



COMUNE DI GENOVA

**DIREZIONE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE**

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2021-205.0.0.-68**

L'anno 2021 il giorno 23 del mese di Giugno il sottoscritto Arch. Ferdinando De Fornari in qualità di Direttore della Direzione Attuazione Opere Pubbliche, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

Interventi di adeguamento alla normativa antincendio strutture scolastiche beneficiarie del finanziamento di cui al Decreto Direttoriale MIUR N. 90 del 15/04/2020 – 10 - Scuola dell'Infanzia – Primaria Garibaldi – Secondaria S. Teodoro – Via Bologna 6 A - I.C. San Teodoro.

Approvazione del progetto esecutivo e delle modalità di gara.  
CUP B39E20000330005 - CIG 8796564241 - MOGE 20506.

Adottata il 23/06/2021  
Esecutiva dal 01/07/2021

23/06/2021	DE FORNARI FERDINANDO
------------	-----------------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

## DIREZIONE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE

### DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2021-205.0.0.-68

Interventi di adeguamento alla normativa antincendio strutture scolastiche beneficiarie del finanziamento di cui al Decreto Direttoriale MIUR N. 90 del 15/04/2020 – 10 - Scuola dell'Infanzia – Primaria Garibaldi – Secondaria S. Teodoro – Via Bologna 6 A - I.C. San Teodoro.

Approvazione del progetto esecutivo e delle modalità di gara.

CUP B39E20000330005 - CIG 8796564241 - MOGE 20506.

### IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Su proposta del Responsabile del Procedimento dell'intervento, nominato con atto prot. 10/03/2021.87683, Geom. Paolo Orlandini, Funzionario Servizi Tecnici della Direzione Attuazione Opere Pubbliche;

#### **Premesso che:**

- con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 17 del 03/03/2021 è stato approvato il Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2021-2023, comprensivo dell'intervento in questione;
- con Deliberazione di Giunta Comunale DGC-2021-59 del 18.03.2021 è stato approvato il progetto definitivo dell'intervento in oggetto, per una spesa complessiva pari ad euro 430.000,00;
- nella citata DGC 59/2021, si dà atto che la spesa di complessivi Euro 430.000,00 verrà finanziata per Euro 70.000,00 con finanziamento M.I.U.R. per la messa in sicurezza e l'adeguamento antincendio degli edifici scolastici, quota già accerta ed impegnata con Determinazione Dirigenziale n. 2020-270.0.0.-135 del 20.10.2020, per Euro 354.859,14 con mutuo da contrarre nell'esercizio 2021, quota accerta ed impegnata con Determinazione Dirigenziale della Direzione Servizi Finanziari n. 2021-180.0.0.-24 del 07.06.2021 e per Euro 5.140,86 con risorse proprie dell'Ente.

#### **Premesso altresì che:**

- la Direzione Progettazione e Impiantistica Sportiva, che ha seguito la procedura di affidamento della progettazione Definitiva ed Esecutiva - Ordinanza del Sub-Commissario per l'Edilizia Scolastica Avv. Pietro Piciocchi PG/2020/360592 del 25/11/2020 e DD 2020-188.0.0-53 del 09/12/2020, con nota prot. 30/05/2021.195053, ha trasmesso il progetto esecutivo redatto dal Libero Professionista incaricato Ing. Dino Cavallaro;
- il progetto esecutivo è stato successivamente integrato dal progettista in data 15/06/2021;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- il progetto esecutivo è composto dai seguenti elaborati:

1. ELENCO ELABORATI GENERALI

<b>Serie: GENERALI</b> a firma Progettisti Ing. Dino Cavallaro							
N.	Rif. Elaborato (=codifica file)						Titolo Elaborato
	Codice comm.	Livello prog.	Ser.	Tip.	Num.	Rev.	
1)	10.11.1	E	Gn	R	01	rev00	Coordinamento sicurezza in Progettazione. Piano Sicurezza e Coordinamento e Sicurezza PSC.
2)	10.11.1	E	Gn	R	02	rev00	Computo metrico estimativo sicurezza
3)	10.11.1	E	Gn	R	03	rev00	Computo metrico sicurezza
4)	10.11.1	E	Gn	R	04	rev00	Elenco prezzi sicurezza
5)	10.11.1	E	Gn	R	05	rev00	Computo metrico estimativo opere di adeguamento antincendio
6)	10.11.1	E	Gn	R	06	rev00	Computo metrico opere di adeguamento antincendio
7)	10.11.1	E	Gn	R	07	rev00	Elenco prezzi opere di adeguamento antincendio
8)	10.11.1	E	Gn	R	08	rev00	Analisi prezzi opere di adeguamento antincendio
9)	10.11.1	E	Gn	R	09	rev00	Calcolo incidenza manodopera e stima sicurezza intrinseca opere di adeguamento antincendio
10)	10.11.1	E	Gn	R	10	rev00	Quadro economico
11)	10.11.1	E	Gn	R	11	rev00	Schema di contratto
12)	10.11.1	E	Gn	R	12	rev00	Fascicolo dell'opera.
13)	10.11.1	E	Gn	R	13	rev00	Capitolato Speciale di Appalto
14)	10.11.1	E	Gn	R	14	rev00	Piano di Manutenzione dell'Opera
15)	10.11.1	E	Gn	All	01	rev00	Allegato A: Diagramma di Gantt. Cronoprogramma dei lavori.
16)	10.11.1	E	Gn	All	02	rev00	Allegato B: Analisi e valutazione dei rischi
17)	10.11.1	E	Gn	All	03	rev00	Allegato C: Stima dei costi della sicurezza.
18)	10.11.1	E	Gn	All	04	rev00	Allegato D: Planimetria di cantiere.

2. ELENCO ELABORATI PROGETTO ARCHITETTONICO

<b>Serie: PROGETTO ARCHITETTONICO</b> a firma Progettisti Ing. Dino Cavallaro							
N.	Rif. Elaborato (=codifica file)						Titolo Elaborato
	Codice comm.	Liv. prog.	Ser.	Tip.	Num.	Rev.	
19)	10.11.1	E	Ar	R	01	rev00	Relazione Generale
20)	10.11.1	E	Ar	T	01	rev00	Interventi di adeguamento generali. Planimetria piano seminterrato: stato di fatto.
21)	10.11.1	E	Ar	T	02	rev00	Interventi di adeguamento generali. Planimetria piano seminterrato: stato di progetto.
22)	10.11.1	E	Ar	T	03	rev00	Interventi di adeguamento generali. Planimetria piano seminterrato: confronto stato di fatto - progetto.
23)	10.11.1	E	Ar	T	04	rev00	Interventi di adeguamento generali. Planimetria piano terra: stato di fatto.
24)	10.11.1	E	Ar	T	05	rev00	Interventi di adeguamento generali. Planimetria piano

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

								<i>terra: stato di progetto.</i>
25)	<b>10.11.1</b>	<i>E</i>	<i>Ar</i>	<i>T</i>	<i>06</i>	<i>rev00</i>		<i>Interventi di adeguamento generali. Planimetria piano terra: confronto stato di fatto - progetto.</i>
26)	<b>10.11.1</b>	<i>E</i>	<i>Ar</i>	<i>T</i>	<i>07</i>	<i>rev00</i>		<i>Interventi di adeguamento generali. Planimetria piano primo: stato di fatto.</i>
27)	<b>10.11.1</b>	<i>E</i>	<i>Ar</i>	<i>T</i>	<i>08</i>	<i>rev00</i>		<i>Interventi di adeguamento generali. Planimetria piano primo: stato di progetto.</i>
28)	<b>10.11.1</b>	<i>E</i>	<i>Ar</i>	<i>T</i>	<i>09</i>	<i>rev00</i>		<i>Interventi di adeguamento generali. Planimetria piano primo: confronto stato di fatto - progetto.</i>
29)	<b>10.11.1</b>	<i>E</i>	<i>Ar</i>	<i>T</i>	<i>10</i>	<i>rev00</i>		<i>Interventi di adeguamento generali. Planimetria piano secondo: stato di fatto.</i>
30)	<b>10.11.1</b>	<i>E</i>	<i>Ar</i>	<i>T</i>	<i>11</i>	<i>rev00</i>		<i>Interventi di adeguamento generali. Planimetria piano secondo: stato di progetto.</i>
31)	<b>10.11.1</b>	<i>E</i>	<i>Ar</i>	<i>T</i>	<i>12</i>	<i>rev00</i>		<i>Interventi di adeguamento generali. Planimetria piano secondo: confronto stato di fatto - progetto.</i>
32)	<b>10.11.1</b>	<i>E</i>	<i>Ar</i>	<i>T</i>	<i>13</i>	<i>rev00</i>		<i>Interventi di adeguamento generali. Planimetria piano terzo: stato di fatto.</i>
33)	<b>10.11.1</b>	<i>E</i>	<i>Ar</i>	<i>T</i>	<i>14</i>	<i>rev00</i>		<i>Interventi di adeguamento generali. Planimetria piano terzo: stato di progetto.</i>
34)	<b>10.11.1</b>	<i>E</i>	<i>Ar</i>	<i>T</i>	<i>15</i>	<i>rev00</i>		<i>Interventi di adeguamento generali. Planimetria piano terzo: confronto stato di fatto - progetto.</i>
35)	<b>10.11.1</b>	<i>E</i>	<i>Ar</i>	<i>T</i>	<i>16</i>	<i>rev00</i>		<i>Interventi di adeguamento generali. Planimetria piano quarto e copertura: stato di fatto.</i>
36)	<b>10.11.1</b>	<i>E</i>	<i>Ar</i>	<i>T</i>	<i>17</i>	<i>rev00</i>		<i>Interventi di adeguamento generali. Planimetria piano quarto e copertura: stato di progetto.</i>
37)	<b>10.11.1</b>	<i>E</i>	<i>Ar</i>	<i>T</i>	<i>18</i>	<i>rev00</i>		<i>Interventi di adeguamento generali. Planimetria piano quarto e copertura: confronto stato di fatto - progetto.</i>
38)	<b>10.11.1</b>	<i>E</i>	<i>Ar</i>	<i>T</i>	<i>19</i>	<i>rev00</i>		<i>Abaco partizioni interne.</i>
39)	<b>10.11.1</b>	<i>E</i>	<i>Ar</i>	<i>T</i>	<i>20</i>	<i>rev00</i>		<i>Abaco infissi.</i>
40)	<b>10.11.1</b>	<i>E</i>	<i>Ar</i>	<i>All</i>	<i>01</i>	<i>rev00</i>		<i>Allegato 1: Disciplinare descrittivo e prestazionale</i>

### 3. ELENCO ELABORATI PROGETTO STRUTTURALE

<b>Serie: PROGETTO STRUTTURALE</b>							
a firma Progettisti							
Ing. Serena Ugolini							
N.	Rif. Elaborato (=codifica file)						Titolo Elaborato
	Codice comm.	Liv. prog.	Ser .	Tip .	Num .	Rev.	
41)	<b>10.11.01</b>	<i>E</i>	<i>St</i>	<i>R</i>	<i>01</i>	<i>rev00</i>	<i>Relazione illustrativa</i>
42)	<b>10.11.01</b>	<i>E</i>	<i>St</i>	<i>R</i>	<i>02</i>	<i>rev00</i>	<i>Relazione di calcolo</i>
43)	<b>10.11.01</b>	<i>E</i>	<i>St</i>	<i>R</i>	<i>03</i>	<i>rev00</i>	<i>Relazione sui materiali</i>
44)	<b>10.11.01</b>	<i>E</i>	<i>St</i>	<i>R</i>	<i>04</i>	<i>rev00</i>	<i>Dichiarazione relazione geologica, geotecnica e sulle fondazioni</i>
45)	<b>10.11.01</b>	<i>E</i>	<i>St</i>	<i>R</i>	<i>05</i>	<i>rev00</i>	<i>Elaborati per il calcolo delle spese di istruttoria</i>
46)	<b>10.11.01</b>	<i>E</i>	<i>St</i>	<i>R</i>	<i>06</i>	<i>rev00</i>	<i>Piano di manutenzione opere strutturali</i>
47)	<b>10.11.01</b>	<i>E</i>	<i>St</i>	<i>T</i>	<i>01</i>	<i>rev00</i>	<i>Progetto: realizzazione forometrie nel solaio del p. quarto e nel solaio di copertura del locale tecnico, per la realizzazione del canale di evacuazione fumi del vano ascensore</i>

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

## 4. ELENCO ELABORATI PROGETTO IMPIANTI

<b>Serie: PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI</b>							
a firma Progettisti Ing. Dino Cavallaro							
N.	Rif. Elaborato (=codifica file)						Titolo Elaborato
	Codice comm.	Liv. prog.	Ser.	Tip.	Num.	Rev.	
48)	10.11.1	E	le	R	01	rev00	Relazione specialistica impianti elettrici e speciali
49)	10.11.1	E	le	R	02	rev00	Protezione contro i fulmini. Valutazione del rischio e scelta delle misure di protezione
50)	10.11.1	E	le	T	01	rev00	Distribuzione impianti elettrici e speciali. Planimetria piano seminterrato
51)	10.11.1	E	le	T	02	rev00	Distribuzione impianti elettrici e speciali. Planimetria piano terra
52)	10.11.1	E	le	T	03	rev00	Distribuzione impianti elettrici e speciali. Planimetria piano primo
53)	10.11.1	E	le	T	04	rev00	Distribuzione impianti elettrici e speciali. Planimetria piano secondo
54)	10.11.1	E	le	T	05	rev00	Distribuzione impianti elettrici e speciali. Planimetria piano terzo
55)	10.11.1	E	le	T	06	rev00	Distribuzione impianti elettrici e speciali. Planimetria piano quarto
56)	10.11.1	E	le	T	07	rev00	Progetto impianto illuminazione emergenza. Planimetria piano seminterrato
57)	10.11.1	E	le	T	08	rev00	Progetto impianto illuminazione emergenza. Planimetria piano terra
58)	10.11.1	E	le	T	09	rev00	Progetto impianto illuminazione emergenza. Planimetria piano primo
59)	10.11.1	E	le	T	10	rev00	Progetto impianto illuminazione emergenza. Planimetria piano secondo
60)	10.11.1	E	le	T	11	rev00	Progetto impianto illuminazione emergenza. Planimetria piano terzo
61)	10.11.1	E	le	T	12	rev00	Progetto impianto illuminazione emergenza. Planimetria piano quarto
62)	10.11.1	E	le	T	13	rev00	Progetto impianto rilevazione incendi. Planimetria piano seminterrato
63)	10.11.1	E	le	T	14	rev00	Progetto impianto rilevazione incendi. Planimetria piano terra
64)	10.11.1	E	le	T	15	rev00	Progetto impianto rilevazione incendi. Planimetria piano primo
65)	10.11.1	E	le	T	16	rev00	Progetto impianto rilevazione incendi. Planimetria piano secondo
66)	10.11.1	E	le	T	17	rev00	Progetto impianto rilevazione incendi. Planimetria piano terzo
67)	10.11.1	E	le	T	18	rev00	Progetto impianto rilevazione incendi. Planimetria piano quarto
68)	10.11.1	E	le	T	19	rev00	Progetto impianto Evac. Planimetria piano seminterrato
69)	10.11.1	E	le	T	20	rev00	Progetto impianto Evac. Planimetria piano terra
70)	10.11.1	E	le	T	21	rev00	Progetto impianto Evac. Planimetria piano primo
71)	10.11.1	E	le	T	22	rev00	Progetto impianto Evac. Planimetria piano secondo

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

72)	<b>10.11.1</b>	<i>E</i>	<i>le</i>	<i>T</i>	23	rev00	<i>Progetto impianto Evac. Planimetria piano terzo</i>
73)	<b>10.11.1</b>	<i>E</i>	<i>le</i>	<i>T</i>	24	rev00	<i>Progetto impianto Evac. Planimetria piano quarto</i>
74)	<b>10.11.1</b>	<i>E</i>	<i>le</i>	<i>T</i>	25	rev00	<i>Sovrapposizione impianti elettrici e speciali. Planimetria piano seminterrato</i>
75)	<b>10.11.1</b>	<i>E</i>	<i>le</i>	<i>T</i>	26	rev00	<i>Sovrapposizione impianti elettrici e speciali. Planimetria piano terra</i>
76)	<b>10.11.1</b>	<i>E</i>	<i>le</i>	<i>T</i>	27	rev00	<i>Sovrapposizione impianti elettrici e speciali. Planimetria piano primo</i>
77)	<b>10.11.1</b>	<i>E</i>	<i>le</i>	<i>T</i>	28	rev00	<i>Sovrapposizione impianti elettrici e speciali. Planimetria piano secondo</i>
78)	<b>10.11.1</b>	<i>E</i>	<i>le</i>	<i>T</i>	29	rev00	<i>Sovrapposizione impianti elettrici e speciali. Planimetria piano terzo</i>
79)	<b>10.11.1</b>	<i>E</i>	<i>le</i>	<i>T</i>	30	rev00	<i>Sovrapposizione impianti elettrici e speciali. Planimetria piano quarto</i>
80)	<b>10.11.1</b>	<i>E</i>	<i>le</i>	<i>T</i>	31	rev00	<i>Distribuzione impianti elettrici e speciali. Schema a blocchi dell'impianto elettrico.</i>
81)	<b>10.11.1</b>	<i>E</i>	<i>le</i>	<i>T</i>	32	rev00	<i>Progetto impianto rilevazione incendi. Schema a blocchi impianti IRAI, EVAC e Chiamata Bidelli.</i>
82)	<b>10.11.1</b>	<i>E</i>	<i>le</i>	<i>T</i>	33	rev00	<i>Adeguamento e ampliamento dell'impianto elettrico. Schema unifilare del quadro elettrico generale QEG</i>
83)	<b>10.11.1</b>	<i>E</i>	<i>le</i>	<i>T</i>	34	rev00	<i>Adeguamento e ampliamento dell'impianto elettrico. Schema unifilare del quadro elettrico Piano Terra QPT</i>
84)	<b>10.11.1</b>	<i>E</i>	<i>le</i>	<i>T</i>	35	rev00	<i>Adeguamento e ampliamento dell'impianto elettrico. Schema unifilare della parte soggetta ad intervento del quadro elettrico di piano 1° QP1.</i>
85)	<b>10.11.1</b>	<i>E</i>	<i>le</i>	<i>T</i>	36	rev00	<i>Adeguamento e ampliamento dell'impianto elettrico. Schema unifilare della parte soggetta ad intervento del quadro elettrico di piano 2° QP2.</i>
86)	<b>10.11.1</b>	<i>E</i>	<i>le</i>	<i>T</i>	37	rev00	<i>Adeguamento e ampliamento dell'impianto elettrico. Schema unifilare della parte soggetta ad intervento del quadro elettrico di piano 3° QP3.</i>
87)	<b>10.11.1</b>	<i>E</i>	<i>le</i>	<i>T</i>	38	rev00	<i>Adeguamento e ampliamento dell'impianto elettrico. Schema unifilare del quadro elettrico Centrale Termica QCT.</i>
88)	<b>10.11.1</b>	<i>E</i>	<i>le</i>	<i>T</i>	39	rev00	<i>Adeguamento e ampliamento dell'impianto elettrico. Schema unifilare del quadro elettrico Ascensore QASC.</i>
89)	<b>10.11.1</b>	<i>E</i>	<i>le</i>	<i>T</i>	40	rev00	<i>Adeguamento e ampliamento dell'impianto elettrico. Schema unifilare del quadro elettrico Refettorio QREF.</i>
90)	<b>10.11.1</b>	<i>E</i>	<i>le</i>	<i>T</i>	41	rev00	<i>Adeguamento e ampliamento dell'impianto elettrico. Schema unifilare del quadro elettrico AULA INFORMATICA QINF.</i>
91)	<b>10.11.1</b>	<i>E</i>	<i>le</i>	<i>T</i>	42	rev00	<i>Adeguamento e ampliamento dell'impianto elettrico. Schema unifilare del quadro elettrico AULA MUNTIMEDIALE QMM.</i>
92)	<b>10.11.1</b>	<i>E</i>	<i>le</i>	<i>T</i>	43	rev00	<i>Adeguamento e ampliamento dell'impianto elettrico. Schema unifilare del quadro PRESE 1 QPR1.</i>
93)	<b>10.11.1</b>	<i>E</i>	<i>le</i>	<i>T</i>	44	rev00	<i>Adeguamento e ampliamento dell'impianto elettrico. Schema unifilare del quadro PRESE 2 QPR2.</i>
94)	<b>10.11.1</b>	<i>E</i>	<i>le</i>	<i>T</i>	45	rev00	<i>Adeguamento e ampliamento dell'impianto elettrico. Schema unifilare del quadro PRESE MONOFASE QPR3-4-5.</i>
95)	<b>10.11.1</b>	<i>E</i>	<i>le</i>	<i>All</i>	01	rev00	<i>Allegato 1: Area di raccolta AD</i>
96)	<b>10.11.1</b>	<i>E</i>	<i>le</i>	<i>All</i>	02	rev00	<i>Allegato 2: Area di raccolta AM</i>
97)	<b>10.11.1</b>	<i>E</i>	<i>le</i>	<i>All</i>	03	rev00	<i>Allegato 3: Disegno della struttura</i>
98)	<b>10.11.1</b>	<i>E</i>	<i>le</i>	<i>All</i>	04	rev00	<i>Allegato 4: Coordinate in formato decimale (WGS84)</i>
99)	<b>10.11.1</b>	<i>E</i>	<i>le</i>	<i>All</i>	05	rev00	<i>Allegato 5: Valore di Ng</i>

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



10 0)	10.11.1 E le All 06 rev00	Calcolo illuminotecnico.
----------	---------------------------	--------------------------

**Premesso infine che:**

- il progetto esecutivo, come sopra costituito, è stato verificato, ai sensi dell'art. 26 del Codice, con esito positivo, secondo le risultanze del Rapporto Conclusivo di Verifica prot. NP/2021/1386 del 22.06.2021;
- viste le risultanze positive del Rapporto Conclusivo di Verifica del Progetto Esecutivo di cui sopra, ed accertata la libera disponibilità di aree e immobili oggetto dei lavori, di cui all'art. 31 c. 4e) del D.lgs. n.50 del 18.04.2016, il Responsabile Unico del Procedimento, in conformità alle disposizioni previste dall'art. 26 c. 8 del D.Lgs. 50/2016, con Verbale prot. NP/2021/1387 del 22.06.2021 ha proceduto alla validazione del progetto esecutivo da porre a base di gara;
- detto Verbale di Validazione costituisce, ai sensi dell'art. 7, comma 1, lett. c), del D.P.R. 380/2001, titolo edilizio, vista l'approvazione del progetto definitivo dei lavori in argomento con la citata Deliberazione di Giunta Comunale DGC-2021-59 del 18.03.2021.

**Preso atto che:**

- il quadro economico del progetto esecutivo dell'intervento, rimodulato rispetto al progetto definitivo approvato, a seguito di affinamenti progettuali resisi necessari nell'ambito della fase esecutiva, risulta essere il seguente:

<b>A</b>	<b>LAVORI</b>	Euro
A.1	Lavori a Misura	296.441,04
A.2	Oneri per la sicurezza	10.463,97
A.3	Opere in economia	122,07
	<b>TOTALE LAVORI A (A.1+A.2+A.3) a base di gara</b>	<b>307.027,08</b>
	di cui finanziati con mutuo Euro 257.043,07	
	di cui finanziamento MIUR Euro 49.984,01	
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
	Accantonamento per incentivo di cui all'articolo 113 del D.Lgs. 50/2016 di cui:	
B.1	- per accantonamento quota lavori finanziati con risorse proprie dell'Ente Euro 5.140,86 - per accantonamento quota lavori finanziati MIUR Euro 799,74	5.940,60
B.2	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione (di cui Euro 28.624,11 già impegnati con DD 2020-188.0.0.-53)	40.562,59
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B.1 + B.2)</b>	<b>46.503,19</b>
<b>C</b>	<b>I.V.A.</b>	
C.1	I.V.A. 22% su lavori (A)	67.545,96
C.2	I.V.A. 22% su somme a disposizione (B.2 di cui euro 6.297,31 già impegnati con DD N. 2020-188.0.0.-53)	8.923,77
	<b>TOTALE I.V.A. (C)</b>	<b>76.469,73</b>
	<b>TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)</b>	<b>430.000,00</b>

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- la spesa di cui al quadro economico per complessivi Euro 430.000,00 è finanziata per Euro 70.000,00 con fondi finanziati dal MIUR accertati con Determinazione Dirigenziale n. 2020-270.0.0.-135 del 20/10/2020 dell'Area delle Risorse Tecniche Operative (Acc.to 2020/1806), per Euro 354.859,14 da mutuo in corso di definizione a cura della Direzione Servizi Finanziari accertati con Determinazione Dirigenziale n. 2021-180.0.0.-24 del 07.06.2021 (Acc.to 2022/81) e per Euro 5.140,86 (quota incentivo) da risorse proprie dell'Ente;

- è pertanto necessario subordinare l'aggiudicazione definitiva dell'appalto al perfezionamento del mutuo di cui sopra e dare atto di ciò nei documenti di gara;

- nel Quadro Economico rientra la spesa già impegnata per Euro 34.921,42 (di cui Euro 28.624,11 per compenso e contributo previdenziale 4%, ed Euro 6.297,31 per IVA al 22%), con Determinazione Dirigenziale della Direzione Progettazione e Impiantistica Sportiva 2020-188.0.0.-53 per l'Affidamento all'ing. Dino Cavallaro del servizio di progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione e direzione operativa impianti, pertanto occorre procedere ad impegnare la restante parte del Q.E. per Euro 395.078,58.

#### **Considerato che:**

- in virtù delle caratteristiche dell'appalto pubblico di lavori (avente ad oggetto l'esecuzione di lavori ai sensi **dell'art. 3 comma 1 lettera II) del Codice**, si ritiene necessario ed opportuno, procedere con la stipula di un contratto "a misura" ai sensi degli **artt. 59 comma 5 bis del Codice**;

- si ritiene opportuno procedere all'affidamento dei lavori in argomento con il criterio del minor prezzo, inferiore a quello posto a base di gara, pari ad Euro 307.027,08 di cui Euro 10.463,97 per oneri della sicurezza, ed Euro 122,07 per opere in economia, il tutto oltre IVA al 22%, ai sensi dell'**art. 36 comma 9bis del Codice**;

- i costi stimati della manodopera, ai sensi **dell'art. 23, comma 16 del Codice**, per la sola esecuzione dei lavori, ammontano a Euro 71.521,84 pari al 24,13% (importo comprensivo di spese generali ed utili di impresa) e sono compresi nell'importo complessivo posto a base di gara.

#### **Considerato altresì che:**

- ai sensi **dell'art. 97, comma 8 del Codice, combinato con l'art.1, comma 3 della Legge 120/2020 «Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni)**, è opportuno applicare alla gara di che trattasi il criterio dell'esclusione automatica delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi **dell'art. 97 del Codice, comma 2 e commi 2-bis e 2-ter**;

- ai sensi dell'Art.1, comma 2, lettera b) della Legge n. 120/2020, così come modificata dall'Art.51 del D.L. n. 77/2021, il suddetto appalto può essere affidato mediante procedura negoziata, senza bando, di cui all'[articolo 63 del decreto legislativo n. 50 del 2016](#), alla quale saranno invitati almeno trenta operatori, utilizzando l'apposito albo telematico aperto per le procedure negoziate del Comune di Genova costituito sul portale



<https://appalti.comune.genova.it/PortaleAppalti/>, secondo il principio di rotazione garantito dallo stesso ed in ossequio a quanto stabilito dalla deliberazione della Giunta Comunale n. 239/2017;

- il Comune di Genova si è dotato di uno specifico elenco telematico aperto di operatori economici qualificati per l'esecuzione di opere di importo inferiore ad Euro 1.000.000,00, da invitare nel rispetto delle Linee Guida ANAC n. 4/2016 e s. m. e i., e della deliberazione della Giunta Comunale n. 239/2017;

- in quanto trattasi di progetto di messa a norma per il quale è opportuna una esecuzione omogenea ed unitaria e che di per sé consente la partecipazione di piccole e medie imprese, non si ritiene di procedere alla suddivisione dell'appalto in lotti funzionali di cui **all'articolo 3, comma 1, lettera qq) del Codice**;

- la gara suddetta dovrà essere esperita alle condizioni ed oneri del Capitolato Speciale d'Appalto e dello Schema di Contratto, allegati quali parte integrante del presente provvedimento, e del Capitolato Generale approvato con D.M.LL.PP. 19.04.2000 n.145, per quanto ancora vigente ed in quanto compatibile con le disposizioni del Codice.

- lo svolgimento della procedura negoziata avverrà in forma telematica attraverso l'utilizzo della piattaforma telematica accessibile dalla pagina web <https://appalti.comune.genova.it/PortaleAppalti/> con le modalità e i termini che verranno indicati nella lettera di invito.

Dato atto che il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico, amministrativo e contabile ai sensi dell'art. 147 bis. comma 1 del D.lgs. 267/2000 (TUEL).

Visti gli artt. 107, 153 comma 5, 183 e 192 del D.Lgs. 18.8.2000, n. 267.

Visti gli artt. 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova.

Visto gli artt. 4, 16 e 17 del D.Lgs. 165/2001.

Vista la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 17 del 03.03.2021 con la quale sono stati approvati i documenti Previsionali e Programmatici 2021/2023.

Vista la Deliberazione di Giunta Comunale n. 52 del 18/03/2021 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2021/2023.

## **DETERMINA**

1) di approvare il progetto esecutivo denominato "Interventi di adeguamento alla normativa antincendio strutture scolastiche beneficiarie del finanziamento di cui al Decreto Direttoriale MIUR n. 90 del 15/04/2020 – 10 - Scuola dell'Infanzia e Primaria Garibaldi – Secondaria di Primo Grado S. Teodoro – Via Bologna 6 – I.C. S. Teodoro" (CUP B39E20000330005 - MOGE N. 20506) come da Capitolato Speciale d'Appalto e Schema di Contratto allegati come parti integranti e sostanziali del presente provvedimento;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 2) di dare atto che il Responsabile di Procedimento, in data 16.06.2021, ha sottoscritto il Verbale di Validazione prot. NP/2021/1387 del 22.06.2021, redatto ai sensi dell'art. 26 comma 8 del codice, anch'esso allegato come parte integrante del presente provvedimento;
- 3) di dare atto che, ai sensi dell'art. 7 comma 1 del DPR 380/2001, con l'approvazione del progetto esecutivo, assistito dalla validazione dello stesso, è stato conseguito il necessario titolo edilizio abilitativo, vista l'approvazione del progetto definitivo dei lavori in argomento con la citata deliberazione di Giunta Comunale DGC-2021-59 del 18.03.2021;
- 4) di dare atto della mancata suddivisione dell'appalto in lotti funzionali, per i motivi di cui in parte narrativa;
- 5) di approvare il quadro economico, come riportato nelle premesse, per un importo complessivo della spesa di Euro 430.000,00 (di cui Euro 34.921,42 già impegnati con DD N. 2020-188.0.0.-53);
- 6) di approvare i lavori, per un importo stimato dei medesimi, pari a Euro 307.027,08 di cui Euro 10.463,97 per oneri della sicurezza, ed Euro 122,07 per opere in economia, il tutto oltre IVA al 22%;
- 7) di dare atto che la spesa di cui al presente provvedimento ha natura di investimento come stabilito dalla vigente normativa, con particolare riferimento alle norme contenute del Decreto Legislativo 18 Agosto 2000 n. 267, nella Legge Costituzionale n. 3 dell'Ottobre 2001 e nell'art. 3, comma 18 della Legge 24 Dicembre 2003 n. 350;
- 8) di procedere all'esecuzione dei lavori di cui trattasi, tramite contratto "a misura" ai sensi dell'articolo 59, comma 5 bis, del Codice, per l'anzidetto importo a base di gara di 307.027,08, di cui Euro 10.463,97 per oneri della sicurezza, ed Euro 122,07 per opere in economia, il tutto oltre IVA al 22%, nonché alle condizioni ed oneri del Capitolato Speciale d'Appalto, dello Schema di Contratto e del Capitolato Generale approvato con D.M. LL.PP. 19/04/2000 n.145, per quanto ancora vigente e in quanto compatibile con le disposizioni del D. Lgs. n. 50/2016;
- 9) di affidare i lavori mediante esperimento di procedura negoziata ai sensi dell'Art.1, comma 2, lettera b) della Legge n. 120/2020, così come modificata dall'Art.51 del D.L. n. 77/2021, senza previa pubblicazione di bando, alla quale saranno invitati, nel rispetto del criterio di rotazione degli inviti e degli affidamenti, almeno trenta operatori, che saranno individuati sulla base dello specifico albo informatico tenuto dal Comune di Genova;
- 10) di utilizzare per l'esperimento della gara la piattaforma telematica accessibile dalla pagina web <https://appalti.comune.genova.it/PortaleAppalti/>, con le modalità e i termini che verranno indicati nella lettera d'invito;
- 11) di procedere, per le motivazioni di cui in premessa, all'affidamento dei lavori con il criterio del minor prezzo, inferiore a quello posto a base di gara, ai sensi dell'art. **36 comma 9bis del Codice**;
- 12) di applicare l'esclusione automatica, ai sensi dell'art. 97, comma 8 del Codice, combinato con l'art.1, comma 3 della Legge 120/2020 «Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16) luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali»

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

(Decreto Semplificazioni), delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'art. 97 del Codice, comma 2 e commi 2-bis e 2-ter;

13) di stabilire che l'aggiudicazione avverrà anche in caso di una sola offerta valida, fatta salva l'applicazione dell'art. 95, comma 12, del Codice se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;

14) di provvedere a cura della Direzione Stazione Unica Appaltante per l'espletamento degli adempimenti relativi alle procedure di gara, di aggiudicazione e di stipula del contratto di appalto ed alla predisposizione della lettera di invito;

15) di impegnare la somma complessiva di Euro **395.078,58** come segue:

a) per Euro 389.937,72 al Capitolo 73074, c.d.c. 1350.8.05 "Servizi Generali a supporto Sistema Educativo - Manutenzione straordinaria" del Bilancio 2021, P.d.C. 2.2.1.9.3 nel modo seguente:

- Euro 340.294,20 per **quota lavori** (di cui Euro 278.929,67 per imponibile ed Euro 61.364,53 per IVA al 22%) **Crono 2021/329** (finanziamento Mutuo) mediante riduzione di pari importo dell'IMPE 2022/482 ed emissione di nuovo IMPE 2022/543;
- Euro 34.278,84 per **ulteriore quota lavori** (di cui Euro 28.097,41 per imponibile ed Euro 6.181,43 per IVA al 22%) **Crono 2020/580** (finanziamento MIUR) mediante riduzione di pari importo dell'IMPE 2021/4956 ed emissione di nuovo IMPE 2021/9693;
- Euro 14.564,94 per **quota spese tecniche** (di cui Euro 11.938,48 per imponibile ed Euro 2.626,46 per IVA al 22%) **Crono 2021/329** (finanziamento Mutuo) mediante riduzione di pari importo dell'IMPE 2022/482 ed emissione di nuovo IMPE 2022/544;
- Euro 799,74 per **incentivo funzioni tecniche** art. 113 D.Lgs. 50/2016 (quota 80% incentivo su parte finanziamento MIUR) **Crono 2020/580** mediante riduzione di pari importo dell'IMPE 2021/4956 ed emissione di nuovo IMPE 2021/9694;

b) per Euro 5.140,86 per **incentivo funzioni tecniche** art. 113 D.Lgs. 50/2016 al Capitolo 79900 c.d.c. 165.8.80 "Contabilità e Finanza - Investimenti Diversi" del Bilancio 2021 – P.d.C. 2.2.1.9.3 **Crono 2021/74** così ripartita:

- Euro 4.112,69 quota 80% (costituzione fondo ex art. 113 del D.Lgs. 18.04.2016 n. 50 c. 3 incentivo su parte finanziamento quota comunale (IMPE 2021/9695);
- Euro 1.028,17 quota 20% (acquisto beni, strumentazioni ex art. 113 del D.Lgs. 18.04.2016 n. 50 c. 4) incentivo su parte finanziamento quota comunale (IMPE 2021/9697);

16) di accertare gli importi di:

- Euro 4.112,69 al Capitolo 50026 c.d.c. 143.5.99 "Gestione del Personale - Fondi incentivanti per il Personale" del Bilancio 2021 P.d.C. 3.5.99.2.1 (ACC.to 2021/1597);
- Euro 799,74 al Capitolo 50026 c.d.c. 143.5.99 "Gestione del Personale - Fondi incentivanti per il Personale" del Bilancio 2021 P.d.C. 3.5.99.2.1 (ACC.to 2021/1598);

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- Euro 1.028,17 al Capitolo 50070 c.d.c. 20.5.99 “Direttore Generale - Fondi Innovazione” del Bilancio 2021 P.d.C. 3.5.99.99.999 (ACC.to 2021/1599);

17) di provvedere all'immediata emissione dell'atto di liquidazione e contestualmente relativa richiesta di reversale sui capitoli di cui ai punti precedenti;

18) di dare atto che la somma di € 430.000,00 è finanziata:

- € 70.000,00 con fondi MIUR accertati con Determinazione Dirigenziale n. 2020-270.0.0.-135 del 20/10/2020 dell'Area delle Risorse Tecniche Operative (Acc 2020/1806 Crono 2020/580);
- € 354.859,14 con mutuo in corso di definizione a cura della Direzione Servizi Finanziari, accertati con Determinazione Dirigenziale n. 2021-180.0.0.-24 (Acc. 2022/81 Crono 2021/329);
- 5.140,86 con quota delle entrate accertate e riscosse al cap. 75007 c.d.c. 3400.8.06 “Manutenzione Strade - Contributi da Privati” del Bilancio 2021 (Accto 2021/1421);

19) di provvedere all'inoltro della presente Determinazione Dirigenziale alla Direzione Generale affinché possa provvedere all'iscrizione delle somme sul pertinente capitolo di spesa e alle successive operazioni gestionali;

20) di provvedere all'inoltro della presente determinazione dirigenziale alla Direzione Sviluppo del Personale e formazione affinché provveda all'iscrizione delle somme sui pertinenti capitoli di spesa e alle successive operazioni gestionali sugli stessi;

21) di subordinare l'aggiudicazione dell'appalto alla formale contrazione del mutuo e di dare atto di ciò negli atti di gara;

22) di autorizzare la Direzione Attuazione Opere Pubbliche per la liquidazione della spesa mediante emissione di atti di liquidazione digitale in ragione dell'effettivo andamento dei lavori;

23) di dare atto dell'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 42 D.Lgs. 50/2016 e art. 6 bis L. 241/1990;

24) di provvedere a cura della Direzione Stazione Unica Appaltante alla pubblicazione del presente provvedimento sul profilo del Comune, alla sezione “Amministrazione Trasparente”, ai sensi dell'art. 29 del Codice;

25) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.

Il Direttore  
Arch. Ferdinando De Fornari

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2021-205.0.0.-68  
AD OGGETTO

Interventi di adeguamento alla normativa antincendio strutture scolastiche beneficiarie del finanziamento di cui al Decreto Direttoriale MIUR N. 90 del 15/04/2020 – 10 - Scuola dell'Infanzia – Primaria Garibaldi – Secondaria S. Teodoro – Via Bologna 6 A - I.C. San Teodoro. Approvazione del progetto esecutivo e delle modalità di gara. CUP B39E20000330005 - CIG 8796564241 - MOGE 20506.

**Ai sensi dell'articolo 6, comma 2, del Regolamento di Contabilità e per gli effetti di legge, si appone visto di regolarità contabile. La copertura finanziaria è subordinata alla contrazione del mutuo. Accto 2020/186 e Accto 2022/81.**

Il Responsabile del Servizio Finanziario  
[Dott. Giuseppe Materese]

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile