



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
delle Infrastrutture
e dei Trasporti



Italiadomani

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



COMUNE
DI PADOVA

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

MISSIONE M5C2 - COMPONENTE C2 - AMBITO INTERVENTO INVESTIMENTO 2.3
"PROGRAMMA INNOVATIVO NAZIONALE PER LA QUALITÀ DELL'ABITARE"

RESTAURO E RIQUALIFICAZIONE DELL'ISTITUTO EX CONFIGLIACHI IN VIA GUIDO RENI

CUP: H97H21000330008

Firmato digitalmente da:
RAPPOSELLI MARCO
Data: 22/09/2023 08:52:09

PROGETTO ESECUTIVO

<p>CODICE OPERA</p> <p>LLPP EDP 2021/137</p>	<p>DATA</p> <p>GIUGNO 2023</p>
<p>DESCRIZIONE ELABORATO</p> <p>ELENCO ELABORATI</p>	<p>NUMERO</p> <p>APPR_000</p> <p>CODICE ELABORATO</p> <p>EE</p>
<p>I PROGETTISTI</p> <p><i>coordinamento e progettazione architettonica</i> : STUDIOMAS ARCHITETTI 35125 Padova via Falloppio 39 - +39 049 8764030 - www.studiomas.com - info@studiomas.com</p> <p><i>progetto strutturale e sicurezza</i>: VENICE PLAN INGEGNERIA srl 30172 Venezia Rampa Cavalcavia 26/A - +390415314590 - www.ingegneriavenezia.it - info@veniceplan.com</p> <p><i>progetto impiantistico</i>: STUDIO CASSUTTI sas 35133 Padova via Cortivo 2 - +39 049 8936020 - www.studiocassutti.com - tecnico@studiocassutti.com</p> <p><i>modellazione BIM</i>: BIM DESIGN GROUP srl 30135 Venezia Santa Croce 466/G - +39 3472585835 - info@bdgroup.it</p> <p><i>BIM manager</i>: arch. Matteo Nativo 800118 Mugnano di Napoli via Meucci 17 - +39 3386311076 - arch.matteonativo@gmail.com</p> <p><i>esperto energetico</i>: arch. Massimo Righetto 35030 Rubano Piazza Aldo Moro 18 - +39 3484717069 - massimo@architetturarighetto.com</p> <p><i>progettista architettonico</i>: arch. Riccardo Bettin 35100 Padova via Fornasari 6ter - +39 3462438440 - bettinriccardo@gmail.com</p> <p><i>progetto acustico</i>: ing. Robis Camata 30016 Jesolo via Pazienti 2c - +39 3489029223 - www.protecno.com - camata@protecno.info</p>	<p>IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO</p> <p>Arch. Domenico Lo Bosco</p> <p>IL CAPO SETTORE</p> <p>Ing. Matteo Banfi</p>

COMUNE DI PADOVA
RESTAURO DELL'EX CONFIGLIACHI

Progetto ESECUTIVO

ELENCO DEGLI ELABORATI

A ELABORATI GENERALI

N.	cod.	Titolo
1	APPR_001_QE	QUADRO ECONOMICO
2	APPR_002_CSA I	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO – PARTE AMMINISTRATIVA
3	APPR_003_SC	SCHEMA DI CONTRATTO
4	APPR_004_CRO	CRONOPROGRAMMA
5	APPR_005_RG	RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

B ELABORATI SPECIALISTICI

B.1 RILIEVO

N.	cod.	Titolo
6	APPR_006_SDF1	PIANTE PIANO TERRA E PRIMO – STATO DI FATTO
7	APPR_007_SDF2	PIANTE PIANO SOTTOTETTO E COPERTURA – STATO DI FATTO
8	APPR_008_SDF3	SEZIONI – STATO DI FATTO
9	APPR_009_SDF4	PROSPETTI – STATO DI FATTO
10	APPR_010_SDF5	RILIEVO FOTOGRAFICO

B.2 DESCRITTIVI OPERE EDILI (ARCHITETTONICI E STRUTTURALI)

N.	cod.	Titolo
11	APPR_011_CSA II_ED	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO – PARTE TECNICA – OPERE EDILI
12	APPR_012_EPU_ED	ELENCO PREZZI UNITARI OPERE EDILI
13	APPR_013_CM_ED	COMPUTO METRICO OPERE EDILI
14	APPR_014_CME_ED	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI
15	APPR_015_AP_ED	ANALISI DEI PREZZI OPERE EDILI
16	APPR_016_IM_ED	INCIDENZA DELLA MANODOPERA OPERE EDILI
17	APPR_017_PM_ED	PIANO DI MANUTENZIONE OPERE EDILI

B.3 ELABORATI ARCHITETTONICI

N.	cod.	Titolo
18	APPR_018_A01	INQUADRAMENTO URBANISTICO scala 1:500 – 1:500
19	APPR_019_A02	PLANIMETRIA GENERALE scala 1:200
20	APPR_020_A03	OPERE ESTERNE scala 1:100
21	APPR_021_A04	PIANTA PIANO TERRA scala 1:50
22	APPR_022_A05	PIANTA PIANO PRIMO scala 1:50
23	APPR_023_A06	PIANTA PIANO SOTTOTETTO scala 1:50
24	APPR_024_A07	PIANTA COPERTURA scala 1:50
25	APPR_025_A08	SEZIONI A-B scala 1:50
26	APPR_026_A09	SEZIONI C-D scala 1:50
27	APPR_027_A10	SEZIONI E-F-G-H scala 1:50
28	APPR_028_A11	SEZIONI I-L scala 1:50
29	APPR_029_A12	PROSPETTI EST-OVEST scala 1:50
30	APPR_030_A13	PROSPETTI NORD-SUD scala 1:50
31	APPR_031_A14	ANALISI DEI MATERIALI E DEGRADI DELLE FACCIATE scala 1:50
32	APPR_032_A15	INTERVENTI DI RESTAURO SULLE FACCIATE scala 1:50
33	APPR_033_A16	ABACO SERRAMENTI ESTERNI
34	APPR_034_A17	ABACO SERRAMENTI ESTERNI - DETTAGLI scala 1:5-1:2
35	APPR_035_A18	ABACO SERRAMENTI INTERNI
36	APPR_036_A19	ABACO DELLE STRATIGRAFIE
37	APPR_037_A20	CONTROSOFFITTI scala 1:100 PIANTE PIANO TERRA E PRIMO
38	APPR_038_A21	DETTAGLI COSTRUTTIVI – OPERE IN FERRO
39	APPR_039_A22	DETTAGLI COSTRUTTIVI
40	APPR_040_A23	SERVIZI IGIENICI scala 1:20
41	APPR_041_A24	SOTTOSERVIZI ESTERNI – OPERE FOGNARIE
42	APPR_042_A25	COMPARATIVE – PIANTE PIANO TERRA E PRIMO scala 1:100
43	APPR_043_A26	COMPARATIVE – PIANTE SOTTOTETTO E COPERTURA scala 1:100
44	APPR_044_A27	COMPARATIVE – SEZIONI scala 1:100
45	APPR_045_A28	COMPARATIVE – PROSPETTI scala 1:100
46	APPR_046_A29	RELAZIONE ACCESSIBILITA'
47	APPR_047_A30	GRAFICI ACCESSIBILITA' scala 1:100

B.4 ELABORATI STRUTTURALI

N.	cod.	Titolo
48	APPR_048_S_RTC	RELAZIONE TECNICA DI CALCOLO E SISMICA
49	APPR_049_S_FC	FASCICOLO DEI CALCOLI
50	APPR_050_S_RIS	RELAZIONE SULLE STRUTTURE ESISTENTI E SULLE INDAGINI DEI MATERIALI
51	APPR_051_S_RGG	RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA
52	APPR_052_S_RIM	RELAZIONE ILLUSTRATIVA SUI MATERIALI
53	APPR_053_PM_S	PIANO DI MANUTENZIONE OPERE STRUTTURALI
54	APPR_054_S01	PROGETTO STRUTTURALE. PIANTA FONDAZIONI
55	APPR_055_S02	PROGETTO STRUTTURALE. PARTICOLARI FONDAZIONI
56	APPR_056_S03	PROGETTO STRUTTURALE. TELAIO "1": FONDAZIONI E ARMATURA
57	APPR_057_S04	PROGETTO STRUTTURALE. TELAIO "2": FONDAZIONI E ARMATURA
58	APPR_058_S05	PROGETTO STRUTTURALE. PIANTA PIANO PRIMO
59	APPR_059_S06	PROGETTO STRUTTURALE. PIANO PRIMO: PARTICOLARI
60	APPR_060_S07	PROGETTO STRUTTURALE. PIANO PRIMO: PARTICOLARI
61	APPR_061_S08	PROGETTO STRUTTURALE. PIANTA PIANO SECONDO
62	APPR_062_S09	PROGETTO STRUTTURALE. PIANO SECONDO:PARTICOLARI
63	APPR_063_S10	PROGETTO STRUTTURALE. PIANO SECONDO:PARTICOLARI
64	APPR_064_S11	PROGETTO STRUTTURALE. PIANTA COPERTURA
65	APPR_065_S12	PROGETTO STRUTTURALE. COPERTURA: PARTICOLARI
66	APPR_066_S13	PROGETTO STRUTTURALE. COPERTURA: PARTICOLARI
67	APPR_067_S14	SCALA "A": PIANTA E PARTICOLARI
68	APPR_068_S15	SCALA "B": PIANTA E PARTICOLARI
69	APPR_069_S16	SCALA "C": PIANTA E PARTICOLARI
70	APPR_070_S17	SCALA"C": PARTICOLARI

B.5 IMPIANTI MECCANICI

N.	cod.	Titolo
71	APPR_071_IM_EPU	ELENCO PREZZI UNITARI IMPIANTI MECCANICI
72	APPR_072_IM_CME	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI MECCANICI
73	APPR_073_IM_AP	ANALISI DEI PREZZI IMPIANTI MECCANICI
74	APPR_074_IM_IMN	INCIDENZA DELLA MANODOPERA IMPIANTI MECCANICI
75	APPR_075_IM_CSA II	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO – NORME TECNICHE IMPIANTI MECCANICI
76	APPR_076_IM_PM	PIANO DI MANUTENZIONE IMPIANTI MECCANICI
77	APPR_077_IM_RTS	RELAZIONE TECNICA SPECIALISTICA IMPIANTI MECCANICI
78	APPR_078_IM_RTC	RELAZIONE TECNICA DI CALCOLO IMPIANTI MECCANICI
79	APPR_079_IM01	DISTRIBUZIONE IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE PIANO TERRA
80	APPR_080_IM02	DISTRIBUZIONE IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE PIANO PRIMO
81	APPR_081_IM03	DISTRIBUZIONE IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE PIANO SOTTOTETTO
82	APPR_082_IM04	DATI TECNICI PRESTAZIONALI VENTILCOVETTORI
83	APPR_083_IM05	DISTRIBUZIONE IMPIANTO DI TRATTAMENTO ARIA PIANO TERRA
84	APPR_084_IM06	DISTRIBUZIONE IMPIANTO DI TRATTAMENTO ARIA PIANO PRIMO
85	APPR_085_IM07	DISTRIBUZIONE IMPIANTO DI TRATTAMENTO ARIA PIANO SOTTOTETTO
86	APPR_086_IM08	SCHEMA FUNZIONALE D'INSIEME
87	APPR_087_IM09	SCHEMA FUNZIONALE E DATI TECNICI CENTRALE TERMOFRIGORIFERA NORD
88	APPR_088_IM10	SCHEMA FUNZIONALE E DATI TECNICI CENTRALE TERMOFRIGORIFERA SUD
89	APPR_089_IM11	DATI TECNICI PRESTAZIONALI POMPA DI CALORE
90	APPR_090_IM12	SCHEMA FUNZIONALE E DATI TECNICI IMPIANTO RECUPERO ACQUA PIOVANA
91	APPR_091_IM13	DATI TECNICI PRESTAZIONALI UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA
92	APPR_092_IM14	ELENCO PUNTI REGOLAZIONE
93	APPR_093_IM15	DISTRIBUZIONE IMPIANTI IDRICO-SANITARIO SCARICHI ANTINCENDIO PIANO TERRA
94	APPR_094_IM16	DISTRIBUZIONE IMPIANTI IDRICO-SANITARIO SCARICHI ANTINCENDIO PIANO PRIMO
95	APPR_095_IM17	DISTRIBUZIONE IMPIANTI IDRICO-SANITARIO SCARICHI ANTINCENDIO PIANO SOTTOTETTO
96	APPR_096_IM_PC	PARTICOLARI COSTRUTTIVI
97	APPR_097_IM_RE	RELAZIONE ENERGETICA (ALLEGATI APE)

B.6 IMPIANTI ELETTRICI

N.	cod.	Titolo
98	APPR_098_IE_EPU	ELENCO PREZZI UNITARI IMPIANTI ELETTRICI
99	APPR_099_IE_CME	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI ELETTRICI
100	APPR_100_IE_AP	ANALISI DEI PREZZI IMPIANTI ELETTRICI
101	APPR_101_IE_IM	INCIDENZA DELLA MANODOPERA I.E.
102	APPR_102_IE_CSA II	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO – NORME TECNICHE I.E.
103	APPR_103_IE_PM	PIANO DI MANUTENZIONE IMPIANTI ELETTRICI
104	APPR_104_IE_RT	RELAZIONE TECNICA SPECIALISTICA IMPIANTI ELETTRICI + APPENDICI DI CALCOLO
105	APPR_105_IE_RSA	RELAZIONE PER LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO DA SCARICHE ATMOSFERICHE
106	APPR_106_IE01	AREE ESTERNE - DISTRIBUZIONE PLANIMETRICA I.E.
107	APPR_107_IE02	PIANO TERRA LATO NORD - DISTRIBUZIONE PLANIMETRICA APPARECCHI ILLUMINANTI
108	APPR_108_IE03	PIANO TERRA LATO SUD - DISTRIBUZIONE PLANIMETRICA APPARECCHI ILLUMINANTI
109	APPR_109_IE04	PIANO PRIMO LATO NORD - DISTRIBUZIONE PLANIMETRICA APPARECCHI ILLUMINANTI
110	APPR_110_IE05	PIANO PRIMO LATO SUD - DISTRIBUZIONE PLANIMETRICA APPARECCHI ILLUMINANTI
111	APPR_111_IE06	PIANO SOTTOTETTO - DISTRIBUZIONE PLANIMETRICA APPARECCHI ILLUMINANTI

112	APPR_112_IE07	PIANO TERRA LATO NORD - DISTRIBUZIONE PLANIMETRICA IMPIANTI FORZA MOTRICE
113	APPR_113_IE08	PIANO TERRA LATO SUD - DISTRIBUZIONE PLANIMETRICA IMPIANTI FORZA MOTRICE
114	APPR_114_IE09	PIANO PRIMO LATO NORD - DISTRIBUZIONE PLANIMETRICA IMPIANTI FORZA MOTRICE
115	APPR_115_IE10	PIANO PRIMO LATO SUD - DISTRIBUZIONE PLANIMETRICA IMPIANTI FORZA MOTRICE
116	APPR_116_IE11	PIANO SOTTOTETTO - DISTRIBUZIONE PLANIMETRICA IMPIANTI FORZA MOTRICE
117	APPR_117_IE12	PIANO TERRA LATO NORD - DISTRIBUZIONE IMPIANTI DI SEGNALE E ALLARME
118	APPR_118_IE13	PIANO TERRA LATO SUD - DISTRIBUZIONE IMPIANTI DI SEGNALE E ALLARME
119	APPR_119_IE14	PIANO PRIMO LATO NORD - DISTRIBUZIONE IMPIANTI DI SEGNALE E ALLARME
120	APPR_120_IE15	PIANO PRIMO LATO SUD - DISTRIBUZIONE IMPIANTI DI SEGNALE E ALLARME
121	APPR_121_IE16	PIANO SOTTOTETTO - DISTRIBUZIONE IMPIANTI DI SEGNALE E ALLARME
122	APPR_122_IE17	PIANO TERRA DISTRIBUZIONE PLANIMETRICA DORSALI PRINCIPALI
123	APPR_123_IE18	PIANO PRIMO DISTRIBUZIONE PLANIMETRICA DORSALI PRINCIPALI
124	APPR_124_IE19	PIANO SOTTOTETTO DISTRIBUZIONE PLANIMETRICA DORSALI PRINCIPALI
125	APPR_125_IE20	PIANO PRIMO LOCALI FORMAZIONE E CUCINA DISTRIBUZIONE DORSALI PRINCIPALI
126	APPR_126_IE21	DISTRIBUZIONE PLANIMETRICA IMPIANTO FOTOVOLTAICO
127	APPR_127_IE22	SCHEMA A BLOCCHI ELETTRICO GENERALE
128	APPR_128_IE23	SCHEMA UNI-MULTIFILARE IMPIANTO FOTOVOLTAICO
129	APPR_129_IE24	SCHEMI UNI/MULTIFILARI E VISTE FRONTALI QUADRI ELETTRICI
130	APPR_130_IE25	SCHEMI A BLOCCHI VARI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI

B.7 PIANO DI COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA

N.	cod.	Titolo
131	APPR_131_PSC	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
132	APPR_132_FO	FASCICOLO DELL'OPERA
133	APPR_133_RSS	RELAZIONE SUL SISTEMA DI SICUREZZA IN ESERCIZIO

B.8 ELABORATI PREVENZIONE INCENDI

N.	cod.	Titolo
134	APPR_134_PI_REL	RELAZIONE TECNICA DI PREVENZIONE INCENDI AI SENSI DE D.M. 569 DEL 20/05/1992
135	APPR_135_PI01	INQUADRAMENTO PLANIMETRICO
136	APPR_136_PI02	PIANTE PIANO TERRA E PRIMO scala 1:100
137	APPR_137_PI03	PIANTE PIANO SOTTOTETTO E COPERTURA scala 1:100
138	APPR_138_PI04	SEZIONI
139	APPR_139_PI05	PROSPETTI

B.9 ELABORATI DNSH

N.	cod.	Titolo
140	APPR_140_R_CAM	RELAZIONE CAM
141	APPR_141_R_DNSH	RELAZIONE DNSH
142	APPR_142_S2_DNSH	SCHEDA 2 ckeck list DNSH
143	APPR_143_S12_DNSH	SCHEDA 12 ckeck list DNSH
144	APPR_144_PAC	PIANO AMBIENTALE DI CANTIERIZZAZIONE
145	APPR_145_PGR	PIANO GESTIONE RIFIUTI DI CANTIERE

B.10 ELABORATI BIM

gli approvati dal n. 147 al n. 155 contengono un collegamento con files in formato .ifc consultabili tramite applicativi informatici online/scaricabili online (es. AUTODESK VIEWER), sono elencati alla sezione E ed allegati al progetto.

N.	cod.	Titolo
146	APPR_146_BIM_01	PIANO DI GESTIONE INFORMATIVA
147	APPR_147_BIM_02	MODELLO DI RILIEVO
148	APPR_148_BIM_03	MODELLO ARCHITETTONICO DI RILIEVO CON DEMOLIZIONI
149	APPR_149_BIM_04	MODELLO ARCHITETTONICO DI PROGETTO
150	APPR_150_BIM_05	MODELLO STRUTTURALE DI RILIEVO CON DEMOLIZIONI
151	APPR_151_BIM_06	MODELLO STRUTTURALE DI PROGETTO
152	APPR_152_BIM_07	MODELLO IMPIANTI MECCANICI DI PROGETTO
153	APPR_153_BIM_08	MODELLO IMPIANTI IDRICO-SANITARI DI PROGETTO
154	APPR_154_BIM_09	MODELLO IMPIANTI ELETTRICI DI PROGETTO
155	APPR_155_BIM_10	MODELLO FEDERATO COMPLESSIVO DI PROGETTO
156	APPR_156_BIM_11	PIANO DI CONSEGNA - REPORT ATTIVITA' DI VERIFICA

C ELABORATI INDAGINI

N.	cod.	Titolo
157	APPR_157_GEO	RELAZIONE GEOLOGICA INDAGINI DI CARATTERIZZAZIONE DEL SUOLO
158	APPR_158_IND_AM	VERIFICA ANALITICA DI CONFORMITA' AMBIENTALE
159	APPR_159_MCA	MAPPATURA PER LA RICERCA DI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO
160	APPR_160_IND_STR	INDAGINI DIAGNOSTICHE STRUTTURALI

D ELABORATI ACUSTICA

N.	cod.	Titolo
161	APPR_161_AC01	RELAZIONE ACUSTICA
162	APPR_162_AC02	VERIFICA ACUSTICA

E ELABORATI BIM IFC SCARICATI DAI CORRISPONDENTI FILE DELLA SEZIONE B.10 E FIRMATI IN FORMATO CADES

163	APPR_147_BIM_02.IFC	MODELLO DI RILIEVO
164	APPR_148_BIM_03.IFC	MODELLO ARCHITETTONICO DI RILIEVO CON DEMOLIZIONI
165	APPR_149_BIM_04.IFC	MODELLO ARCHITETTONICO DI PROGETTO
166	APPR_150_BIM_05.IFC	MODELLO STRUTTURALE DI RILIEVO CON DEMOLIZIONI
167	APPR_151_BIM_06.IFC	MODELLO STRUTTURALE DI PROGETTO
168	APPR_152_BIM_07.IFC	MODELLO IMPIANTI MECCANICI DI PROGETTO
169	APPR_153_BIM_08.IFC	MODELLO IMPIANTI IDRICO-SANITARI DI PROGETTO
170	APPR_154_BIM_09.IFC	MODELLO IMPIANTI ELETTRICI DI PROGETTO
171	APPR_155_BIM_10.IFC	MODELLO FEDERATO COMPLESSIVO DI PROGETTO