



COMUNE DI PISA

Tipo Atto : DETERMINA CON SPESA	
N. Atto 361	del 09/03/2023

Proponente : DIREZIONE-06 Infrastrutture e Viabilità – Mobilità - Verde e arredo urbano - Edilizia Scolastica
--

OGGETTO	LAVORI E INDAGINI GEOLOGICHE, GEOFISICHE E GEOTECNICHE DI SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE DA REALIZZARSI PRESSO LA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO NICCOLO' PISANO (CUP J51B22000390006) E PRESSO I NIDI CEP (CUP J58I21000460006), BETTI (CUP J58I21000470006), TONIOLO (CUP J51B21005830006), I PASSI (CUP J52C21002500006), SAN BIAGIO (CUP J55E22000200001). AFFIDAMENTO ALLA DITTA BIERREGI SRL VIA ACQUACALDA 840/A – 55100 LUCCA - P.IVA: 01757090467 - CIG 966689916B
----------------	---

Uffici Partecipati	
Economato Provveditorato Autoparco	PNRR
SEGRETARIO GENERALE	GARZELLA STEFANO



COMUNE DI PISA

FUTURA  **LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



OGGETTO: LAVORI E INDAGINI GEOLOGICHE, GEOFISICHE E GEOTECNICHE DI SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE DA REALIZZARSI PRESSO LA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO NICCOLO' PISANO (CUP J51B22000390006) E PRESSO I NIDI CEP (CUP J58I21000460006), BETTI (CUP J58I21000470006), TONIOLO (CUP J51B21005830006), I PASSI (CUP J52C21002500006), SAN BIAGIO (CUP J55E22000200001).

AFFIDAMENTO ALLA DITTA BIERREGI SRL VIA ACQUACALDA 840/A – 55100 LUCCA - P.IVA: 01757090467 - CIG 966689916B

IL RESPONSABILE P.O.

PREMESSO CHE:

- con atto del Sindaco n.108 del 20.11.2020 è stato attribuito l'incarico Dirigenziale della Direzione -06 "Infrastrutture Viabilità - Verde Arredo Urbano - Edilizia Scolastica e Cimiteriale" al dirigente Fabio Daole, confermato con atto del Sindaco n. 58 del 01.06.22;
- con provvedimento D-06/597 del 17/05/2019, confermato con atto D-06/678 del 29/04/2022 il quale il sottoscritto Ing. Stefano Garzella è stato nominato responsabile posizione organizzativa "Ufficio edilizia Scolastica, Opere strutturali scuole e ponti";
- con Deliberazione del C.C. n. 77 del 22.12.2022 è stato approvato il Bilancio di previsione 2023-2025;
- con Deliberazione della G.C. n. 356 del 28.12.2022 è stato approvato il P.E.G. 2023-2025;
- con Deliberazione del C.C. n. 73 del 22.12.2022 è stato approvato il D.U.P. 2023-2025;

VISTI:

- il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;
- il Regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione, che modifica i Regolamenti (UE) n. 1296/2013, n. 1301/2013, n. 1303/2013, n. 1304/2013, n. 1309/2013, n. 1316/2013, n. 223/2014, n. 283/2014 e la decisione n. 541/2014/UE e abroga il regolamento (UE, Euratom) n. 966/2012;
- l'art. 9, comma 4, del DL 77/2021 in base al quale le amministrazioni assicurano la completa tracciabilità delle operazioni e la tenuta di una apposita codificazione contabile per l'utilizzo delle risorse del PNRR secondo le indicazioni fornite dal Ministero dell'economia e delle finanze;

- la Circolare n. 29 del Ministero dell'Economia e delle Finanze relativa alla procedure finanziarie per la gestione del PNRR e l'allegato manuale;
- l'art. 15, comma 4, del DL 77/2021 e l'art. 3, comma 2, lett. b), del DM 11/10/2021 in base ai quali gli enti possono accertare le entrate derivanti dal trasferimento delle risorse del PNRR sulla base della formale deliberazione di riparto o assegnazione del contributo a proprio favore, senza dover attendere l'impegno dell'amministrazione erogante, con imputazione agli esercizi di esigibilità ivi previsti;
- la legge 16 gennaio 2003, n. 3, recante "Disposizioni ordinamentali in materia di pubblica amministrazione" e, in particolare, l'articolo 11, comma 2-bis, ai sensi del quale "Gli atti amministrativi anche di natura regolamentare adottati dalle Amministrazioni di cui all'articolo 1, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, che dispongono il finanziamento pubblico autorizzano l'esecuzione di progetti di investimento pubblico, sono nulli in assenza dei corrispondenti codici di cui al comma 1 che costituiscono elemento essenziale dell'atto stesso";
- la Delibera del CIPE n. 63 del 26 novembre 2020 che introduce la normativa attuativa della riforma del CUP;
- l'art. 17 del Regolamento UE 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo all'ambiente (DNSH, "Do no significant harm"), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C58/01 recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio di non arrecare un danno significativo a norma del regolamento del dispositivo per la ripresa e resilienza";
- le Circolari n.32 del 30.12.2021 e n.33 del 13.10.2022 del Ministero dell'Economia e Finanze e l'allegata Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH) che:
 - ☐ fornisce indicazioni sui requisiti tassonomici, sulla normativa corrispondente e sugli elementi utili per documentare il rispetto di tali requisiti;
 - ☐ effettua una mappatura delle misure del PNRR che ha la funzione di associare ad ogni misura i settori di attività che potrebbero essere svolte per la realizzazione degli interventi;
 - ☐ contiene una scheda tecnica per ogni settore di attività, la cui funzione è quella di contestualizzare i principi guida del DNSH per il settore e fornire i vincoli per garantire il principio del DNSH ed esempi di elementi di verifica;
 - ☐ contiene una check list di verifica e controllo per ciascun settore di attività che riassume in modo molto sintetico i principali elementi di verifica richiesti dalla corrispondente scheda tecnica;
- la Circolare n. 20 dell'11/08/2022 del Ministero dell'Economia e Finanze e le allegate Linee Guida per lo svolgimento delle attività di controllo e rendicontazione degli interventi PNRR, che, al fine di adottare opportune misure per tutelare gli interessi finanziari dell'Unione e per garantire che l'utilizzo dei fondi sia conforme al diritto dell'Unione e nazionale applicabile, con particolare attenzione alla prevenzione, individuazione e rettifica delle frodi, della corruzione, dei conflitti di interessi nonché del doppio finanziamento, così come previsto dall'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241 che ha istituito il Dispositivo della ripresa e resilienza, prevede in capo ai soggetti attuatori obblighi specifici in tema del controllo del rispetto:
 - ☐ della regolarità amministrativo-contabile delle procedure e delle spese esposte a rendicontazione PNRR;
 - ☐ delle condizionalità e di tutti gli ulteriori requisiti connessi alle misure del PNRR e, in particolare, del principio DNSH, del contributo al target e all'indicatore comune e ai tagging ambientali e digitale nonché dei principi trasversali del Piano;
 - ☐ dell'adozione di misure di prevenzione e contrasto di irregolarità gravi quali frode, conflitto di interessi, doppio finanziamento nonché verifiche della titolarità effettiva del destinatario

finale dei fondi del PNRR, così come previsto dall'art. 22, paragrafo 2, lett. d), del Regolamento (UE) 2021/241

PRESO ATTO della necessità di eseguire delle prospezioni nel terreno per indagini geologiche e per altre prove in situ e di laboratorio a supporto della progettazione degli interventi finanziati dall'Unione europea – Next Generation EU nell'ambito del PNRR e segnatamente:

1. Missione 4, Componente 1, Investimento 1.1 – “INTERVENTO DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DELL’ASILO NIDO TONIOLO, SITO IN VIA UGO RINDI A PISA” - CUP J51B21005830006.
2. Missione 4, Componente 1, Investimento 1.1 – “INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELL’ASILO NIDO CEP, SITO IN VIA VINCENZO BELLINI A PISA” CUP J58I21000460006.
3. Missione 4, Componente 1, Investimento 1.1 – “INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA ASILO NIDO BETTI, SITO IN VIA BALDACCİ A PISA” - CUP J58I21000470006.
4. Missione 4, Componente 1, Investimento 1.1 – “INTERVENTO DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DELL’ASILO NIDO SAN BIAGIO, SITO IN VIA DI NUDO A PISA” - CUP J55E22000200001.
5. Missione 4, Componente 1, Investimento 1.1 – “INTERVENTO DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DELL’ASILO NIDO I PASSI, SITO IN VIA VINCENZO CUOCO A PISA” - CUP J52C21002500006.
6. Missione 2, Componente 3, Investimento 1.1 – “SOSTITUZIONE EDILIZIA DELL’IMMOBILE SEDE DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO “NICCOLÒ PISANO” IN VIA FLAVIO ANDÒ N. 3 IN LOCALITÀ MARINA DI PISA” - CUP J51B22000390006.

VISTA la necessità di provvedere con urgenza all'acquisizione dei risultati delle indagini e prove di cui si è detto al fine delle successive elaborazioni e interpretazioni da parte dei geologi incaricati per la redazione dei progetti PNRR , visto e considerato che gli stessi progetti devono svilupparsi in tempi brevi per il rispetto dei target e milestone imposti sui cronoprogrammi attuativi;

DATO ATTO che trattasi di un appalto misto lavori e servizi con prevalenza della parte lavori rientranti nella categoria specialistica lavori OS 20-B : indagini geognostiche, stante che il D.Lgs 50/16 e ss.mm.ii prevede all'art. 28 comma 1° che, ai fini dell'aggiudicazione, occorre tener conto “dell'oggetto principale del contratto”, inteso quale prestazione prevalente rispetto alle altre;

VISTO il progetto redatto dall'Ing Serena Pecori costituito da:

- a) Capitolato speciale d'appalto
- b) Capitolato speciale d'appalto – specifiche tecniche;
- c) Computo metrico estimativo
- d) Quadro economico
- e) Elenco prezzi unitari
- f) Schema di contratto

ivi allegati come parte sostanziale e integrante, da cui si trae un quadro di spesa:

Totale lavori	58.109,55	
Totale servizi	9.593,79	
Di cui costi della sicurezza	1.500,00	
Totale a base di gara	67.703,34	
Totale Incentivi funzioni tecniche ex art. 113 d.lgs. n. 50/2016	929.75	
Totale IVA 22%	14.894,73	

Contributo ANAC	30,00	
TOTALE QUADRO ECONOMICO		83.557,82

secondo al seguente divisione di spesa rispetto ai singoli interventi:

CUP	Tipologia costo	Importo	Totale lavori	Totale QE
J51b22000390006 Sostituzione edilizia NICCOLO' PISANO	Lavori	4.257,14		
	Sicurezza			
	Tot lavori (A)	4.257,14	4.257,14	
	Incentivi funzioni tecniche ex art. 113 d.lgs. n. 50/2016	(L) 68.10		
	iva 22% su voce (A)	936,58		
	TOTALE			5.261.82
J58I21000460006 Riqualificazione e messa in sicurezza CEP	Lavori (L)	10.470,49		
	Sicurezza	300,00		
	Servizi (S)	1.918,76		
	Tot lavori e servizi (A)	12.689,24	12.689,24	
	Incentivi funzioni tecniche ex art. 113 d.lgs. n. 50/2016	(L) 172.33		
	iva 22% su voce (A)	2.791,63		
	TOTALE			15.653.20
J58I21000470006 Riqualificazione funzionale e messa in sicurezza Betti	Lavori (L)	10.470,49		
	Sicurezza	300,00		
	Servizi (S)	1.918,76		
	Tot lavori e servizi (A)	12.689,24	12.689,24	
	Incentivi funzioni tecniche ex art. 113 d.lgs. n. 50/2016	(L) 172.33		
	iva 22% su voce (A)	2.791,63		
	TOTALE			15.653.20
J51B21005830006 Demolizione e ricostruzione Toniolo	Lavori (L)	10.470,49		
	Sicurezza	300,00		
	Servizi (S)	1.918,76		
	Tot lavori e servizi (A)	12.689,24	12.689,24	
	Incentivi funzioni tecniche ex art. 113 d.lgs. n. 50/2016	(L) 172.33		
	iva 22% su voce (A)	2.791,63		
	TOTALE			15.653.20
J52C21002500006 Demolizione e ricostruzione I Passi	Lavori (L)	10.470,49		
	Sicurezza	300,0		
	Servizi (S)	1.918,76		
	Tot lavori e servizi (A)	12.689,24	12.689,24	
	Incentivi funzioni tecniche ex art. 113 d.lgs. n. 50/2016	(L) 172.33		
	iva 22% su voce (A)	2.791,63		
	TOTALE			15.653.20
J55E22000200001 Demolizione e ricostruzione San	Lavori (L)	10.470,49		
	Sicurezza	300,00		
	Servizi (S)	1.918,76		

Biagio	Tot lavori e servizi (A)	12.689,24	12.689,24	
	Incentivi funzioni tecniche ex art. 113 d.lgs. n. 50/2016	(L) 172,33		
	iva 22% su voce (A)	2.791,63		
	TOTALE			15.653,20

e preso atto della verifica del progetto da parte dell’Ing Stefano Garzella e l’atto di validazione del RUP ivi allegati;

VISTO che i lavori oggetto della presente determinazione sono previsti nel Programma triennale dei lavori pubblici 2023-25 rientrando in quelli di cui al Codice intervento PPI2023/P134 e P43;

Preso atto che il responsabile unico del procedimento è l’Ing. Serena Pecori;

Dato ATTO che rispetto alle voci dei quadri economici inerenti i vari progetti la spesa di cui trattasi è considerata nel modo seguente:

1. Missione 4, Componente 1, Investimento 1.1 – “INTERVENTO DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DELL’ASILO NIDO TONIOLO, SITO IN VIA UGO RINDI A PISA” - CUP J51B21005830006.

Spesa di euro 15.653,20 considerata nell’importo di euro 15000 alla voce D8) del QE: Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d’appalto, dal collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici

2. Missione 4, Componente 1, Investimento 1.1 – “INTERVENTO DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DELL’ASILO NIDO SAN BIAGIO, SITO IN VIA DI NUDO A PISA” - CUP J55E22000200001.

Spesa di euro 15.653,20 considerata nell’importo di euro 15000 alla voce D4) del QE: rilievi accertamenti indagini

3. Missione 4, Componente 1, Investimento 1.1 – “INTERVENTO DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DELL’ASILO NIDO I PASSI, SITO IN VIA VINCENZO CUOCO A PISA” - CUP J52C21002500006.

Spesa di euro 15.653,20 considerata nell’importo di euro 14000 alla voce D4) del QE: rilievi accertamenti indagini

4. Missione 2, Componente 3, Investimento 1.1 – “SOSTITUZIONE EDILIZIA DELL’IMMOBILE SEDE DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO “NICCOLÒ PISANO” IN VIA FLAVIO ANDÒ N. 3 IN LOCALITÀ MARINA DI PISA” - CUP J51B22000390006.

Spesa di euro 5261,82 considerata nell’importo di euro 67.175,56 della voce “ altri costi “ (allacciamenti, contributo ANAC, spese per commissioni giudicatrici, accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato, rilievi, accertamenti e indagini)

5. Missione 4, Componente 1, Investimento 1.1 – “INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELL’ASILO NIDO CEP, SITO IN VIA VINCENZO BELLINI A PISA” CUP J58I21000460006.

<i>Tipologia di Costo</i>	<i>IMPORTO</i>
<i>A) Lavori</i>	<i>232.260,00</i>

<i>Edilizia</i>	85 000,00
<i>Strutture</i>	97 260,00
<i>Impianti</i>	50 000,00
<i>B) Spese tecniche per incarichi esterni di progettazione, verifica, direzione lavori, coordinamento della sicurezza e collaudo (incluso oneri previdenziali)</i>	23.226,00
<i>C) Incentivi per funzioni tecniche ai sensi dell'art. 113, comma 3, del d.lgs, n. 50/2016</i>	3.180,68
<i>D1) Imprevisti</i>	10.613,00
<i>D2) iva 10% su voce (A)</i>	23.226,00
<i>D3) iva 22% su voce (B)</i>	5.109,72
<i>D4) Spese contributo ANAC</i>	225,00
<i>D5) Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, dal collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici</i>	6.000,00
<i>D) Altri costi (=D1+D2+D3+D4+D5)</i>	45.173,72
<i>E) Pubblicità</i>	1.000,00
TOTALE FINANZIAMENTO CON FONDI PNRR	304.840,40
VOCI DI COSTO FINANZIATE CON RISORSE COMUNALI	
<i>L) Spese tecniche per incarichi esterni di progettazione, verifica, direzione lavori, coordinamento della sicurezza e collaudo (incluso oneri previdenziali e iva)</i>	65.159,60
TOTALE COFINANZIAMENTO	65.159,60
TOTALE (finanziamento PNRR+ cofinanziamento comunale)	370.000,00

Che rimodulando la Voce L :

Tipologia di Costo	IMPORTO
<i>A) Lavori</i>	232.260,00
<i>Edilizia</i>	85 000,00
<i>Strutture</i>	97 260,00
<i>Impianti</i>	50 000,00
<i>B) Spese tecniche per incarichi esterni di progettazione, verifica, direzione lavori, coordinamento della sicurezza e collaudo (incluso oneri previdenziali)</i>	23.226,00
<i>C) Incentivi per funzioni tecniche ai sensi dell'art. 113, comma 3, del d.lgs, n. 50/2016</i>	3.180,68
<i>D1) Imprevisti</i>	10.613,00
<i>D2) iva 10% su voce (A)</i>	23.226,00
<i>D3) iva 22% su voce (B)</i>	5.109,72
<i>D4) Spese contributo ANAC</i>	225,00
<i>D5) Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, dal collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici</i>	6.000,00
<i>D) Altri costi (=D1+D2+D3+D4+D5)</i>	45.173,72
<i>E) Pubblicità</i>	1.000,00
TOTALE FINANZIAMENTO CON FONDI PNRR	304.840,40
VOCI DI COSTO FINANZIATE CON RISORSE COMUNALI	

L) Spese tecniche per incarichi esterni di progettazione, verifica, direzione lavori, coordinamento della sicurezza e collaudo (incluso oneri previdenziali e iva)	49.506,40
M) , rilievi, accertamenti e indagini	15.653,20
TOTALE COFINANZIAMENTO	65.159,60
TOTALE (finanziamento PNRR+ cofinanziamento comunale)	370.000,00

Vede assorbita la spesa di euro 15.653,20 nelle somme stanziare con risorse comunali alla voce M) , rilievi, accertamenti e indagini

6. Missione 4, Componente 1, Investimento 1.1 – “INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA ASILO NIDO BETTI, SITO IN VIA BALDACCIO A PISA” - CUP J58I21000470006.

Tipologia di Costo	IMPORTO
A) Lavori	344.745,00
Edilizia	135.000,00
Strutture	139.745,00
Impianti	70.000,00
B) Spese tecniche per incarichi esterni di progettazione, verifica, direzione lavori, coordinamento della sicurezza e collaudo (incluso oneri previdenziali)	34.474,50
C) Incentivi per funzioni tecniche ai sensi dell'art. 113, comma 3, del d.lgs, n. 50/2016	5.205,41
D1) Imprevisti	16.237,25
D2) iva 10% su voce (A)	34.474,50
D3) iva 22% su voce (B)	7.584,39
D4) Spese contributo ANAC	225,00
D5) Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, dal collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	6.000,00
D) Altri costi (=D1+D2+D3+D4+D5)	64.521,14
E) Pubblicità	1.000,00
TOTALE FINANZIAMENTO CON FONDI PNRR	449.946,05
VOCI DI COSTO FINANZIATE CON RISORSE COMUNALI	
L) Spese tecniche per incarichi esterni di progettazione, verifica, direzione lavori, coordinamento della sicurezza e collaudo (incluso oneri previdenziali e iva)	110.053,95
TOTALE COFINANZIAMENTO	110.053,95
TOTALE (finanziamento PNRR+ cofinanziamento comunale)	560.000,00

Che rimodulando la Voce L :

Tipologia di Costo	IMPORTO
--------------------	---------

<i>A) Lavori</i>	344.745,00
<i>Edilizia</i>	135.000,00
<i>Strutture</i>	139.745,00
<i>Impianti</i>	70.000,00
<i>B) Spese tecniche per incarichi esterni di progettazione, verifica, direzione lavori, coordinamento della sicurezza e collaudo (incluso oneri previdenziali)</i>	34.474,50
<i>C) Incentivi per funzioni tecniche ai sensi dell'art. 113, comma 3, del d.lgs, n. 50/2016</i>	5.205,41
<i>D1) Imprevisti</i>	16 237,25
<i>D2) iva 10% su voce (A)</i>	34 474,50
<i>D3) iva 22% su voce (B)</i>	7 584,39
<i>D4) Spese contributo ANAC</i>	225,00
<i>D5) Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, dal collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici</i>	6.000,00
<i>D) Altri costi (=D1+D2+D3+D4+D5)</i>	64.521,14
<i>E) Pubblicità</i>	1.000,00
TOTALE FINANZIAMENTO CON FONDI PNRR	449.946,05
VOCI DI COSTO FINANZIATE CON RISORSE COMUNALI	
<i>L) Spese tecniche per incarichi esterni di progettazione, verifica, direzione lavori, coordinamento della sicurezza e collaudo (incluso oneri previdenziali e iva)</i>	94400,75
<i>M) rilievi, accertamenti e indagini</i>	15653.20
TOTALE COFINANZIAMENTO	110.053,95
TOTALE (finanziamento PNRR+ cofinanziamento comunale)	560.000,00

Vede assorbita la spesa di euro 15.653.20 nelle somme stanziare con risorse comunali alla voce M) rilievi, accertamenti e indagini;

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 113 del D.lgs. 50/2016 e del Regolamento sugli incentivi per le funzioni tecniche (approvato con Deliberazione della G.C. n. 245 del 6.10.2022), il Fondo per le funzioni tecniche, tenuto conto, dei casi di esclusione previsti dall'art. 7 dello stesso, dell'importo dei lavori a base d'asta e della natura del finanziamento risulta così quantificato:

IMPORTO DEI LAVORI	€ 58 109,55
ALiquota DA REGOLAMENTO	2,00%
	€ 1 162,19
totale	€ 1 162,19
Percentuale destinata ai dipendenti	80,00%
Importo incentivo	€ 929,75

Quota del 80% per incentivi, oneri e Irap (art. 113, comma 3)	€ 929,75
Quota del 20% per le finalità di cui all'art. 113, comma 4	€ 0,00
Totale Fondo funzioni tecniche	€ 929,75

DATO ATTO CHE:

- ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a), del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. in data 17/02/2023 (è stata avviata la procedura n. 3315/2023 sulla piattaforma telematica regionale START per l'affidamento diretto, predisponendo la lettera di invito e la relativa modulistica, conservati agli atti dell' Ufficio Edilizia Scolastica, mediante la quale l'operatore sopra individuato è stato invitato a presentare la propria migliore offerta sul prezzo a base di gara stimato in € 67.703,34 (escluso iva);
- la lettera di invito prevedeva di assicurare gli obblighi di cui all'art. 47 del D.L. n. 77/2021 in materia di pari opportunità e di inclusione lavorativa nei contratti pubblici di PNRR e PNC;
- entro la data di scadenza del 24/02/2023 (ore 12:00) è pervenuta l' offerta da parte della ditta BIERREGI SRL per un importo di € 57.510,84, corrispondente al ribasso pari al 13.13 % ,oltre oneri della sicurezza per euro 1500,00, quindi per un totale di euro 59.010,84;
- a seguito della verifica della documentazione amministrativa è stato necessario attivare la procedura del soccorso istruttorio (inviata con nota prot. n. 25581 del 28/02/2023) per la quale l'operatore ha fornito le integrazioni richieste;

ATTESO che l'offerta può ritenersi congrua perché il prezzo offerto in diminuzione apprezzabile rispetto a quello posto a base di gara basato comunque su una perizia redatta utilizzando il prezzario regionale o specifiche analisi prezzi,

CONSIDERATO che in base al ribasso offerto dalla ditta BIERREGI Srl con sede legale in via dell'Acquacalda 840/A 55100 Lucca, C.F. e P.I. 01757090467, risulta dai conteggi il seguente quadro economico variato:

lavori e servizi con ribasso	57.510,84
costi della sicurezza	1.500,00
Totale lavori e servizi	59.010,84
Totale Incentivi funzioni tecniche ex art. 113 d.lgs. n. 50/2016	929,75
Totale IVA 22%	12.982,38
Contributo ANAC	30,00
TOTALE QUADRO ECONOMICO	72.952,97

ATTESO INOLTRE che è necessario assicurare l'avvio dei lavori in tempi brevi per le ragioni illustrate in premessa;

VISTO che all'appalto sono associati i codici :

1. CUP J51B21005830006
2. CUP J58I21000460006
3. CUP J58I21000470006
4. CUP J55E22000200001
5. CUP J52C21002500006
6. CUP J51B22000390006

riferiti ai progetti di cui in narrativa e il codice CIG 966689916B riferito alla procedura di gara svolta con procedura n. 3315/2023 sulla piattaforma telematica regionale START;

DATO ATTO CHE:

- non risultano annotazioni presso il casellario istituito dall'ANAC per la ditta BIERREGI Srl P.I. 01757090467;
- la ditta ha dichiarato l'assenza di conflitto di interessi connesso alla prestazione da effettuare e di essere in regola con i contributi previdenziali;
- sono state avviate le verifiche circa l'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 in capo al soggetto che ha presentato l'offerta a conferma di quanto dallo stesso dichiarato in sede di gara;
- è stata verificata la regolarità contributiva tramite lo sportello previdenziale il DURC prot INPS_33524725 di BIERREGI Srl da cui risulta che la stessa è in regola;
- nell'espletamento dell'appalto affidato dovrà essere rispettato il principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH) secondo i contenuti delle Circolari n.32 del 30.12.2021 e n.33 del 13.10.2022 del Ministero dell'Economia e Finanze;
- sono stati individuati nella documentazione amministrativa presentata i cd. " titolari effettivi" ai sensi del 'Decreto antiriciclaggio' (art. 20, d. lgs n. 231/2007), nei casi previsti, con la corrispondente dichiarazione di assenza di conflitto di interesse, anche ai fini delle attività di controllo e rendicontazione delle Misure PNRR;
- il contraente verrà reso edotto degli obblighi derivanti dall'applicazione del Codice di comportamento dei dipendenti del Comune di Pisa;

RITENUTO per quanto detto

- di aggiudicare l'appalto in oggetto alla ditta BIERREGI Srl con sede legale in via dell'Acquacalda 840/A 55100 Lucca, C.F. e P.I. 01757090467 condizionandone l'efficacia all'esito delle verifiche sui requisiti di cui all'art. 80 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i per quanto stabilito all'art.32 co 7 del medesimo decreto , fermo restando l'esercizio dei poteri di autotutela nel caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti oltre alle ulteriori conseguenze di legge;
- di avvalersi per quanto detto della consegna del servizio in via d'urgenza ai sensi dell'articolo 32, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016, nelle more della verifica dei requisiti di cui all'articolo 80 del medesimo decreto legislativo stante la disposizione del DECRETO-LEGGE 16 luglio 2020, n. 76 art 8 co. 1 lett a) convertito nella L. 11.09.2020 n. 120;

DATO ATTO che la forma contrattuale prescelta è la scrittura privata sottoscritta digitalmente ai sensi dell'art. 32, comma 14 del d.lgs. n. 50/2016;

DECISO che la direzione dei lavori sarà effettuata dall' Ing. Serena Pecori;

ATTESTATO:

- di non trovarsi, con riferimento all'assetto di interessi determinato con il presente atto, in condizione di incompatibilità o di conflitto di interessi, neanche potenziale, sulla base della vigente normativa in materia di prevenzione della corruzione e di garanzia della trasparenza.
- di agire nel pieno rispetto del codice di comportamento dei dipendenti delle pubbliche amministrazioni, in generale e con particolare riferimento al divieto di concludere per conto dell'Amm.ne, contratti di appalto, fornitura, servizio, finanziamento o assicurazione con imprese con le quali abbia stipulato contratti a titolo privato o ricevuto altre utilità nel biennio precedente.
- che il contraente verrà reso edotto degli obblighi derivanti dall'applicazione del Codice di comportamento dei dipendenti del Comune di Pisa;

ACQUISITA la dichiarazione da parte del Responsabile unico del procedimento di non trovarsi con riferimento all'assetto di interessi determinato con il presente atto, in condizione di incompatibilità o di

conflitto di interessi, neanche potenziale, sulla base della vigente normativa in materia di prevenzione della corruzione, di garanzia della trasparenza e del Codice di comportamento dei dipendenti del Comune di Pisa;

VISTI:

- il D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267, Testo unico delle norme sull'ordinamento degli enti locali;
- il D.Lgs 19 aprile 2016 n. 50 "Codice degli appalti" e ss.mm.ii, in particolare l'art. 157 relativo a incarichi di progettazione e connessi;
- il D.L. 76/2020 come convertito, con modificazioni, dalla L. 11 settembre 2020, n. 120;
- il D.L. 77/2021 come convertito, con modificazioni, dalla L. 29 luglio 2021, n. 108;
- il Regolamento comunale disciplinante le procedure di affidamento di lavori, servizi e forniture ed i relativi contratti approvato con Deliberazione del C.C. n. 13 del 27/03/2018, modificato con Deliberazione del C.C n.44 del 5/11/2019 e quanto indicato dal Segretario Generale con prot. 108977 del 26/11/2020 in materia di affidamenti fino al 31/12/2021 in attuazione della L. 120/2020, termine prorogato al 31/12/2023 dal DL 77/2021;
- la nota del Segretario Generale prot. n. 58415 del 24/06/2020 contenete disposizioni volte a garantire il rispetto del principio di rotazione negli affidamenti diretti e nelle procedure concorrenziali semplificate, di cui all'art. 36, comma 2, lett. a) e b), del D.lgs. 50/2016 e successive modifiche;
- il Regolamento di contabilità del Comune di Pisa, approvato con Deliberazione del C.C. n. 74 del 20.12.2005, e le successive modificazioni e integrazioni
- il decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118 coordinato con il decreto legislativo 10 agosto 2014, n. 126 e la L 23 dicembre 2014, n. 190;

DETERMINA

1. Di approvare il progetto dei lavori e servizi in questione, redatto dall'Ing Serena Pecori, secondo gli elaborati indicati in narrativa e ivi allegati come parte integrante e sostanziale, per una spesa complessiva di € **83.557,82** secondo il seguente quadro economico

Totale lavori	58.109,55	
Totale servizi	9.593,79	
Di cui costi della sicurezza	1.500,00	
Totale a base di gara	67.703,34	
Totale Incentivi funzioni tecniche ex art. 113 d.lgs. n. 50/2016	929.75	
Totale IVA 22%	14.894,73	
Contributo ANAC	30,00	
TOTALE QUADRO ECONOMICO		83.527,82

approvando contestualmente anche la lettera di invito e la relativa modulistica predisposta, conservati agli atti dell' Ufficio Edilizia Scolastica, quali parte integrante e contestuale della procedura n. 3315/2023 svolta sulla piattaforma telematica START, ancorchè non materialmente allegati alla presente determinazione ;

2. di approvare l'esito della procedura n. 3315/23 per l' affidamento diretto svoltasi sulla piattaforma START e pertanto di approvare i verbali relativi alle sedute del 27/02/2023 e 02/03/2023 redatti dal Presidente di gara Arch Fabio Daole alla presenza di due testimoni, conservati in atti dell' Ufficio Edilizia Scolastica;
3. di affidare richiamando quanto in narrativa l'appalto di che trattasi alla Ditta BIERREGI SRL con sede in Via Acquacalda 840/A – 55100 LUCCA - P.IVA: 01757090467 - per il prezzo netto di €. 59.010,84 oltre all'I.V.A. 22% , per un totale di euro 71.993.22 in base al ribasso pari al 13.13 %

corrispondente all'offerta presentata, condizionandone l'efficacia ai sensi dell'art. 32 co. 7 del D.Lgs 50/16 all'esito delle verifiche sui requisiti prescritti, fermo restando l'esercizio dei poteri di autotutela nel caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti oltre alle ulteriori conseguenze di legge, senza che l'operatore abbia a pretendere nulla al di fuori del corrispettivo relativo alle prestazioni svolte fino a quel

4. di sub impegnare la spesa totale di euro **72.952,97** derivante dal quadro economico variato nel seguente modo:

Lavori e servizi con ribasso	57.510,84
Costi della sicurezza	1.500,00
Totale lavori e servizi	59.010,84
Totale Incentivi funzioni tecniche ex art. 113 d.lgs. n. 50/2016	929,75
Totale IVA 22%	12.982,38
Contributo ANAC	30,00
TOTALE QUADRO ECONOMICO	72.952,97

come di seguito specificato;

5. di subimpegnare a favore della ditta Ditta BIERREGI SRL con sede in Via Acquacalda 840/A – 55100 LUCCA - P.IVA: 01757090467 la somma di euro **71.993.22** nell'ambito degli impegni assunti sui vari interventi

CUP	cap.	impegno	importo	bilancio
J51b22000390006	204621	1299/2023	4526.89	2023
J58I21000460006	212212	1207/2023	13493.27	2023
J58I21000470006	212213	1283/2023	13493.27	2023
J51B21005830006	212210	SUBIMPEGNO NELL'AMBITO DEGLI IMPEGNI DI SPESA DEL Q.E.	13493.27	2023
J52C21002500006	212211	SUBIMPEGNO NELL'AMBITO DEGLI IMPEGNI DI SPESA DEL Q.E.	13493.27	2023
J55E22000200001	212214	1274/2023	13493.27	2023

- 6- di subimpegnare a favore dell'ANAC la somma di euro **30,00** per il contributo ex lege a valere su uno degli interventi a maggior rilevanza delle indagini quale quello relativo al CUP J55E22000200001, nell'ambito dell'imp. 1274/2023 sul cap. 212214 .

- 7 - di sub-impegnare la somma complessiva di € **929,75** per il Fondo funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D.lgs. 50/2016 come segue:

- a) Quota per incentivi, oneri e Irap di cui all'art. 113, comma 3:

CUP	cap.	impegno	importo	bilancio
J51b22000390006	204621	1300/2023	68,10	2023
J58I21000460006	212212	1207/2023	172,33	2023
J58I21000470006	212213	1283/2023	172,33	2023
J51B21005830006	212210	SUBIMPEGNO	172,33	2023

		NELL'AMBITO DEGLI IMPEGNI DI SPESA DEL Q.E.		
		SUBIMPEGNO NELL'AMBITO DEGLI IMPEGNI DI SPESA DEL Q.E.		
J52C21002500006	212211		172,33	2023
J55E22000200001	212214	1274/2023	172,33	2023

8 - di assumere l'accertamento di entrata e gli impegni di spesa sulla parte corrente del bilancio di previsione necessari alla gestione contabile del Fondo per le funzioni tecniche, ai sensi dell'allegato 4/2, paragrafo 5.2, del D.Lgs. 118/2011;

9 - di stipulare con l'impresa appaltatrice, stanti gli importi in gioco, apposito contratto in forma di scrittura privata, sottoscritta digitalmente ai sensi dell'art. 32, comma 14 del d.lgs. n. 50/2016, secondo lo schema ivi allegato che si approva;

10 - di dare atto che l'intervento in oggetto riguarda beni appartenenti al patrimonio Comunale;

11 - di procedere per le motivazioni espresse in narrativa alla consegna del servizio per quanto in oggetto in via d'urgenza ai sensi dell'articolo 32, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016, stante la disposizione del DECRETO-LEGGE 16 luglio 2020, n. 76 art 8 co. 1 lett a) convertito nella L. 11.09.2020 n. 120 immediatamente dopo l'adozione della presente determinazione di affidamento;

12 - di stipulare con l'affidatario apposito contratto mediante sottoscrizione in formato digitale del contratto, come da bozza appositamente predisposta, ai sensi dell'articolo 32, comma 14 del d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii e dell'art.28 comma 1 del Regolamento Comunale disciplinante le procedure di affidamento di lavori, servizi e forniture e relativi contratti;

13 - di assumere espressamente tutti gli obblighi connessi alla gestione del progetto PNRR in oggetto, previsti dalla disposizioni normative vigenti;

14 - di dare atto, ai sensi dell'art. 200, comma 1, del D.Lgs. 267/2000, che le maggiori spese correnti, eventualmente derivanti alla realizzazione del progetto in epigrafe, sono compatibili con gli stanziamenti del Bilancio di previsione 2023-25;

15 - di partecipare il presente atto al Responsabile del Procedimento per tutti gli adempimenti conseguenti alla presente determinazione e per quanto di competenza;

16 - di partecipare il presente atto al Segretario Generale /R.P.C.T. e al Dirigente coordinatore PNRR.

17 - di pubblicare il presente provvedimento all'Albo pretorio e nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito istituzionale, come previsto dall'art. 23 del D.Lgs. 33/2013.

18 - di dare atto che la pubblicazione del presente atto all'Albo on line del Comune, salve le garanzie previste dalla legge 241/90 in tema di accesso ai documenti amministrativi, avviene nel rispetto della tutela alla riservatezza dei cittadini, secondo quanto disposto dal D. Lgs. 196/03 in materia di protezione dei dati personali;

IL RESPONSABILE P.O.
Ing. Stefano Garzella

Documento firmato digitalmente da
GARZELLA STEFANO / ArubaPEC S.p.A.