22	Formato 1400 x 840
D - 02 - IM - GP 06	b	BIBLIOTECA IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - Impianto Aeraulico - Distribuzione Sottotetto	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - IM - GP 07	b	BIBLIOTECA IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - Impianto Aeraulico - Distribuzione Piano Primo	1:100	A0	ott-22	

Codice <i>Stralcio Settore Tipo n.</i>				Rev.	Denominazione	Scala	F.to	Data	Note
D - 02 - IM - GK 01			01	b	BIBLIOTECA IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - Schema Funzionale Generale		A0	ott-22	
D - 02 - IM - GK 02			02	b	BIBLIOTECA IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - Schema Funzionale Sottocentrale Tecnologica		A0	ott-22	
D - 02 - IM - GK 03			03	b	BIBLIOTECA IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - Impianto Aeraulico Sezioni	1:100	A0	ott-22	
ARCHIVIO INTERRATO									
D - 02 - IM - GP 08			08	b	ARCHIVIO INTERRATO IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE -Schema di distribuzione - Piano Interrato	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - IM - GP 09			09	b	ARCHIVIO INTERRATO IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE -Impianto Aeraulico - Distribuzione Interrato	1:100	A0	ott-22	
CONVITTO - LICEO									
D - 02 - IM - GP 10			10	b	CONVITTO-LICEO IMPIANTO DI RISCALDAMENTO - Schema di distribuzione Interrato	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - IM - GP 11			11	b	CONVITTO-LICEO IMPIANTO DI RISCALDAMENTO - Schema di distribuzione Piano Terra	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - IM - GP 12			12	b	CONVITTO-LICEO IMPIANTO DI RISCALDAMENTO - Schema di distribuzione Piano Primo	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - IM - GP 13			13	b	CONVITTO-LICEO IMPIANTO DI RISCALDAMENTO - Schema di distribuzione Piano Secondo	1:100	A0	ott-22	
D - 02 - IM - GP 14			14	b	CONVITTO-LICEO IMPIANTO DI RISCALDAMENTO - Impianto Radiante - Piano Terra	1:100	A0	ott-22	Formato 1680 x 840
D - 02 - IM - GP 15			15	b	CONVITTO-LICEO IMPIANTO DI RISCALDAMENTO - Impianto Radiante - Piano Primo	1:100	A0	ott-22	Formato 1320 x 840
D - 02 - IM - GP 16			16	b	CONVITTO-LICEO IMPIANTO DI RISCALDAMENTO - Impianto Radiante - Piano Secondo	1:100	A0	ott-22	Formato 1325 x 840
D - 02 - IM - GK 04			04	b	CONVITTO-LICEO IMPIANTO DI RISCALDAMENTO - Schema Funzionale Generale		A0	ott-22	
D - 02 - IM - GK 05			05	b	CONVITTO-LICEO IMPIANTO DI RISCALDAMENTO - Schema Funzionale Centrale Tecnologica		A0	ott-22	Formato 1690 x 840
ATTIVITA' COMMERCIALI 01-02									
D - 02 - IM - GP 17			17	b	ATTIVITA' COMMERCIALI 03-04 IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - Schema di distribuzione e particolari costruttivi	1:100	A0	ott-22	

Codice <i>Stralcio Settore Tipo n.</i>				Rev.	Denominazione	Scala	F.to	Data	Note
PROGETTO IMPIANTI IDRICO SANITARI									
BIBLIOTECA									
D -	02	-	IM - GP 18	b	BIBLIOTECA IMPIANTO IDRICO SANITARIO E SCARICHI - Schema di distribuzione - Piano Terra	1:100	A0	ott-22	
D -	02	-	IM - GP 19	b	BIBLIOTECA IMPIANTO IDRICO SANITARIO E SCARICHI - Schema di distribuzione - Piano Ammezzato	1:100	A0	ott-22	
D -	02	-	IM - GP 20	b	BIBLIOTECA IMPIANTO IDRICO SANITARIO E SCARICHI - Schema di distribuzione - Piano Primo e Secondo	1:100	A0	ott-22	
ARCHIVIO INTERRATO									
D -	02	-	IM - GP 21	b	ARCHIVIO INTERRATO IMPIANTO IDRICO SANITARIO E SCARICHI - Schema di distribuzione - Piano Interrato	1:100	A0	ott-22	
CONVITTO - LICEO									
D -	02	-	IM - GP 22	b	CONVITTO-LICEO IMPIANTO IDRICO SANITARIO E SCARICHI - Schema di distribuzione - Interrato	1:100	A0	ott-22	
D -	02	-	IM - GP 23	b	CONVITTO-LICEO IMPIANTO IDRICO SANITARIO E SCARICHI - Schema di distribuzione - Piano Terra	1:100	A0	ott-22	
D -	02	-	IM - GP 24	b	CONVITTO-LICEO IMPIANTO IDRICO SANITARIO E SCARICHI - Schema di distribuzione - Piano Primo	1:100	A0	ott-22	
D -	02	-	IM - GP 25	b	CONVITTO-LICEO IMPIANTO IDRICO SANITARIO E SCARICHI - Schema di distribuzione - Piano Secondo	1:100	A0	ott-22	
ATTIVITA' COMMERCIALI 03-04									
D -	02	-	IM - GP 26	b	ATTIVITA' COMMERCIALI 03-04 IMPIANTO DI IDRICO SANITARIO - Schema di distribuzione e particolari costruttivi	1:100	A0	ott-22	



MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE
LAZIO – ABRUZZO - SARDEGNA

SEDE COORDINATA DI L'AQUILA

Lavori per il recupero del complesso edilizio di proprietà del Convitto Nazionale, della Camera di Commercio e della Provincia dell'Aquila, comprendente gli edifici dell'Ex Liceo Classico, la Biblioteca e gli Uffici della Provincia

IL PROVVEDITORE
Dott. FEDERICO VITTORIO RAPISARDA

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. GENNARO DI MAIO

GA ARCHITETTI ASSOCIATI
via Michelangelo Buonarroti 9
20149 MILANO

Capogruppo mandataria: **CONSORZIO LEONARDO**
Mandante: **GA ARCHITETTI ASSOCIATI**



LEONARDO
consorzio europeo
per l'ingegneria e l'architettura

Responsabile di Progetto e del Coordinamento:
Progetto Architettonico:

Progetto di Restauro:

Restauro e Conservazione Opere d'Arte:
Progetto Strutturale:

Consulente Scientifico al Progetto Strutturale:
Progetto di Prevenzione Incendi:
Progetto Impianti Meccanici:

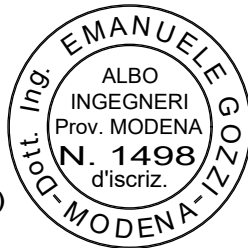
Collaboratore:
Progetto Impianti Elettrici e Speciali:
Collaboratore:
Coordinamento Sicurezza:

Progettazione Specialistica:

Ing. Emanuele Gozzi (Ingegneri Riuniti)
Arch. Marco Buffoni (GA Architetti Associati)
Arch. Vittoria Massa (GA Architetti Associati)
Arch. Francesco Doglioni
Arch. Renata Daminato
Berta Giacomantonio
Ing. Luca Reggiani (Ingegneri Riuniti)
Ing. Sara Tavoni (Ingegneri Riuniti)
Prof. Antonio Borri
Ing. Emilio Lucchese (Ingegneri Riuniti)
Ing. Emilio Lucchese (Ingegneri Riuniti)
Ing. Quintilio Proietti
Ing. Emilio Lucchese (Ingegneri Riuniti)
Ing. Marco Luchetti
Ing. Emanuele Gozzi (Ingegneri Riuniti)
Geol. Fabrizio Amadei (Ingegneri Riuniti)



ingegneri riuniti S.p.A.
Ingegneria Architettura Ambiente



PROGETTO DEFINITIVO - 2° stralcio

**PROGETTO
SICUREZZA ANTINCENDIO**

tavola:

**PROGETTO ANTINCENDIO
Elenco Elaborati**

elaborato

D-02-VF-ET00

scala:

revisione

data

descrizione

nome file

b

Ottobre 2022

revisione per individuazione stralci

1474 LRpr

cop relazioni_rev B.dwg



Lavori per il recupero del complesso edilizio di proprietà del Convitto Nazionale, della Camera di Commercio e della Provincia dell'Aquila, comprendente gli edifici dell'Ex Liceo Classico, la Biblioteca e gli Uffici della Provincia

Capogruppo mandataria



Mandante

GA ARCHITETTI ASSOCIATI
Michelangelo Buonarroti, 9
20149 MILANO

Responsabile del Progetto e del Coordinamento

Ing. Emanuele Gozzi

Progettista Opere Antincendio

Ing. Emilio Lucchese

PROGETTO DEFINITIVO - 2° stralcio

CONFORMITA' delle OPERE in PROGETTO alle VIGENTI DISPOSIZIONI in MATERIA di SICUREZZA ANTINCENDIO

Codice Stralcio Settore Tipo n.				Rev.	Denominazione	Scala	F.to	Data	Note
<i>Elaborati Tecnici</i>									
D - 02 - VF - ET 00				b	Elenco elaborati	-	A4	ott-22	
D - 02 - VF - ET 01				b	Relazione specialistica antincendio	-	A4	ott-22	
<i>Elaborati Grafici</i>									
D - 02 - VF - GP 01				b	Attività oggetto di sicurezza antincendio PIANO SEMINTERRATO	1:200	A1	ott-22	
D - 02 - VF - GP 02				b	Attività oggetto di sicurezza antincendio PIANO TERRA	1:200	A1	ott-22	
D - 02 - VF - GP 03				b	Attività oggetto di sicurezza antincendio INTERPIANO TERRA-PRIMO	1:200	A1	ott-22	
D - 02 - VF - GP 04				b	Attività oggetto di sicurezza antincendio PIANO PRIMO	1:200	A1	ott-22	
D - 02 - VF - GP 05				b	Attività oggetto di sicurezza antincendio PIANO SECONDO	1:200	A1	ott-22	
D - 02 - VF - GP 06				b	Rete e Presidi Antincendio PIANO SEMINTERRATO	1:200	A1	ott-22	
D - 02 - VF - GP 07				b	Rete e Presidi Antincendio PIANO TERRA	1:200	A1	ott-22	
D - 02 VF GP 08				b	Rete e Presidi Antincendio INTERPIANO TERRA-PRIMO	1:200	A1	ott-22	
D - 02 VF GP 09				b	Rete e Presidi Antincendio PIANO PRIMO	1:200	A1	ott-22	
D - 02 VF GP 10				b	Rete e Presidi Antincendio PIANO SECONDO	1:200	A1	ott-22	
D - 02 - VF - GP 11				b	Vie d'Esodo, Uscite di Sicurezza e Allarme Incendio PIANO SEMINTERRATO	1:200	A1	ott-22	
D - 02 - VF - GP 12				b	Vie d'Esodo, Uscite di Sicurezza e Allarme Incendio PIANO TERRA	1:200	A1	ott-22	
D - 02 VF GP 13				b	Vie d'Esodo, Uscite di Sicurezza e Allarme Incendio INTERPIANO TERRA-PRIMO	1:200	A1	ott-22	

ELENCO ELABORATI

Codice				Rev.	Denominazione	Scala	F.to	Data	Note
Stralcio	Settore	Tipo	n.						
D - 02	VF	GP	14	b	Vie d'Esodo, Uscite di Sicurezza e Allarme Incendio PIANO PRIMO	1:200	A1	ott-22	
D - 02	VF	GP	15	b	Vie d'Esodo, Uscite di Sicurezza e Allarme Incendio PIANO SECONDO E SOTTOTETTO	1:200	A1	ott-22	
D - 02 - VF - GP			16	b	Resistenza al fuoco delle separazioni tra le Attività Soggette SEZIONI EDIFICIO	1:200	A1	ott-22	
D - 02 - VF - GP			17	b	Centrale Termica a Servizio del Complesso PIANTA DI DETTAGLIO	1:50	A2	ott-22	
D - 02 - VF - GP			18	b	Centrale Idrica Antincendio a servizio del Complesso. PIANTA DI DETTAGLIO	1:50	A2	ott-22	
D - 02 - VF - GP			19	b	Impianti di spegnimento Water Mist e a Gas Inerti Schema di funzionamento	-	A2	ott-22	
D - 02 - VF - GP			20	b	Schema funzionale Centrale Idrica Antincendio Schema funzionale	-	A2	ott-22	

ALLEGATO 2

REGIONE ABRUZZO

Parere in materia igienico-sanitaria e comunicazioni sul parere in materia sismica

(Rif. prot. n. 17053 del 10/05/2023)

PROVINCIA DI L'AQUILA

Conferma parere

(Rif. prot. n. 18597 del 22/05/2023)

Prot. 00084/23

L'Aquila li 09/05/23

Risposta al foglio convocazione conferenza dei servizi del 11/05/2023,

Rif.: invio parere igienico- sanitario

Oggetto: parere igienico – sanitario per il rilascio di concessione per l'esecuzione di opera edilizia

Tipo di realizzazione edilizia: lavori di recupero del Complesso Edilizio di proprietà del Convitto Nazionale, della Camera di Commercio e della Provincia dell'Aquila – Il Stralcio

Ditta: Ministero Infrastrutture e Trasporti- Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche per il Lazio, l'Abruzzo e la Sardegna- Sede Coordinata di L'Aquila

Località: L'Aquila, Via Sallustio – Via Patini – Corso Principe Umberto

Consultati il carteggio allegato alla domanda in oggetto e gli elaborati grafici, e fatte salve le norme urbanistiche e di piano regolatore sulla realizzabilità di quanto richiesto, si esprime, ai sensi dell'art. 5§3 del D.P.R.6/6/01 n° 380, parere favorevole alla concessione per la esecuzione di opera edilizia, per quanto di esclusiva competenza igienico – sanitaria del Servizio di Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica del Dipartimento di Prevenzione della ASL

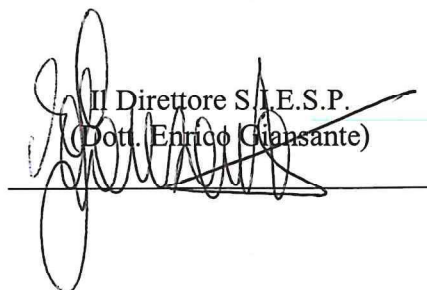
PRESCRIZIONI: a condizione che: 1) venga integralmente rispettata la normativa relativa ai campi elettromagnetici (DPCM 08/07/03; DM 29/05/08; LR 45/04); 2) per il piano seminterrato, venga rispettato quanto previsto dall'art. 27 del R.E. o, ai sensi dell'art.24 del R.E.; 3) i locali archivio abbiano rapporto di illuminazione regolamentare ($R.I. \geq 1/12$) o , in alternativa, vengano dotati di impianto di illuminazione e ventilazione artificiale, ai sensi dell'art.24 del R.E.; 5) venga rispettato quanto previsto dalle normative relative al superamento delle barriere architettoniche.

Restano fatti salvi la legittimità del preesistente ed eventuali altri pareri di questo Dipartimento propedeutici all'avviamento dell'attività.

Il Tecnico della Prevenzione
(Dott. Michele Bove)



Il Direttore S.I.E.S.P.
(Dott. Enrico Giansante)





REGIONE ABRUZZO

Giunta Regionale

Dipartimento Infrastrutture e Trasporti

Servizio Genio Civile L'Aquila - DPE016

Via Salaria Antica Est 27, L'Aquila, 67100

dpe016@pec.regione.abruzzo.it

**Alla Segreteria della Conferenza
di Servizi Permanente art 57 quater L. 126/2020**
oopp.lazio-uff5@pec.mit.gov.it

Oggetto: Conferenza di Servizi Permanente art 57 quater L. 126/2020. Lavori di recupero del Complesso Edilizio di proprietà del Convitto Nazionale, della Camera di Commercio e della Provincia dell'Aquila – II Stralcio – Trasmissione parere igienico-sanitario e comunicazioni sul parere in materia sismica

Vista la nota prot. n. RA/0197832/22 del 19/05/2022 del Presidente della Regione Abruzzo, con cui il sottoscritto, Ing. Carlo Giovani - Dirigente del Servizio Genio Civile L'Aquila, e l'Ing. Lia Tarola - Responsabile Ufficio Sismica Comuni Cratere, sono stati nominati rappresentanti della Regione Abruzzo (rispettivamente titolare e sostituto) nell'ambito della Conferenza di Servizi Permanente per la ricostruzione degli edifici pubblici e delle infrastrutture dei territori della regione Abruzzo colpiti dagli eventi sismici dell'aprile 2009, ex art 57 quater della L. 126/2020;

Premesso che con nota prot. n. 14250 del 18/04/2023, acquisita al prot. n. RA/0172802/23, ricevuta il 18/04/2023, è stata convocata la seduta del 11/05/2023 della Conferenza di Servizi Permanente ex art. 57 quater della L. 126/2020 per l'esame del progetto definitivo relativo ai lavori di recupero del Complesso Edilizio di proprietà del Convitto Nazionale, della Camera di Commercio e della Provincia dell'Aquila – II Stralcio;

considerato che con nota prot. n. RA/176084/23 del 20/04/2023 è stato trasmesso il suddetto progetto alla ASL 1 – Avezzano Sulmona L'Aquila, chiedendo di indicare eventuali integrazioni documentali o chiarimenti oppure di fornire il parere in materia igienico-sanitaria entro i termini indicati nella nota di convocazione sopra richiamata;

acquisito il parere in materia igienico-sanitaria prot. n. 84 del 09/05/2023 della ASL 1 – Avezzano Sulmona L'Aquila, positivo con prescrizioni;

si trasmette il parere in materia igienico-sanitaria positivo con prescrizioni e si rappresenta che l'autorizzazione sismica potrà essere rilasciata sulla base di un progetto esecutivo, da trasmettere sulla piattaforma MUDE-RA, anche a scopo di archiviazione ed in vista dei successivi adempimenti relativi al deposito della RSU e del collaudo, fatto salvo quanto previsto dall'art. 6 (*Ambito di applicazione*) della L.R. 28/11 e fatte salve le



REGIONE ABRUZZO

Giunta Regionale

Dipartimento Infrastrutture e Trasporti

Servizio Genio Civile L'Aquila - DPE016

Via Salaria Antica Est 27, L'Aquila, 67100

dpe016@pec.regione.abruzzo.it

modifiche introdotte all'art. 5 del D.L. 136/2004 dall'art. 7 del D.L. 76/2020, con particolare riferimento all'introduzione dei commi 2-ter, 2-quater e 2-quinquies.

Il Rappresentante unico della Regione Abruzzo

Ing. Carlo Giovani

Dirigente del Servizio Genio Civile L'Aquila



Provincia di L'Aquila

n° di prot. indicato a margine

AL PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE

Per il Lazio, l'Abruzzo e la Sardegna

Sede Coordinata L'Aquila

Portici S.Bernardino, 25

67100 L'AQUILA

oopp.lazio-uff5@pec.mit.gov.it

Oggetto: Conferenza di Servizi Permanente art. 57 quater L. 126/2020.
Progetto dei "Lavori di recupero del complesso Edilizio di proprietà del Convitto Nazionale, della Camera di Commercio e della Provincia dell'Aquila – Il Stralcio" - L'Aquila.
Seduta del 11.05.2023. CONFERMA PARERE.

PREMESSO che:

- con nota prot. n. 14250 del 18.04.2023 del Provveditorato OO.PP. Lazio-Abruzzo-Sardegna, in atti di questa Amministrazione Provinciale al n. 8961 del 19/04/2023, è stata convocata, per il giorno 11.05.2023, la Conferenza di Servizi Permanente ex art. 57-quater della Legge n. 126/2020 per l'esame del progetto indicato in oggetto;
- alla detta Conferenza Permanente, in rappresentanza della Provincia dell'Aquila, ha partecipato il Dirigente del Settore Edilizia Scolastica e Pubblica Ing. Alessia Fagnani, come da delega prot. n. 10591 del 09.05.2023 del Presidente della Provincia;

RILEVATO che:

- il Progetto riguarda gli interventi afferenti il 2^ e 3^ stralcio dei lavori di recupero del complesso edilizio di proprietà del Convitto Nazionale, della Camera di Commercio e della Provincia dell'Aquila posto nel centro storico dell'Aquila e caratterizzato da ambienti di notevole pregio costituiti da sale storiche ottocentesche;
- il Provveditorato delle OO.PP. ha già predisposto la gara d'appalto inerente il 1^ stralcio dei lavori che riguardano le zone porticate commerciali al piano terra poste su Corso Vittorio Emanuele e Corso Principe Umberto, la Camera di Commercio, la Chiesa della Concezione e le opere strutturali di consolidamento della Biblioteca Provinciale;

VISTO l'art. 23-ter del DPR 380/2001 e s.m.i. (*Mutamento d'uso urbanisticamente rilevante*);

RISCONTRATO che:

- dall'esame della documentazione progettuale allegata alla convocazione, è emerso che il complesso edilizio, individuato al foglio n. 98 particelle n. 1558 e 3474, ricade all'interno del perimetro del centro storico ed è inserito in Zona a *Intervento di restauro nella Zona A del Centro Storico*, di cui all'art 56 delle N.T.A. del P.R.G. vigente, con destinazione d'uso ad Attrezzature Generali previste dall'art. 31 delle N.T.A.;
- lo stesso, pur rientrando tra le attrezzature generali previste come zone F secondo gli articoli 2 e 4 del D.M. n. 1444 del 2.04.1968, non è computabile agli effetti della dotazione minima inderogabile di spazi pubblici e riservati alle attività collettive di cui all'art. 3 del medesimo D.M.;
- gli interventi previsti, in aderenza al dettato dell'art. 56 delle N.T.A., tendono alla conservazione e innovazione dell'edificio nel rispetto assoluto delle forme, volumetrie e degli apparati decorativi e di pregio esistenti e nel contempo l'adeguamento alla normativa antisismica e antincendio;
- il progetto prevede, altresì, la modifica delle distribuzioni in generale e delle destinazioni d'uso di alcuni ambienti, sia al piano terra sia ai piani superiori di proprietà del Liceo e del Convitto; modifiche che, in ogni caso, non incidono sull'uso collettivo e sull'interesse pubblico dell'edificio;

CONSIDERATO che in ordine agli aspetti patrimoniali nulla-osta al Progetto Definitivo di secondo stralcio in discussione, fermo restando il perfezionamento delle procedure inerenti la permuta delle superfici tra i diversi soggetti proprietari *“per consentire la piena separazione funzionale e ai fini della sicurezza degli spazi destinati a Convitto – Scuola rispetto agli spazi destinati a Biblioteca o a altre attività. Questo consente di rispettare i disposti normativi relativi sia alla sicurezza antincendio sia al D.Lgs. 81/2008 sia alla specifica normativa scolastica”*, come riportato nel Progetto predetto.

Sempre con riferimento agli aspetti patrimoniali e nell'intento di fornire un utile contributo, si chiede di valutare con attenzione che la tipologia di impianto antincendio previsto nei locali della Biblioteca “S. Tommasi” sia pienamente idoneo alla salvaguardia dei numerosi volumi pregiati che verranno ivi ricollocati;

PRESO ATTO che i locali da destinarsi all'Istruzione Secondaria Superiore e al Convitto Nazionale, essendo progettati in ottemperanza alle NTC 2018 e alla vigente normativa nazionale e regionale per l'edilizia scolastica, rispettano la classe d'uso prevista per tali destinazioni (classe III), fermo restando che l'attività scolastica potrà essere avviata solo successivamente alla produzione della SCAGI – ex art. 24 del D.P.R. 380/2001 e s.m.i. - presso il Comune dell'Aquila;

DATO ATTO che l'Ing. Alessia Fagnani ha espresso, nell'ambito della Conferenza Permanente del 11 maggio 2023, parere favorevole all'intervento per conto dell'Amministrazione Provinciale dell'Aquila, giusta delega Presidenziale sopra richiamata;

CONSIDERATO che la Provincia partecipa alla presente Conferenza Permanente ai sensi dell'art. 57-quater, comma 2, lett. f), della L. n. 126/2020, ma risulta essere proprietario anche di alcune superfici all'interno del Complesso Edilizio oggetto di intervento;

PRESO ATTO che, ai sensi dell'art. 8 della Circolare Procedurale n. 1/2021, ogni componente redige il proprio parere in forma scritta perché possa essere trasferito nell'ambito della Conferenza Permanente;

SI CONFERMA

il parere favorevole espresso nell'ambito della Conferenza Permanente ex art. 57 quater della L. 126/2020 del 11 maggio 2023, all'intervento denominato **“Lavori di recupero del complesso Edilizio di proprietà del Convitto Nazionale, della Camera di Commercio e della Provincia dell'Aquila – Il Stralcio”**.

Il presente parere viene rilasciato in forza della delega prot. n. 10591 del 09.05.2023 del Presidente della Provincia.

Il Dirigente
Settore Territorio e Urbanistica
Ing. Andrea De Simone

Il Dirigente
Settore Edilizia Scolastica e Pubblica
Ing. Alessia Fagnani

De Simone
Andrea
22.05.2023
14:09:41
UTC



ALESSIA FAGNANI
PROVINCIA
DELL'AQUILA
ISTRUTTORE
DIRETTIVO TECNICO
22.05.2023 12:13:22
UTC