



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA

LAVORI DI AMPLIAMENTO 20 AULE DEL LICEO LEONARDO DA VINCI, VIA PANFILI 17/3, BOLOGNA

Codice intervento 2023EDSCONC01

CUP: C81B21004610001

Committente

CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA
Area Sviluppo delle Infrastrutture
Servizio Edilizia Scolastica ed Istituzionale,
Prevenzione e Protezione

Responsabile Unico del Procedimento

Ing Riccardo Stanzani



RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROFESSIONISTI

Progettazione Architettonica e Responsabile delle integrazioni delle prestazioni specialistiche

Ing. Marco Prati

Co-Progettista Architettonico

Arch. Luca Maria Bartolini

Progettazione Strutturale

Ing. Andrea Dirani

Progettazione Impianti Meccanici/ Acustica / Antincendio

Ing. Gabriele Raffellini

Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione

Ing. Elisabetta Lanza

Progettazione Impianti Elettrici

P.Ind. Marco Grillini

PROGETTO ESECUTIVO

Disciplina

GENERALI

Titolo

Elenco Elaborati

Scala:

00	maggio 2023	PE- emissione	LDV-PE-G-0001-03 Codice Elaborato
01	maggio 2023	PE- revisione	
02	giugno 2023	PE- revisione	
03	giugno 2023	PE- revisione	

ELENCO ELABORATI						
COD	FASE	CATEG.	PROGR.	REV.	CODICE ELABORATO	TITOLO ELABORATO
LDV	FASE	PE				PROGETTO ESECUTIVO
	serie	G				ELABORATI GENERALI
LDV	PE	G	0001	03	LDV-PE-G-0001-03	Elenco elaborati
LDV	PE	G	0002	01	LDV-PE-G-0002-01	Relazione Generale
LDV	PE	G	0003	01	LDV-PE-G-0003-01	Relazione di Sostenibilità dell'Opera
LDV	PE	G	0004	01	LDV-PE-G-0004-01	Piano di gestione delle materie
LDV	PE	G	0005	00	LDV-PE-G-0005-00	Documentazione fotografica
LDV	PE	G	0006	02	LDV-PE-G-0006-02	Cronoprogramma
LDV	PE	G	0007	01	LDV-PE-G-0007-01	Analisi Prezzi
LDV	PE	G	0008	01	LDV-PE-G-0008-01	Elenco Prezzi Unitari
LDV	PE	G	0009	01	LDV-PE-G-0009-01	Computo Metrico Estimativo
LDV	PE	G	0010	01	LDV-PE-G-0010-01	Incidenza Manodopera
LDV	PE	G	0011	00	LDV-PE-G-0011-00	Quadro Tecnico Economico
LDV	PE	G	0012	00	LDV-PE-G-0012-00	Capitolato Speciale d'Appalto -Amministrativo
LDV	PE	G	0013	00	LDV-PE-G-0013-00	Capitolato Speciale d'Appalto - Tecnico
LDV	PE	G	0014	00	LDV-PE-G-0014-00	Relazione Geologica
LDV	PE	G	0015	00	LDV-PE-G-0015-00	Relazione di verifica preventiva dell'interesse archeologico
LDV	PE	G	0016	00	LDV-PE-G-0016-00	Relazione Paesaggistica
LDV	PE	G	0017	00	LDV-PE-G-0017-00	Categorie OSA
	serie	A				ARCHITETTONICO
LDV	PE	A	0001	00	LDV-PE-A-0001-00	Relazione Specialistica Architettonica
LDV	PE	A	0002	00	LDV-PE-A-0002-00	Piano Manutenzione dell'Opera
LDV	PE	A	0003	00	LDV-PE-A-0003-00	Inquadramento urbanistico territoriale
LDV	PE	A	0004	00	LDV-PE-A-0004-00	Rilievo reti sottoservizi
LDV	PE	A	0005	00	LDV-PE-A-0005-00	Rilievo topografico
LDV	PE	A	0006	02	LDV-PE-A-0006-02	Cantiere
LDV	PE	A	0007	00	LDV-PE-A-0007-00	Planimetria Generale Stato di Fatto e Interventi edilizi
LDV	PE	A	0008	03	LDV-PE-A-0008-03	Planimetria generale di progetto
LDV	PE	A	0009	01	LDV-PE-A-0009-01	Planimetria piano terra
LDV	PE	A	0010	01	LDV-PE-A-0010-01	Planimetria piano primo
LDV	PE	A	0011	01	LDV-PE-A-0011-01	Planimetria piano secondo
LDV	PE	A	0012	01	LDV-PE-A-0012-01	Planimetria piano terzo
LDV	PE	A	0013	02	LDV-PE-A-0013-02	Planimetria copertura
LDV	PE	A	0014	01	LDV-PE-A-0014-01	Prospetti progetto
LDV	PE	A	0015	01	LDV-PE-A-0015-01	Sezione A-A progetto
LDV	PE	A	0016	02	LDV-PE-A-0016-02	Sezione B-B progetto
LDV	PE	A	0017	01	LDV-PE-A-0017-01	Sezione C-C progetto
LDV	PE	A	0018	01	LDV-PE-A-0018-01	Sezione D-D progetto
LDV	PE	A	0019	03	LDV-PE-A-0019-03	Abaco particolari costruttivi
LDV	PE	A	0020	03	LDV-PE-A-0020-03	Abaco infissi
LDV	PE	A	0021	03	LDV-PE-A-0021-03	Abaco porte

LDV	PE	A	0022	03	LDV-PE-A-0022-03	Abaco pareti
LDV	PE	A	0023	03	LDV-PE-A-0023-03	Finiture interne-Porte e pavimenti
LDV	PE	A	0024	02	LDV-PE-A-0024-02	Finiture interne-Pareti e soffitti
LDV	PE	A	0025	02	LDV-PE-A-0025-02	Studio modulo aule
LDV	PE	A	0026	03	LDV-PE-A-0026-03	Sistemazioni esterne-Playground, pista atletica e cisterna VVF
LDV	PE	A	0027	02	LDV-PE-A-0027-02	Sistemazioni esterne-Tettoie esterne e aula all'aperto
LDV	PE	A	0028	01	LDV-PE-A-0028-01	Elaborato accessibilità secondo legge n.13 1989
LDV	PE	A	0029	02	LDV-PE-A-0029-02	Viste
	serie	C				STRUTTURE
LDV	PE	C	0001	01	LDV-PE-C-0001-01	Relazione specialistica di calcolo strutturale ed Illustraz Sintetica_Edificio
LDV	PE	C	0002	00	LDV-PE-C-0002-00	Relazione sui materiali ad uso strutturale_Edificio
LDV	PE	C	0003	00	LDV-PE-C-0003-00	Piano di manutenzione della parte strutturale dell'opera_Edificio
LDV	PE	C	0004	00	LDV-PE-C-0004-00	Relazioni specialistiche sui risultati sperimentali_Edificio
LDV	PE	C	0005	02	LDV-PE-C-0005-02	Relazione specialistica di calcolo strutturale ed Illustraz Sintetica_Scala Sicurezza
LDV	PE	C	0006	00	LDV-PE-C-0006-00	Relazione sui materiali ad uso strutturale_Scala Sicurezza
LDV	PE	C	0007	00	LDV-PE-C-0007-00	Piano di manutenzione della parte strutturale dell'opera_Scala Sicurezza
LDV	PE	C	0008	01	LDV-PE-C-0008-01	Relazioni specialistiche sui risultati sperimentali_Scala Sicurezza
LDV	PE	C	0009	00	LDV-PE-C-0009-00	Relazione specialistica di calcolo strutturale ed Illustraz Sintetica_Pensiline
LDV	PE	C	0010	00	LDV-PE-C-0010-00	Relazione sui materiali ad uso strutturale_Pensiline
LDV	PE	C	0011	00	LDV-PE-C-0011-00	Piano di manutenzione della parte strutturale dell'opera_Pensiline
LDV	PE	C	0012	00	LDV-PE-C-0012-00	Relazioni specialistiche sui risultati sperimentali_Pensiline
LDV	PE	C	0013	00	LDV-PE-C-0013-00	Relazione specialistica di resistenza al fuoco elementi strutturali
LDV	PE	C	0014	01	LDV-PE-C-0014-01	Carpenteria Fondazioni_Edificio
LDV	PE	C	0015	01	LDV-PE-C-0015-01	Carpenteria Fondazioni_Edificio_travi 1
LDV	PE	C	0016	01	LDV-PE-C-0016-01	Carpenteria Fondazioni_Edificio_travi 2
LDV	PE	C	0017	01	LDV-PE-C-0017-01	Carpenteria Fondazioni_Edificio_travi 3
LDV	PE	C	0018	01	LDV-PE-C-0018-01	Carpenteria Piano Tipo_Edificio
LDV	PE	C	0019	00	LDV-PE-C-0019-00	Carpenteria Piano Tipo_Edificio_travi 1
LDV	PE	C	0020	00	LDV-PE-C-0020-00	Carpenteria Piano Tipo_Edificio_travi 2
LDV	PE	C	0021	01	LDV-PE-C-0021-01	Carpenteria Piano Copertura_Edificio
LDV	PE	C	0022	00	LDV-PE-C-0022-00	Carpenteria Piano Copertura_Edificio_travi 1
LDV	PE	C	0023	00	LDV-PE-C-0023-00	Carpenteria Piano Copertura_Edificio_travi 2
LDV	PE	C	0024	01	LDV-PE-C-0024-01	Sezioni strutturali e Particolari costruttivi_Edificio
LDV	PE	C	0025	01	LDV-PE-C-0025-01	Pilastrini 1_EDIFICIO
LDV	PE	C	0026	01	LDV-PE-C-0026-01	Pilastrini 2_EDIFICIO
LDV	PE	C	0027	02	LDV-PE-C-0027-02	Scala di Sicurezza
LDV	PE	C	0028	02	LDV-PE-C-0028-02	Scala di Sicurezza - Fondazioni
LDV	PE	C	0029	01	LDV-PE-C-0029-01	Pensiline

LDV	PE	C	0030	00	LDV-PE-C-0030-00	Pensiline - Fondazioni
LDV	PE	C	0031	00	LDV-PE-C-0031-00	Relazione sulle azioni di spinta delle pareti di tamponamento
LDV	PE	C	0032	00	LDV-PE-C-0032-00	Relazione vasche di accumulo antincendio
LDV	PE	C	0033	00	LDV-PE-C-0033-00	Vasca Accumulo Anticendio
	serie	E				IMPIANTI ELETTRICI
LDV	PE	E	0001	00	LDV-PE-E-0001-00	Relazione tecnica impianti elettrici
LDV	PE	E	0002	00	LDV-PE-E-0002-00	Relazione tecnica impianto fotovoltaico
LDV	PE	E	0003	00	LDV-PE-E-0003-00	Calcoli di dimensionamento
LDV	PE	E	0004	00	LDV-PE-E-0004-00	Distribuzione principale piano terra- piani 1-2-3-copertura
LDV	PE	E	0005	00	LDV-PE-E-0005-00	Disposizione impianto illuminazione ordinaria e di sicurezza piano terra- piani 1-2-3-copertura
LDV	PE	E	0006	00	LDV-PE-E-0006-00	Disposizione impianto forza motrice e macchinari piano terra- piani 1-2-3-copertura
LDV	PE	E	0007	00	LDV-PE-E-0007-00	Disposizione impianto trasmissione dati e telefonia piano terra- piani 1-2-3-copertura
LDV	PE	E	0008	00	LDV-PE-E-0008-00	Disposizione impianto rilevazione incendi e allarme evacuazione piano terra- piani 1-2-3-copertura
LDV	PE	E	0009	00	LDV-PE-E-0009-00	Schema e disposizione impianto fotovoltaico
LDV	PE	E	0010	00	LDV-PE-E-0010-00	Schema a blocchi rete
LDV	PE	E	0011	00	LDV-PE-E-0011-00	Schema quadri elettrici
LDV	PE	E	0012	00	LDV-PE-E-0012-00	Piano di manutenzione
LDV	PE	E	0013	00	LDV-PE-E-0013-00	Disposizione impianti al servizio della vasca antincendio
	serie	M				IMPIANTI MECCANICI
LDV	PE	M	0001	01	LDV-PE-M-0001-01	Relazione tecnica impianti meccanici
LDV	PE	M	0002	00	LDV-PE-M-0002-00	Relazione energetica
LDV	PE	M	0003	01	LDV-PE-M-0003-01	Schema funzionale impianti meccanici
LDV	PE	M	0004	01	LDV-PE-M-0004-01	Impianto di climatizzazione - Piano Terra
LDV	PE	M	0005	00	LDV-PE-M-0005-00	Impianto di climatizzazione - Piano Primo
LDV	PE	M	0006	00	LDV-PE-M-0006-00	Impianto di climatizzazione - Piano Secondo
LDV	PE	M	0007	00	LDV-PE-M-0007-00	Impianto di climatizzazione - Piano Terzo
LDV	PE	M	0008	00	LDV-PE-M-0008-00	Impianto di climatizzazione - Copertura
LDV	PE	M	0009	01	LDV-PE-M-0009-01	Impianto di ventilazione - Piano Terra
LDV	PE	M	0010	00	LDV-PE-M-0010-00	Impianto di ventilazione - Piano Primo
LDV	PE	M	0011	00	LDV-PE-M-0011-00	Impianto di ventilazione - Piano Secondo
LDV	PE	M	0012	00	LDV-PE-M-0012-00	Impianto di ventilazione - Piano Terzo
LDV	PE	M	0013	00	LDV-PE-M-0013-00	Impianto di ventilazione - Copertura
LDV	PE	M	0014	01	LDV-PE-M-0014-01	Impianto idrico-sanitario - Piano Terra
LDV	PE	M	0015	01	LDV-PE-M-0015-01	Impianto idrico-sanitario - Piano Primo
LDV	PE	M	0016	01	LDV-PE-M-0016-01	Impianto idrico-sanitario - Piano Secondo
LDV	PE	M	0017	01	LDV-PE-M-0017-01	Impianto idrico-sanitario - Piano Terzo
LDV	PE	M	0018	01	LDV-PE-M-0018-01	Impianto idrico-sanitario - Copertura
LDV	PE	M	0019	01	LDV-PE-M-0019-01	Impianto scarichi - Piano Terra
LDV	PE	M	0020	01	LDV-PE-M-0020-01	Impianto scarichi - Piano Primo

LDV	PE	M	0021	01	LDV-PE-M-0021-01	Impianto scarichi - Piano Secondo
LDV	PE	M	0022	01	LDV-PE-M-0022-01	Impianto scarichi - Piano Terzo
LDV	PE	M	0023	01	LDV-PE-M-0023-01	Impianto scarichi - Pianta Copertura
LDV	PE	M	0024	00	LDV-PE-M-0024-00	Impianto scarichi esistente - Planimetria generale
LDV	PE	M	0025	01	LDV-PE-M-0025-01	Impianto scarichi progetto - Planimetria generale
LDV	PE	M	0026	01	LDV-PE-M-0026-01	Impianto idrico-antincendio - Piano Terra ed interrato
LDV	PE	M	0027	01	LDV-PE-M-0027-01	Impianto idrico-antincendio - Piano Primo
LDV	PE	M	0028	01	LDV-PE-M-0028-01	Impianto idrico-antincendio - Piano Secondo
LDV	PE	M	0029	01	LDV-PE-M-0029-01	Impianto idrico-antincendio - Piano Terzo
LDV	PE	M	0030	01	LDV-PE-M-0030-01	Impianto idrico-antincendio - Copertura
LDV	PE	M	0031	00	LDV-PE-M-0031-00	Particolari costruttivi impianti meccanici
LDV	PE	M	0032	00	LDV-PE-M-0032-00	Piano di manutenzione impianti meccanici
LDV	PE	M	0033	00	LDV-PE-M-0033-00	Impianto idrico-antincendio - Schema funzionale
	serie	V				PREVENZIONE INCENDI
LDV	PE	V	0001	00	LDV-PE-V-0001-00	Relazione tecnica prevenzione incendi
LDV	PE	V	0002	00	LDV-PE-V-0002-00	Prevenzione incendi - Piano terra
LDV	PE	V	0003	00	LDV-PE-V-0003-00	Prevenzione incendi - Piano Primo
LDV	PE	V	0004	00	LDV-PE-V-0004-00	Prevenzione incendi - Piano Secondo
LDV	PE	V	0005	00	LDV-PE-V-0005-00	Prevenzione incendi - Piano Terzo
LDV	PE	V	0006	00	LDV-PE-V-0006-00	Prevenzione incendi - Copertura
LDV	PE	V	0007	00	LDV-PE-V-0007-00	Prevenzione incendi - Planimetria generale
LDV	PE	V	0008	00	LDV-PE-V-0008-00	Prevenzione incendi - Prospetti
LDV	PE	V	0009	00	LDV-PE-V-0009-00	Prevenzione incendi - Sezioni
	serie	K				ACUSTICA
LDV	PE	K	0001	00	LDV-PE-K-0001-00	Relazione Acustica
	serie	S				SICUREZZA
LDV	PE	S	0001	01	LDV-PE-S-0001-01	Piano di Sicurezza e Coordinamento
LDV	PE	S	0002	01	LDV-PE-S-0002-01	Fascicolo dell'Opera
LDV	PE	S	0003	01	LDV-PE-S-0003-01	Relazione rischio ordigni bellici