TITOLO:



## Città Metropolitana di Messina

OGGETTO:



Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

FONDI UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU

LICEO SCIENTIFICO STATALE "ARCHIMEDE" - MESSINA Interventi di messa in sicurezza dell'Edificio Scolastico

CUP: B42E20000150001

Codice Edificio: 0830483263 - 0830480833

## **QUADRO TECNICO ECONOMICO POST GARA**

**II RUP** 

Arch. Roberto Siracusano

**APPROVAZIONI** 

CODICE PROGETTO:	EM	IISSIONE:	DATA:	REDATTO DA:	CONTROLLATO DA:	APPROVATO DA:
		03				
	REV.	02				
		01				

A SOMME A BASE DELL'APPALTO	I	PROGETTO	AGO	GIUDICAZIONE
A.1 IMPORTO A BASE DI GARA				
1 OG01 - (E20) Edilizia	€	2.581.476,78	€	2.079.201,42
2 OS21 - (S03) Opere strutturali speciali	€	2.392.125,48	€	1.926.692,02
3 OG 11 - (IA 03) Impianti tecnologici	€	1.306.063,08	€	1.051.943,69
4 Lavori eseguiti alla data del 25.01.2024 ditta LUPO COSTRUZIONI SRL€ 4.528,19 al netto del ribasso 23,913% = € 3.445	36		-€	3.445,36
5 Totale Importo a base di gara A.1 voci (1-2-	_	6.279.665,34		
6 Ribasso 19,4569 % su importo a base dei gara A.1 (5-6	_	0.277.003,34	€	5.054.391,77
7 Oneri per la Sicurezza non soggetti a ribasso	€	264.471,93	€	264.471,93
8 Oneri per la Sicurezza non soggetti a ribasso eseguiti alla data del 25.01.2024 ditta LUPO COSTRUZIONI SRL		2011111,23	-€	143,07
9 Totale oneri sicurezza (7-	)		€	·
10 Totale Quadro Aggiudicazione A.1 voci (6+		6.544.137,27	€	264.328,86 5.318.720,63
Totale Quadro Aggiudicazione A.1 voci (0+	) €	0.544.157,27	E	5.516.720,05
A.2 SERVIZI A BASE DI GARA				
Spese Tecniche				
Progettazione Definitiva / Esecutiva per appalto integrato	€	315.683,57	€	254.261,33
2 Indagini Geologiche Geotecniche, Prove su Materiali, Analisi di Laboratorio	€	40.000,00	€	32.217,24
3 Competenze geologiche	€	10.264,11	€	8.267,03
4 Totale Servizi a Base di Gara A.2 voci (1-2-	) €	365.947,68		
5 Ribasso 19,4569	/ <sub>0</sub>		€	294.745,61
TOTALE QUADRO A - Somme a Base dell'Appale	. €	6.910.084,95		
TO TIME QUIETO IT COMMIC U DUCC UCE TIPPUI.		0.510.00 1355		
Importo contrattuale compreso oneri di sicurezza non soggetti a ribasso (quadro A.1 voce 10 + quadro A.2				
voce 5)			€	5.613.466,24
B SOMME a DISPOSIZIONE				
B.1 Spese Tecniche				
Programmazione, Progettazione, D.LL., Collaudi (escluso IVA e oneri)				
1 Progettazione di fattibilità tecnico economica (Servizi tecnici già affidati)	€	136.543,96	€	136.543,96
2 Supporto tecnico al RUP (Servizi tecnici già affidati)	€	49.619,81	€	49.619,81
3 Collaudo statico, impiantistico e tecnico amministrativo	€	93.122,58	€	93.122,58
Totale spese Tecniche B.1 voci (1-2-3-4-5	) €	279.286,35	€	279.286,35
B.2 Imprevisti, accantonamenti, spese generali				
1 Imprevisti (IVA compresa)	€	358.102,69	€	358.102,69
2 Allacciamento pubblici servizi	€	20.000,00	€	20.000,00
3 Incentivo funzioni tecniche interne – (ex art.113, c. 4 Dlgs 50/2016 e ss.mm.ii.)	€	130.882,75	€	130.882,75
4 Polizze rischi professionali personale interno per progettazione (ex art. 24, c. 4, Dlgs 50/2016 e ss.mm.ii.)	€	5.468,16	€	5.468,16
5 Compenso per il collegio consultivo tecnico (ex art. 6, c. 7, L.120/2020 e ss.mm.ii.)	€	18.069,07	€	18.069,07
6 Oneri verifica livelli progettazione (ex art. 26, c. 5, Dlgs 50/2016 e ss.mm.ii.) (Servizi tecnici già affidati)	€	132.319,50		132.319,50
	Ť		€	,
7 Oneri di conferimento discarica (IVA inclusa)	€	60.000,00	€	60.000,00
7 Oneri di conferimento discarica (IVA inclusa) 8 Spese per commissioni giudicatrici (Iva ed oneri inclusi)	€	60.000,00 20.000,00	€	60.000,00 20.000,00
7 Oneri di conferimento discarica (IVA inclusa) 8 Spese per commissioni giudicatrici (Iva ed oneri inclusi) 9 Spese per pubblicità e notifiche e ANAC	€	60.000,00	€ €	60.000,00 20.000,00 12.000,00
7 Oneri di conferimento discarica (IVA inclusa)  8 Spese per commissioni giudicatrici (Iva ed oneri inclusi)  9 Spese per pubblicità e notifiche e ANAC  Lavori Impresa Lupò allibrati al 25/01/2024	€	60.000,00 20.000,00	€ € €	60.000,00 20.000,00 12.000,00 3.445,36
7 Oneri di conferimento discarica (IVA inclusa)  8 Spese per commissioni giudicatrici (Iva ed oneri inclusi)  9 Spese per pubblicità e notifiche e ANAC  Lavori Impresa Lupò allibrati al 25/01/2024  11 Oneri sicurezza Impresa Lupò allibrati al 25/01/2024	€ €	60.000,00 20.000,00 12.000,00	€ € €	60.000,00 20.000,00 12.000,00 3.445,36 143,07
7 Oneri di conferimento discarica (IVA inclusa)  8 Spese per commissioni giudicatrici (Iva ed oneri inclusi)  9 Spese per pubblicità e notifiche e ANAC  Lavori Impresa Lupò allibrati al 25/01/2024  11 Oneri sicurezza Impresa Lupò allibrati al 25/01/2024  Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali B.2 voci (1-2-3-4-5-6-7-8-9-9-1)	€ €	60.000,00 20.000,00	€ € €	60.000,00 20.000,00 12.000,00 3.445,36
7 Oneri di conferimento discarica (IVA inclusa)  8 Spese per commissioni giudicatrici (Iva ed oneri inclusi)  9 Spese per pubblicità e notifiche e ANAC  Lavori Impresa Lupò allibrati al 25/01/2024  11 Oneri sicurezza Impresa Lupò allibrati al 25/01/2024  Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali B.2 voci (1-2-3-4-5-6-7-8-9-1)  B.3 IVA/oneri	€ €	60.000,00 20.000,00 12.000,00 756.842,17	€ € €	60.000,00 20.000,00 12.000,00 3.445,36 143,07 <b>760.430,60</b>
7 Oneri di conferimento discarica (IVA inclusa)  8 Spese per commissioni giudicatrici (Iva ed oneri inclusi)  9 Spese per pubblicità e notifiche e ANAC  Lavori Impresa Lupò allibrati al 25/01/2024  11 Oneri sicurezza Impresa Lupò allibrati al 25/01/2024  Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali B.2 voci (1-2-3-4-5-6-7-8-9-9-1)  B.3 IVA/oneri  1 Contributi previdenziali su spese tecniche geologo	€ €	60.000,00 20.000,00 12.000,00 <b>756.842,17</b>	€ € € €	60.000,00 20.000,00 12.000,00 3.445,36 143,07 <b>760.430,60</b>
7 Oneri di conferimento discarica (IVA inclusa)  8 Spese per commissioni giudicatrici (Iva ed oneri inclusi)  9 Spese per pubblicità e notifiche e ANAC  Lavori Impresa Lupò allibrati al 25/01/2024  11 Oneri sicurezza Impresa Lupò allibrati al 25/01/2024  Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali B.2 voci (1-2-3-4-5-6-7-8-9-9-1)  B.3 IVA/oneri  1 Contributi previdenziali su spese tecniche geologo  2 Contributi previdenziali su spese tecniche 4% B.1	€ € € €	60.000,00 20.000,00 12.000,00 <b>756.842,17</b> 410,56 29.814,34	€ € € €	60.000,00 20.000,00 12.000,00 3.445,36 143,07 <b>760.430,60</b> 410,56 29.814,34
7 Oneri di conferimento discarica (IVA inclusa)  8 Spese per commissioni giudicatrici (Iva ed oneri inclusi)  9 Spese per pubblicità e notifiche e ANAC  Lavori Impresa Lupò allibrati al 25/01/2024  11 Oneri sicurezza Impresa Lupò allibrati al 25/01/2024  Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali B.2 voci (1-2-3-4-5-6-7-8-9-9-1)  B.3 IVA/oneri  1 Contributi previdenziali su spese tecniche geologo  2 Contributi previdenziali su spese tecniche 4% B.1  3 Contributi previdenziali su verifica livelli di progettazione 4% B.2.6	€ € € € €	60.000,00 20.000,00 12.000,00 <b>756.842,17</b> 410,56 29.814,34 5.292,78	€ € € € €	60.000,00 20.000,00 12.000,00 3.445,36 143,07 <b>760.430,60</b> 410,56 29.814,34 5.292,78
7 Oneri di conferimento discarica (IVA inclusa)  8 Spese per commissioni giudicatrici (Iva ed oneri inclusi)  9 Spese per pubblicità e notifiche e ANAC  Lavori Impresa Lupò allibrati al 25/01/2024  11 Oneri sicurezza Impresa Lupò allibrati al 25/01/2024  Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali B.2 voci (1-2-3-4-5-6-7-8-5-8-5	€ € € € €	60.000,00 20.000,00 12.000,00 <b>756.842,17</b> 410,56 29.814,34 5.292,78 654.413,73	€ € € € €	60.000,00 20.000,00 12.000,00 3.445,36 143,07 <b>760.430,60</b> 410,56 29.814,34 5.292,78 531.872,06
7 Oneri di conferimento discarica (IVA inclusa)  8 Spese per commissioni giudicatrici (Iva ed oneri inclusi)  9 Spese per pubblicità e notifiche e ANAC  Lavori Impresa Lupò allibrati al 25/01/2024  11 Oneri sicurezza Impresa Lupò allibrati al 25/01/2024  Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali B.2 voci (1-2-3-4-5-6-7-8-5)  B.3 IVA/oneri  1 Contributi previdenziali su spese tecniche geologo  2 Contributi previdenziali su spese tecniche 4% B.1  3 Contributi previdenziali su verifica livelli di progettazione 4% B.2.6  4 IVA sui lavori 10%  5 IVA su spese tecniche e contributi previdenziali 22% B.1	€ € € € €	60.000,00 20.000,00 12.000,00 756.842,17 410,56 29.814,34 5.292,78 654.413,73 143.776,16	€ € € € € €	60.000,00 20.000,00 12.000,00 3.445,36 143,07 <b>760.430,60</b> 410,56 29.814,34 5.292,78 531.872,06 143.776,16
7 Oneri di conferimento discarica (IVA inclusa)  8 Spese per commissioni giudicatrici (Iva ed oneri inclusi)  9 Spese per pubblicità e notifiche e ANAC  Lavori Impresa Lupò allibrati al 25/01/2024  11 Oneri sicurezza Impresa Lupò allibrati al 25/01/2024  Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali B.2 voci (1-2-3-4-5-6-7-8-9-9-1)  B.3 IVA/oneri  1 Contributi previdenziali su spese tecniche geologo  2 Contributi previdenziali su spese tecniche 4% B.1  3 Contributi previdenziali su verifica livelli di progettazione 4% B.2.6  4 IVA sui lavori 10%  5 IVA su spese tecniche e contributi previdenziali 22% B.1	€ € € € € €	60.000,00 20.000,00 12.000,00 <b>756.842,17</b> 410,56 29.814,34 5.292,78 654.413,73	€ € € € €	60.000,00 20.000,00 12.000,00 3.445,36 143,07 <b>760.430,60</b> 410,56 29.814,34 5.292,78 531.872,06
7 Oneri di conferimento discarica (IVA inclusa)  8 Spese per commissioni giudicatrici (Iva ed oneri inclusi)  9 Spese per pubblicità e notifiche e ANAC  Lavori Impresa Lupò allibrati al 25/01/2024  11 Oneri sicurezza Impresa Lupò allibrati al 25/01/2024  Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali B.2 voci (1-2-3-4-5-6-7-8-5-8-8-5-8-8-8-8	€ € € € € €	60.000,00 20.000,00 12.000,00 756.842,17 410,56 29.814,34 5.292,78 654.413,73 143.776,16	€ € € € € € €	60.000,00 20.000,00 12.000,00 3.445,36 143,07 <b>760.430,60</b> 410,56 29.814,34 5.292,78 531.872,06 143.776,16 30.274,70
7 Oneri di conferimento discarica (IVA inclusa)  8 Spese per commissioni giudicatrici (Iva ed oneri inclusi)  9 Spese per pubblicità e notifiche e ANAC  Lavori Impresa Lupò allibrati al 25/01/2024  11 Oneri sicurezza Impresa Lupò allibrati al 25/01/2024  Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali B.2 voci (1-2-3-4-5-6-7-8-9-9-8-9-8-9-8-9-8-9-8-9-8-9-8-9-8-9	€ € € € € € €	60.000,00 20.000,00 12.000,00 756.842,17 410,56 29.814,34 5.292,78 654.413,73 143.776,16	€ € € € € € €	60.000,00 20.000,00 12.000,00 3.445,36 143,07 <b>760.430,60</b> 410,56 29.814,34 5.292,78 531.872,06 143.776,16 30.274,70 344,54
7 Oneri di conferimento discarica (IVA inclusa)  8 Spese per commissioni giudicatrici (Iva ed oneri inclusi)  9 Spese per pubblicità e notifiche e ANAC  Lavori Impresa Lupò allibrati al 25/01/2024  11 Oneri sicurezza Impresa Lupò allibrati al 25/01/2024  Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali B.2 voci (1-2-3-4-5-6-7-8-9-9-1)  B.3 IVA/oneri  1 Contributi previdenziali su spese tecniche geologo  2 Contributi previdenziali su spese tecniche 4% B.1  3 Contributi previdenziali su verifica livelli di progettazione 4% B.2.6  4 IVA sui lavori 10%  5 IVA su spese tecniche e contributi previdenziali 22% B.1  6 IVA su verifica livelli di progettazione e contributi previdenziali 22% B.2.6  7 IVA sui lavori Impresa Lupo' allibrati al 25/01/2024 10%  IVA sui oneri sicurezza Impresa Lupo' allibrati al 25/01/2024 10%	€ € € € € € €	60.000,00 20.000,00 12.000,00 756.842,17 410,56 29.814,34 5.292,78 654.413,73 143.776,16 30.274,70	€ € € € € € € €	60.000,00 20.000,00 12.000,00 3.445,36 143,07 <b>760.430,60</b> 410,56 29.814,34 5.292,78 531.872,06 143.776,16 30.274,70 344,54 14,31
7 Oneri di conferimento discarica (IVA inclusa)  8 Spese per commissioni giudicatrici (Iva ed oneri inclusi)  9 Spese per pubblicità e notifiche e ANAC  Lavori Impresa Lupò allibrati al 25/01/2024  11 Oneri sicurezza Impresa Lupò allibrati al 25/01/2024  Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali B.2 voci (1-2-3-4-5-6-7-8-5)  B.3 IVA/oneri  1 Contributi previdenziali su spese tecniche geologo  2 Contributi previdenziali su spese tecniche 4% B.1  3 Contributi previdenziali su verifica livelli di progettazione 4% B.2.6  4 IVA sui lavori 10%  5 IVA su spese tecniche e contributi previdenziali 22% B.1  6 IVA su verifica livelli di progettazione e contributi previdenziali 22% B.2.6  7 IVA sui lavori Impresa Lupo' allibrati al 25/01/2024 10%  IVA sui oneri sicurezza Impresa Lupo' allibrati al 25/01/2024 10%  Totale IVA e oneri B.3 voci (1+2+3+4+5+6)	€ € € € € € € € €	60.000,00 20.000,00 12.000,00 756.842,17 410,56 29.814,34 5.292,78 654.413,73 143.776,16 30.274,70	$\begin{array}{c} \boldsymbol{\epsilon} \\ $	60.000,00 20.000,00 12.000,00 3.445,36 143,07 <b>760.430,60</b> 410,56 29.814,34 5.292,78 531.872,06 143.776,16 30.274,70 344,54 14,31 <b>741.799,45</b>
7 Oneri di conferimento discarica (IVA inclusa)  8 Spese per commissioni giudicatrici (Iva ed oneri inclusi)  9 Spese per pubblicità e notifiche e ANAC  Lavori Impresa Lupò allibrati al 25/01/2024  11 Oneri sicurezza Impresa Lupò allibrati al 25/01/2024  12 Contributi previdenziali su spese tecniche geologo  1 Contributi previdenziali su spese tecniche 4% B.1  3 Contributi previdenziali su verifica livelli di progettazione 4% B.2.6  4 IVA sui lavori 10%  5 IVA su spese tecniche e contributi previdenziali 22% B.1  6 IVA su verifica livelli di progettazione e contributi previdenziali 22% B.2.6  7 IVA sui lavori Impresa Lupo' allibrati al 25/01/2024 10%  IVA sui oneri sicurezza Impresa Lupo' allibrati al 25/01/2024 10%  Totale IVA e oneri B.3 voci (1+2+3+4+5+6)  TOTALE SOMME A DISPOSIZION	€ € € € € € € € €	60.000,00 20.000,00 12.000,00 756.842,17 410,56 29.814,34 5.292,78 654.413,73 143.776,16 30.274,70 863.982,27 1.900.110,79	$\begin{array}{c} \boldsymbol{\epsilon} \\ $	60.000,00 20.000,00 12.000,00 3.445,36 143,07 760.430,60 410,56 29.814,34 5.292,78 531.872,06 143.776,16 30.274,70 344,54 14,31 741.799,45 1.781.516,40
7 Oneri di conferimento discarica (IVA inclusa)  8 Spese per commissioni giudicatrici (Iva ed oneri inclusi)  9 Spese per pubblicità e notifiche e ANAC  Lavori Impresa Lupò allibrati al 25/01/2024  11 Oneri sicurezza Impresa Lupò allibrati al 25/01/2024  12 Contributi previdenziali su spese tecniche geologo  1 Contributi previdenziali su spese tecniche 4% B.1  3 Contributi previdenziali su verifica livelli di progettazione 4% B.2.6  1 IVA sui lavori 10%  5 IVA su spese tecniche e contributi previdenziali 22% B.1  6 IVA su verifica livelli di progettazione e contributi previdenziali 22% B.2.6  7 IVA sui lavori Impresa Lupo' allibrati al 25/01/2024 10%  IVA sui oneri sicurezza Impresa Lupo' allibrati al 25/01/2024 10%  Totale IVA e oneri B.3 voci (1+2+3+4+5+6)  TOTALE SOMME A DISPOSIZION  TOTALE PROGETTO QUADRO A + QUADRO	€ € € € € € € € €	60.000,00 20.000,00 12.000,00 756.842,17 410,56 29.814,34 5.292,78 654.413,73 143.776,16 30.274,70 863.982,27 1.900.110,79	$\begin{array}{c} \boldsymbol{\epsilon} \\ $	60.000,00 20.000,00 12.000,00 3.445,36 143,07 <b>760.430,60</b> 410,56 29.814,34 5.292,78 531.872,06 143.776,16 30.274,70 344,54 14,31 <b>741.799,45</b>
7 Oneri di conferimento discarica (IVA inclusa)  8 Spese per commissioni giudicatrici (Iva ed oneri inclusi)  9 Spese per pubblicità e notifiche e ANAC  Lavori Impresa Lupò allibrati al 25/01/2024  11 Oneri sicurezza Impresa Lupò allibrati al 25/01/2024  Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali B.2 voci (1-2-3-4-5-6-7-8-9-8-9-8-9-8-9-8-9-8-9-8-9-8-9-8-9-8	€ € € € € € € € €	60.000,00 20.000,00 12.000,00 756.842,17 410,56 29.814,34 5.292,78 654.413,73 143.776,16 30.274,70 863.982,27 1.900.110,79	€ € € € € € € € € € € € € € € € € € €	60.000,00 20.000,00 12.000,00 3.445,36 143,07 760.430,60 410,56 29.814,34 5.292,78 531.872,06 143.776,16 30.274,70 344,54 14,31 741.799,45 1.781.516,40 7.394.982,64
7 Oneri di conferimento discarica (IVA inclusa)  8 Spese per commissioni giudicatrici (Iva ed oneri inclusi)  9 Spese per pubblicità e notifiche e ANAC  Lavori Impresa Lupò allibrati al 25/01/2024  11 Oneri sicurezza Impresa Lupò allibrati al 25/01/2024  12 Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali B.2 voci (1-2-3-4-5-6-7-8-9-8-9-8-9-8-9-8-9-8-9-8-9-8-9-8-9-8	€ € € € € € € € € € € €	60.000,00 20.000,00 12.000,00 756.842,17 410,56 29.814,34 5.292,78 654.413,73 143.776,16 30.274,70 863.982,27 1.900.110,79	€ € € € € € € € € € € € € € € € € € €	60.000,00 20.000,00 12.000,00 12.000,00 3.445,36 143,07 760.430,60 410,56 29.814,34 5.292,78 531.872,06 143.776,16 30.274,70 344,54 14,31 741.799,45 1.781.516,40 7.394.982,64 1.221.828,21 122.182,82 71.202,07
7 Oneri di conferimento discarica (IVA inclusa)  8 Spese per commissioni giudicatrici (Iva ed oneri inclusi)  9 Spese per pubblicità e notifiche e ANAC  Lavori Impresa Lupò allibrati al 25/01/2024  11 Oneri sicurezza Impresa Lupò allibrati al 25/01/2024  Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali B.2 voci (1-2-3-4-5-6-7-8-9-8-9-8-9-8-9-8-9-8-9-8-9-8-9-8-9-8	€ € € € € € € € €	60.000,00 20.000,00 12.000,00 756.842,17 410,56 29.814,34 5.292,78 654.413,73 143.776,16 30.274,70 863.982,27 1.900.110,79	€ € € € € € € € € € € € € € € € € € €	60.000,00 20.000,00 12.000,00 12.000,00 3.445,36 143,07 760.430,60 410,56 29.814,34 5.292,78 531.872,06 143.776,16 30.274,70 344,54 14,31 741.799,45 1.781.516,40 7.394.982,64