



COMUNE DI GENAZZANO

Città metropolitana di Roma Capitale

Città d'Arte e dell'Infiorata

**Area Manutentiva Patrimonio Urbanistica e
Lavori Pubblici**

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DELL'AREA

COPIA Nr. 133 del Registro determine Area Manut./Patr./Ser./Ur b. Lav. data 31/08/2023	OGGETTO: APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO, PREVIA VALIDAZIONE AI SENSI DELL'ART. 42 DEL D.LGS.N.36/2023, PER I LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA PALESTRA DELLA SCUOLA MEDIA, ANNUALITÀ 2023 AI SENSI DELL'ART. 1, COMMA 29, DELLA LEGGE 27 DICEMBRE 2019, N. 160 CONFLUITI NEL PNRR MISSIONE 2, COMPONENTE 4, INVESTIMENTO 2.2. – CUP B44D22003090006
---	---

IL RESPONSABILE DELL'AREA

Visto il piano nazionale di ripresa e resilienza – PNRR, di cui l'Avviso Pubblico per la presentazione di proposte per la messa in sicurezza e/o realizzazione di palestre scolastiche, da finanziare nell'ambito del PNRR, Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.3: “Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole”, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;

Vista la Deliberazione della Giunta Comunale n.9 del 23/02/2022 di approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica per lavori di riqualificazione e messa in sicurezza della palestra della scuola media Marchesi” sita in Via Donato Bramante, - 00030 Genazzano (RM), consistenti l'adeguamento alla normativa sismica e l'efficientamento energetico (PNRR M4C1) Investimento 1.3;

Visto il Decreto del Ministero dell'Istruzione n. 45 del 04.08.2022 di approvazione delle graduatorie per l'attuazione della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.3: “Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole”, del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;

Visto l'Allegato 1 – Avviso pubblico prot. n. 48040 del 2 dicembre 2021 – M4C1) al Decreto del Ministero dell'Istruzione n. 45 del 04.08.2022 inerente la graduatoria delle proposte di intervento ammesse a finanziamento per la messa in sicurezza e/o realizzazione di palestre scolastiche, da finanziare nell'ambito del PNRR, Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.3: “Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole”, finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU, risulta soggetto attuatore il Comune di Genazzano dell'intervento di Riqualificazione palestra esistente (messa in sicurezza/adeguamento impiantistico) CUP B45E22000000006;

Visto l'atto d'obbligo connesso all'accettazione del finanziamento concesso dall'Unione Europea – Next

Generation EU, per "lavori di riqualificazione e messa in sicurezza della palestra della scuola media Marchesi" CUP B45E22000000006;

Vista la determinazione a contrattare n. 38 in data 22/03/2023, esecutiva, con la quale si è stabilito di procedere all'espletamento dell'affidamento diretto, senza bando di gara, con le modalità di cui all'art.1, comma 2, lett. a) della Legge 11.09.2020, n. 120 e s.m.i., attraverso il Mepa mediante RdO per l'affidamento del servizio tecnico per la "progettazione definitiva ed esecutiva, CSP, CSE e DL riguardanti i "lavori di riqualificazione e messa in sicurezza della palestra della Scuola Media "Marchesi". CUP B45E22000000006 CIG 9726504504";

con la medesima determinazione n. 38 in data 22/03/2023, si è stabilito di espletare la procedura mediante la CUC – Consorzio i Castelli della Sapienza - con il criterio del minor prezzo mediante ribasso sull'importo posto a base di gara, ai sensi dell'art. 36, comma 9-bis), del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

Considerato che la citata CUC Con RdO n. 3544387 ha attivato la gara sulla piattaforma Consip, con le modalità della procedura telematica d'acquisto mediante ricorso al MEPA;

Dato atto che dall'esame della documentazione amministrativa e dell'offerta pervenuta con le modalità della procedura telematica d'acquisto MEPA, è risultato che il soggetto invitato tramite MEPA Arch. Ascenzi Giuliano P.IVA 05685001009:

1. si sia costituito in un RTP definito come da tabella:

	Ragione sociale	Sede legale	CF / P.IVA	Ruolo (Capogruppo/consorzata - Mandatario/mandante)	Prestazioni-Servizi da svolgere	Prestazioni-Servizi da svolgere in %
1.	ARCHITETTO ASCENZI GIULIANO	Via Luigi Petroselli 35 Genazzano(Rm)	05685001009	CAPOGRUPPO/MANDATIARIO	-Progettista strutturale - Coordinatore delle prestazioni specialistiche, - Coord. Per la sicurezza in fase di Progettazione e di esecuzione - Direttore dei lavori	50%
2.	INGEGNERE ENZO MANGONE	Via Vado del Tufo, 80 Frosinone(Fr)	02317770606	MANDANTE	Progettista degli impianti direzione dei lavori impianti efficientamento energetico	45%
3.	Arch. Andrea Eusepi	Piazza Beato Stefano Bellesini n. 11 Genazzano (Rm)	16668571009	MANDANTE	Progettista dell'architettonico	5%

Che l'offerta economica presentata, ritenuta complessivamente congrua, prevede un ribasso pari all'1,477% che applicato all'importo a base d'asta fornisce un importo contrattuale pari a €50.000,42 generando un'economia di gara pari a €749,58;

Visto il verbale di consegna lavori per la prestazione di servizio in via d'urgenza sotto riserva di legge datato 07/06/2023;

Vista la determinazione n.91 del 06.06.2023 di **Aggiudicazione tramite R.D.O. MEPA**, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1, comma 2, lett. a) della Legge 11.09.2020, n. 120 e s.m.i., del suddetto servizio tecnico all'operatore economico:

- **R.T.P** costituita ai sensi del D.Lgs.n. 50/2016, art. 48, comma 8, così composta:

	Ragione sociale	Sede legale	CF / P.IVA	Ruolo (Capogruppo/consorzata - Mandatario/mandante)	Prestazioni-Servizi da svolgere	Prestazioni-Servizi da svolgere in %
1.	ARCHITETTO ASCENZI GIULIANO	Via Luigi Petroselli 35 Genazzano(Rm)	05685001009	CAPOGRUPPO/MANDATARIO	-Progettista strutturale - Coordinatore delle prestazioni specialistiche, - Coord. Per la sicurezza in fase di Progettazione e di esecuzione - Direttore dei lavori	50%
2.	INGEGNERE ENZO MANGONE	Via Vado del Tufo, 80 Frosinone(Fr)	02317770606	MANDANTE	Progettista degli impianti direzione dei lavori impianti efficientamento energetico	45%
3.	Arch. Andrea Eusepi	Piazza Beato Stefano Bellesini n. 11 Genazzano (Rm)	16668571009	MANDANTE	Progettista dell'architettonico	5%

per l'incarico di:

progettazione definitiva ed esecutiva, CSP, CSE e DL riguardanti i "lavori di riqualificazione e messa in sicurezza della palestra della Scuola Media "Marchesi". CUP B45E22000000006 CIG 9726504504;

Vista la Deliberazione di Giunta Comunale n. 9 del 23.02.2022, con quale è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica, nel rispetto della normativa vigente, lavori di riqualificazione e messa in sicurezza della palestra della Scuola Media "Marchesi". CUP B45E22000000006, dall'importo complessivo di €. 500.000,00;

Visto il progetto definitivo-esecutivo, predisposto dalla RTP incaricato, riguardante i lavori di cui trattasi, il quale presenta il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO	
A) Somme a base di appalto	
A.1) Lavori a base di gara (soggetti a ribasso), di cui Euro 103.498,41 per Costi della manodopera (soggetti a ribasso)	€ 335 682,92
A.2) Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 4.317,08
Totale A. Importo Lavori	€ 340 000,00
B) Somme a disposizione Amministrazione	
1) Funzioni tecniche D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i.	
a) incentivo per funzioni tecniche (art.113 co. 3 D.Lgs.n.50/16)	€ 3 264,00
b) incentivo per validazione progetto (art.26 D.Lgs.n.50/16)	€ 3 400,00
Totale 1. Funzioni tecniche D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i.	€ 6 664,00
2) Imprevisti	€ 11 054,57
3) Rilievi, Indagini geotecniche	€ 21 910,37
4) Spese tecniche	
a) Progettazione definitiva	€ 12 300,00
b) Progettazione Esecutiva e CSP	€ 13 500,00
c) direzione dei lavori e contabilità e CSE	€ 24 200,00
d) Rilievi ed Accatastamenti	€ 2 200,00
e) Collaudo Strutturale	€ 5 236,40
f) Rel geol.	€ 1 250,00
Totale 4. Spese tecniche	€ 58 686,40
5) Contributi	
l) contributi previdenziali tecnico 4%	€ 2 297,46
i) contributi previdenziali geologo 2%	€ 50,00
Totale 5 contributi	€ 2 347,46
6) IVA:	
a) IVA sui rilievi , indagini geotecniche (22%)	€ 4 820,28
b) IVA sulle spese tecniche (22%)	€ 13 416,45
c) IVA su geologo (22%)	€ 286,00
d) IVA sui lavori (10%)	€ 34 000,00
e) IVA su imprevisti (10%)	€ 1 105,46
Totale 6. IVA	€ 53 628,19
7) Spese di gara ed istruttoria	€ 3 000,00
B) Lavori in economia e allacci a pubblici servizi IVA compresa	€ 2 092,71
B) Contribuzione ANAC	€ 31,50
10) Contribuzione varie	€ 584,81
Totale B. Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 160 000,00
TOTALE IMPORTO PROGETTO	€ 500 000,00

Atteso che il progetto è stato sottoposto a verifica e validazione, come previsto dall'art. 42 D.Lgs.n.36/2023, con rapporto conclusivo conservati agli atti;

Dato atto che la spesa complessiva dei lavori di €. 500.000,00, trova copertura finanziaria nel modo seguente:

Capitolo/ articolo	Cod. mecc. DPR 194/96	Missione/ Programma / Titolo	Identificativo Conto FIN (V liv. piano dei conti)	CP/ FPV	ESERCIZIO DI ESIGIBILITA'		
					2023 Euro	2024 Euro	2025 Euro
11630/0	2040301	04.02.2.02	2.02.01.09.003	FPV	€ 500.000,00	-----	-----

- contributo assegnato con Decreto del Ministero dell'Istruzione n. 45 del 04.08.2022 di approvazione delle graduatorie per l'attuazione della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.3: “Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole”, del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU; PNNR, Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.3: “Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole”, finanziato dall'Unione europea – Next Generation

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)

MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA

Comp. 1- Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università

Investimento 1.3: Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole

finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU

Visto il codice CUP B45E22000000006 del progetto di cui trattasi;

Ritenuto tale progetto rispondente alle esigenze dell'ente;

Ravvisata la necessità di provvedere in merito;

Atteso che il progetto è stato sottoposto a verifica e validazione, come previsto dall'art. 42 D.Lgs.n.36/2023, con rapporto conclusivo conservati agli atti;

Visto il programma triennale dei lavori pubblici approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n.41 del 04/08/2022 nel quale sono previsti i lavori di cui trattasi;

Vista la deliberazione di Giunta Comunale n.56 del 27/06/2023 con al quale è stato adottato il programma triennale dei lavori pubblici 2023-2024-2025 e dell'elenco annuale dei lavori per l'anno 2023, ai sensi dell'art. 21 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Visto il D.Lgs. del 31.03.2023 n.36, Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;

Visto il D.Lgs. 18.08.2000, n° 267, Testo Unico delle Leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali

DETERMINA

per i motivi in premessa citati:

1.di approvare la progettazione esecutiva, predisposta dal RTP incaricato, lavori di riqualificazione e messa in sicurezza della palestra della Scuola Media “Marchesi”. - PNRR M4C111.3 finanziato dall'Unione europea – *Next Generation EU* – CUP B45E22000000006, avente un importo complessivo di €. **500.000,00**, come da quadro economico seguente:

QUADRO ECONOMICO	
A) Somme a base di appalto	
A.1) Lavori a base di gara (soggetti a ribasso), di cui Euro 103.498,41 per Costi della manodopera (soggetti a ribasso)	€ 335 682,92
A.2) Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 4.317,08
Totale A. Importo Lavori	€ 340 000,00
B) Somme a disposizione Amministrazione	
1) Funzioni tecniche D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i.	
a) incentivo per funzioni tecniche (art.113 co. 3 D.Lgs.n.50/16)	€ 3 264,00
b) incentivo per validazione progetto (art.26 D.Lgs.n.50/16)	€ 3 400,00
Totale 1. Funzioni tecniche D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i.	€ 6 664,00
2) Imprevisti	€ 11 054,57
3) Rilievi, Indagini geotecniche	€ 21 910,37
4) Spese tecniche	
a) Progettazione definitiva	€ 12 300,00
b) Progettazione Esecutiva e CSP	€ 13 500,00
c) direzione dei lavori e contabilità e CSE	€ 24 200,00
d) Rilievi ed Accatastamenti	€ 2 200,00
e) Collaudo Strutturale	€ 5 236,40
f) Rel geol.	€ 1 250,00
Totale 4. Spese tecniche	€ 58 686,40
5) Contributi	
l) contributi previdenziali tecnico 4%	€ 2 297,46
i) contributi previdenziali geologo 2%	€ 50,00
Totale 5 contributi	€ 2 347,46
6) IVA:	
a) IVA sui rilievi , indagini geotecniche (22%)	€ 4 820,28
b) IVA sulle spese tecniche (22%)	€ 13 416,45
c) IVA su geologo (22%)	€ 286,00
d) IVA sui lavori (10%)	€ 34 000,00
e) IVA su imprevisti (10%)	€ 1 105,46
Totale 6. IVA	€ 53 628,19
7) Spese di gara ed istruttoria	€ 3 000,00
8) Lavori in economia e allacci a pubblici servizi IVA compresa	€ 2 092,71
9) Contribuzione ANAC	€ 31,50
10) Contribuzione varie	€ 584,81
Totale B. Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 160 000,00
TOTALE IMPORTO PROGETTO	€ 500 000,00

2. di approvare il quadro tecnico economico di cui al punto 1.;

3. di approvare i seguenti elaborati :

Elaborato 01 Relazione generale

Elaborato 02 Computo metrico

Elaborato 03 Elenco Prezzi

Elaborato 04 Analisi nuovi prezzi

Elaborato 06 RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA ADEGUAMENTO SISMICO

Elaborato 06 a) RELAZIONE DI CALCOLO ADEGUAMENTO SISMICO ANTE- OPERAM
 Elaborato 06 b) RELAZIONE DI CALCOLO ADEGUAMENTO SISMICO POST-OPERAM
 Elaborato 06 c) RELAZIONE INDAGINI SUI MATERIALI
 Elaborato 07 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO IN FASE DI PROGETTAZIONE
 Elaborato 07 a) ANALISI RISCHI
 Elaborato 07 b) COSTI DELLA SICUREZZA
 Elaborato 07 c) CRONOPROGRAMMA
 Elaborato 08 MANUALE DI MANUTENZIONE
 Elaborato 09 RELAZIONE DNSH
 Elaborato 10 CAPITOLATO SPECIALE D' APPALTO
 Elaborato 11 SCHEMA DI CONTRATTO
 Elaborato 12 INCIDENZA DELLA MANODOPERA
 TAVOLA 01 A INQUADRAMENTO TERRITORIALE
 TAVOLA 01 B PROGETTO ARCHITETTONICO/ANTE OPERAM
 TAVOLA 01 C PROGETTO ARCHITETTONICO/POST OPERAM
 TAVOLA 06 A TAVOLA ESECUTIVA ADEGUAMENTO SISMICO ANTE - OPERAM
 TAVOLA 06 B TAVOLA ESECUTIVA ADEGUAMENTO SISMICO POST - OPERAM
 TAVOLA 06 C PROGETTO STRUTTURALE ADEGUAMENTO SISMICO
 TAVOLA 07 A PLANIMETRIA DI SICUREZZA DEL CANTIERE 01
 TAVOLA 07 B PLANIMETRIA DI SICUREZZA DEL CANTIERE 02
 TAVOLA 07 C PLANIMETRIA DI SICUREZZA DEL CANTIERE 03
 TAVOLA 05 A TAVOLA IMPIANTI IE01-PLANIMETRIA ANTE-OPERAM
 TAVOLA 05 B TAVOLA IMPIANTI IE02-SCHEMA UNIFILARE QGP
 TAVOLA 05 C TAVOLA IMPIANTI IE03-PLANIMETRIA POST-OPERAM
 TAVOLA 05 D TAVOLA IMPIANTI IE04-SCHEMA UNIFILARE POST-OPERAM
 TAVOLA 05 E TAVOLA IMPIANTI IE05-RELAZIONE TECNICA
 TAVOLA 05 F TAVOLA IMPIANTI IE06-CALCOLO ILLUMINOTECNICO
 TAVOLA 05 G TAVOLA IMPIANTI IT-I01-PLANIMETRIA POST-OPERAM
 TAVOLA 05 H TAVOLA IMPIANTI IT-I02-SCHEMA FUNZIONALE IDRICO-SANITARIO ANTE-OPERAM
 RELAZIONE GEOLOGICA

4. di approvare la verifica e validazione, come previsto dall'art. 42 D.Lgs.n.36/2023 e con rapporto conclusivo conservati agli atti del progetto;

5. di prendere atto che con Deliberazione Giunta Comunale n. 9 del 23.02.2022 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica

6. di dare atto che la spesa complessiva di €. 500.000,00, trova copertura finanziaria nel modo seguente:

Capitolo/ articolo	Cod. mecc. DPR 194/96	Missione/ Programma / Titolo	Identificativo Conto FIN (V liv. piano dei conti)	CP/ FPV	ESERCIZIO DI ESIGIBILITA'		
					2023 Euro	2024 Euro	2025 Euro
11630/0	2040301	04.02.2.02	2.02.01.09.003	FPV	€. 500.000,00	-----	-----

- contributo assegnato con Decreto del Ministero dell'Istruzione n. 45 del 04.08.2022 di approvazione delle graduatorie per l'attuazione della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.3: “Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole”, del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU; PNRR, Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.3: “Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole”, finanziato dall'Unione europea – Next Generation

**PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)
 MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA**

**Comp. 1- Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università
Investimento 1.3: Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole**

finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU

7. di accertare, ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 9 del decreto legge n. 78/2009 (conv. in legge n. 102/2009), che il programma dei pagamenti contenuto nella tabella che precede è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica;

8. di precisare, a norma dell'art. 183, comma 9 bis del vigente TUEL, che trattasi di spesa NON RICORRENTE;

9. di accertare, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa - contabile di cui all'articolo 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;

10. di dare atto, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147 bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 e dal relativo regolamento comunale sui controlli interni, che:

il presente provvedimento, comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria dell'ente, e pertanto sarà sottoposto al controllo contabile da parte del Responsabile del servizio finanziario, da rendersi mediante apposizione del visto di regolarità contabile;

11. di dare atto che la presente determinazione, trasmessa al Servizio Finanziario per gli adempimenti di cui al 4° comma dell'art.151 del D. Lgs. 267/2000, ha efficacia immediata dal momento dell'acquisizione dell'attestazione di copertura finanziaria e viene pubblicata sull'Albo Pretorio ai fini della generale conoscenza;

12. di dare atto che il Responsabile unico del procedimento, di cui all'art.15 del D.lgs. 36/2023 è il Responsabile di Area;

13. di dare atto che ai sensi dell'art. 6-bis della L. n. 241/1990 e dell'art. 1 co. 9 lett. e) della L. n. 190/2012 della insussistenza di cause di conflitto di interesse, anche potenziale nei confronti del responsabile del presente procedimento;

14. di dare atto che successivamente alla pubblicazione sull'apposita sezione dell'albo pretorio comunale, saranno assolti gli eventuali obblighi di pubblicazione di cui al D.Lgs. n. 33/2013.

IL RESPONSABILE DELL'AREA
F.TO (ARCH. TRIFOGLI ROBERTA)



Dato atto che sul presente provvedimento è stato espresso il Visto Regolarità Contabile "FAVOREVOLE"
di cui all'art. 151 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n.267;

IL RESPONSABILE DELL'AREA
F.TO (BONOMO MARINA)

