



**COMUNE DI CALCINAIA**  
*Provincia di Pisa*



**SERVIZIO III - TECNICO**

**DETERMINAZIONE**

**N. 476 DEL 17/11/2022**

**OGGETTO: PNRR – MISSIONE 2 COMPONENTE 4 INVESTIMENTO 2.2 -  
LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E DI ADEGUAMENTO  
ILLUMINOTECNICO DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE DI ALCUNE  
STRADE NEL COMUNE DI CALCINAIA E DELLA PALESTRA COMUNALE.  
APPROVAZIONE VARIANTE N. 1 – CUP F19J21007980001, CIG 887686196D.**



# COMUNE DI CALCINAIA

*Provincia di Pisa*



<b>DETERMINAZIONE N.</b>	476
<b>DATA</b>	17/11/2022

**OGGETTO:**

PNRR – MISSIONE 2 COMPONENTE 4 INVESTIMENTO 2.2 - LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E DI ADEGUAMENTO ILLUMINOTECNICO DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE DI ALCUNE STRADE NEL COMUNE DI CALCINAIA E DELLA PALESTRA COMUNALE. APPROVAZIONE VARIANTE N. 1 – CUP F19J21007980001, CIG 887686196D.

## IL RESPONSABILE DELSERVIZIO III - TECNICO

**Decisione:**

- PRENDE ATTO** dei decreti del 14 e 30 gennaio 2020 del Capo del Dipartimento per gli Affari interni e territoriali del Ministero dell'Interno, recanti l'assegnazione ai comuni, per l'anno 2020 e per ciascuno degli anni dal 2021 al 2024, ai sensi dell'art.1, commi 29-37, della legge 27 dicembre 2019 n.160 (legge di Bilancio 2020), dei contributi per investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di efficientamento energetico e di sviluppo sostenibile, dell'ammontare stabilito in base alla popolazione residente alla data del 1° gennaio 2018, che per il comune di Calcinaia è pari ad € 90.000,00.
- PRENDE ATTO** altresì il Decreto del Ministero dell'Interno dell'11 novembre 2020, in applicazione del comma 29-bis dell'art. 1 della legge 27.12.2019 n.160, inserito dall'art. 47, comma 1. Del decreto-legge 14 agosto 2020, n. 104, convertito, con modificazioni, dalla legge 13 agosto, n. 126, che limitatamente all'anno 2021 ha disposto l'incremento delle risorse da assegnare ai comuni per i predetti investimenti di pari importo di quelli assegnati con Decreto del Ministero dell'Interno del 30 gennaio 2020 che vengono quindi raddoppiati, per cui risulta per il comune di Calcinaia un contributo pari ad € 180.000,00 e che il comune beneficiario del contributo è tenuto ad iniziare l'esecuzione dei lavori entro il 15 settembre 2021.
- PRENDE ATTO** altresì che l'investimento è confluito nella linea progettuale "Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni – M2C4 – Investimento 2.2" nell'ambito del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR),

affidata al Ministero dell'Interno come da Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021 e dal comunicato del Ministero dell'Interno – Dipartimento degli Affari Interni e Territoriali del 17/12/2021.

4. **DA' ATTO** che il progetto in oggetto è finanziato con i fondi del PNRR – “Finanziato dall'Unione Europea – NextGeneration EU” – Missione 2 – Componente 4 Investimento 2.2”.
5. **AUTORIZZA** la variante redatta dal Direttore dei Lavori, Ing. Pardini Daniele dello Studio INTRE, con sede a Lucca, via Del Tiglio, n. 1415, P.IVA 02197070465, per un importo complessivo di € 2.670,81 di cui € 2.428,01 per lavori di efficientamento energetico ed € 242,80 per IVA 10%, che non modifica l'ammontare complessivo dell'opera di € 180.000,00 (CUP F19J21007980001) che si compone dei seguenti elaborati, allegati alla presente:
  - Elenco Elaborati;
  - Relazione Tecnica;
  - Relazione di calcolo illuminotecnico;
  - Computo Metrico Estimativo;
  - Computo Metrico Estimativo – Oneri Sicurezza;
  - Elenco Prezzi Unitari;
  - Analisi dei Prezzi;
  - Quadro Comparativo;
  - Quadro Tecnico Economico;
  - Elaborato Grafico Ante e Post;
  - Atto di Sottomissione.
6. **APPROVA** il quadro economico complessivo dell'intervento a seguito della Variante, al netto del ribasso di gara del 11,51044%, pari ad € 180.000,00 come di seguito meglio dettagliato:

<b>LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E DI ADEGUAMENTO ILLUMINOTECNICO DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE DI ALCUNE STRADE NEL COMUNE DI CALCINAIA E DELLA PALESTRA COMUNALE</b>	
<b>A. Lavori</b>	
Via della Libertà	€ 108.518,16
Via delle Case Bianche - Piazza del Mercato	
Via Papa Giovanni XXIII	
Via Ubaldesca	
Variante n. 1	€ 12.290,20
<b>Sommano</b>	<b>€ 120.808,36</b>
Oneri Sicurezza Pubblica Illuminazione	€ 2.775,04
Oneri Sicurezza Variante n. 1	€ 1.997,91

<b>Totale Oneri Sicurezza</b>	<b>€ 4.772,95</b>
<b>Totale Lavori</b>	<b>€ 125.581,31</b>
<b>B. Somme a disposizione dell'amministrazione</b>	
Iva Lavori 10%	€ 12.558,13
Incentivo per funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs 50/2016)	€ 1.827,38
Spese Tecniche Esterne Progettazione e DD.LL. (contributo previdenziale ed Iva Compresa)	€ 24.107,20
Contributo Autorità di Vigilanza	€ 30,00
Imprevisti	€ 0,00
<b>Totale Somme a disposizione</b>	<b>€ 38.522,71</b>
<b>Economie di Gara (Spese Tecniche + Lavori)</b>	<b>€ 15.895,98</b>
<b>TOTALE PROGETTO A+B</b>	<b>€ 180.000,00</b>

7. **DA' ATTO** che la variante è stata accettata dall'appaltatore mediante sottoscrizione dell'atto di sottomissione;
8. **DA' ATTO** che l'importo complessivo dell'intervento pari ad € 180.000,00 trova copertura finanziaria sul capitolo 10052.02.002400 "Interventi finalizzati al risparmio energetico" del P.F. U.2.02.01.09.012 del PEG 2022-2024, finanziato con Decreto del Ministero dell'Interno del 30/01/2020 e Decreto dell'11/11/2020, confluito nel PNRR;
9. **PRENDE ATTO** che il codice CUP dell'intervento è: **CUP F19J21007980001**;
10. **PRENDE ATTO** che gli Enti Locali, in qualità di soggetti beneficiari delle risorse, nonché attuatori dei relativi progetti, sono tenuti al rispetto di ogni disposizione impartita in attuazione del PNRR per la gestione, monitoraggio, controllo e rendicontazione delle misure in esso contenute.
11. **AFFIDA** alla ditta Diddi Dino & Figli S.r.l., con sede in Pistoia (PT), Viale Adua, n. 330, P.IVA 00089960470, aggiudicataria dell'appalto principale, i lavori di variante per un importo complessivo di € 2.670,81 di cui € 2.428,01 per lavori di efficientamento energetico ed € 242,80 per IVA 10%;
12. **DA' ATTO DI DIMINUIRE:**
- l'impegno n. 911/2021 relativo all'incentivo per funzioni tecniche dell'importo di € 924,70 passando da € 2.752,08 ad € 1.827,38;
  - l'impegno n. 913/2021 dell'importo di € 1.746,11 relativo agli imprevisti passando da € 17.642,09 ad € 15.895,98;
13. **DA' ATTO DI INTEGRARE** l'impegno n. 910/2021 di € 135.468,63, della somma di € 2.670,81, per un totale complessivo di € 138.139,44 a favore della ditta Diddi Dino & Figli S.r.l., con sede in Pistoia (PT), Viale Adua, n. 330, P.IVA 00089960470;
14. **DA' ATTO** che il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) nominato ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. n. 50/2016 è per tale progetto l'Arch. Cinzia Forsi.
15. **DICHIARA**, ai sensi dell'art. 6 bis della Legge 241/1990 ed art. 42 del D. Lgs. n. 50/2016, di non trovarsi in situazione di conflitto di interessi, neppure potenziale, con il presente procedimento.

**16. LIQUIDA**, con atto di liquidazione della sottoscritta, quanto dovuto alla ditta sopra indicata, a seguito dell'emissione di fattura elettronica – codice univoco 3A7NHT, a seguito della verifica della regolarità contributiva della ditta affidataria.

### **Motivazione**

Con propria determinazione n. 310 del 18/08/2021 è stato approvato il Progetto Esecutivo, redatto dallo Studio INTRE con sede legale in San Filippo, Lucca (LU), via di Tiglio, 1415, P.IVA 02197070465, relativo ai “*Lavori di efficientamento energetico e di adeguamento illuminotecnico della Pubblica Illuminazione di alcune strade nel comune di Calcinaia*” dell'importo complessivo di € 180.000,00.

Con propria determinazione n. 327 del 03/09/2021 sono stati aggiudicati i “*Lavori di efficientamento energetico e di adeguamento illuminotecnico della Pubblica Illuminazione di alcune strade nel comune di Calcinaia*” alla ditta Diddi Dino & Figli S.r.l., con sede in Pistoia (PT), Viale Adua, n. 330, P.IVA 00089960470, per l'importo complessivo pari ad € 135.468,63 (ribasso 11,51044%).

Il quadro economico, a seguito della gara e dell'aggiudicazione definitiva dei lavori, risulta il seguente:

#### **IMPORTO LAVORI AGGIUDICATI**

- Importo lavori	€ 111.095,00
- Oneri della sicurezza	€ 12.058,30
Sommano	<b>€ 123.153,30</b>

#### **SOMME A DISPOSIZIONE A.C**

- IVA 10% sui lavori	€ 12.315,33
- Incentivo funzioni tecniche 2%	€ 2.752,08
- Spese tecniche esterne (contributo previdenziale ed Iva compresa)	€ 24.107,20
- Contributo ANAC	€ 30,00
- Imprevisti + Iva	€ 1.746,11
- <b>Economie di gara</b>	<b>€ 15.895,98</b>
Sommano	<b>€ 56.846,70</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€ 180.000,00</b>

In data 13/09/2021 è stata disposta dal DD.LL. la consegna lavori sotto riserva di legge ai sensi dell'art. 5 comma 9 D.M. 7 marzo 2018, n. 49 (depositata agli atti dell'Ufficio Tecnico).

In data 02/11/2021 è stato stipulato in contratto in forma pubblica tra il Comune di Calcinaia e la ditta Diddi Dino & Figli S.r.l., il Contratto d'Appalto relativo ai “*Lavori di efficientamento energetico e di adeguamento illuminotecnico della Pubblica Illuminazione di alcune strade nel comune di Calcinaia*”, Rep. n. 90 del 02/11/2021, dell'importo complessivo pari ad € 135.468,63.

In data 13/02/2022 è stato sottoscritto il verbale di sospensione dei lavori (depositato agli atti dell'Ufficio Tecnico).

Durante il corso dei lavori il Direttore dei Lavori ha proposto alla sottoscritta di approvare una modifica del contratto per l'importo complessivo pari ad € 2.760,81, pari ad una variazione

dell'1,97% del contratto originario, nel rispetto dell'art. 106 comma 2 che dispone: *“I contratti possono essere modificati, oltre a quanto previsto al comma 1, senza necessità di una nuova procedura a norma del presente codice, se il valore della modifica è al di sotto di entrambi e seguenti valori:*

- a) *le soglie fissate all'articolo 35;*
- b) *.....ovvero il 15 per cento del valore iniziale del contratto per i contratti di lavori sia nei settori ordinari che speciali. Tuttavia la modifica non può alterare la natura complessiva del contratto o dell'accordo quadro.*

I lavori riguardano sempre interventi volti all'efficientamento energetico ed in particolare di un edificio pubblico adibito a Palestra Comunale. Per la copertura dell'intervento sono state utilizzate le economie che si sono riscontrate nelle somme relative agli oneri della sicurezza e le somme a disposizione dell'Amministrazione previste all'interno del quadro economico alla voce *“Imprevisti e Incentivo per funzioni tecniche”*.

E' stato sottoscritto dall'aggiudicatario l'Atto di Sottomissione in data 07/11/2022 per i lavori oggetto della presente Variante. Tali lavori non modificano la natura generale del contratto e comportano un incremento dei tempi di realizzazione stimati in giorni quindici (15).

#### **Adempimenti a cura dell'ente pubblico**

- Il servizio economico finanziario registrerà i movimenti contabili.
- Il soggetto incaricato della firma digitale provvederà alla pubblicazione all'albo del presente atto.
- Il servizio segreteria affari generali invierà il presente atto a tutti gli uffici interessati.
- La sezione proponente curerà tutti gli altri adempimenti di pubblicazione relativi al presente provvedimento ai sensi dell'art.5 comma 1 (Pubblicità dei contributi assegnati) sul sito internet, nella sezione amministrazione trasparente di cui al D. Lgs n.33/2013 sottosezione Opere pubbliche.

#### **Segnalazioni particolari**

- Responsabile unico del procedimento è la sottoscritta.
- Il presente atto diventerà esecutivo alla numerazione.
- Avverso il presente atto è ammesso ricorso al TAR nei termini stabiliti dalla legge 1034/1971.
- I dati personali contenuti nel presente atto sono trattati ai sensi della vigente normativa in materia di protezione dei dati personali – Regolamento UE 2016/679 ad oggetto “Regolamento generale sulla protezione dati” - D. Lgs. n.101/2018 ad oggetto “Disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) 2016/679”.

#### **Riferimenti normativi**

##### **Generali**

- D. Lgs. n. 267/2000 ad oggetto: “Testo Unico delle Leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali”;
- D.Lgs. n. 118/2011 ad oggetto: “Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli Enti Locali e dei loro organismi”.
- D. Lgs. 33/2013 ad oggetto: “Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni”.

- Regolamento (UE) 2016/679 (Regolamento generale sulla protezione dei dati);
- Art.107 del D.Lgs. n.267/2000 che ribadisce l'attribuzione agli organi politici dei poteri di indirizzo e di controllo politico-amministrativo ed ai dirigenti quella della gestione amministrativa finanziaria e tecnica mediante autonomi poteri di spesa, di organizzazione delle risorse umane, strumentali e di controllo;
- Art. 9 D.L. 78/2009, convertito nella L. 102/2009, "Tempestività dei pagamenti delle pubbliche amministrazioni";
- Art. 3 L. 136/2010 e ss.mm.ii., "Tracciabilità dei flussi finanziari".

### **Specifici**

- Deliberazione C.C. n. 68 del 09/11/2021, esecutiva, relativa all'approvazione del Documento Unico di Programmazione 2022-2024;
- Deliberazione C.C. n. 3 del 01/03/2022, esecutiva, relativa all'approvazione della nota di aggiornamento del D.U.P. 2022/2024;
- Deliberazione C.C. n. 9 del 01/03/2022, esecutiva, relativa all'approvazione del Bilancio di previsione 2022/2024;
- Deliberazione di G.C. n. 53 del 28/04/2022, esecutiva, relativa all'approvazione del PEG e del Piano della Performance 2022/2024;
- L'articolo 51 del vigente regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi relativo alla predisposizione delle determinazioni da parte dei funzionari a ciò abilitati secondo le disposizioni statutarie;
- Decreto Sindacale n. 4 del 01/03/2022 relativo al rinnovo dell'incarico di Posizione Organizzativa alla sottoscritta, Responsabile del Servizio Tecnico, per il periodo 01/03/2022 – 28/02/2023.

Il Responsabile  
CINZIA FORSI / ArubaPEC S.p.A.

**TABELLA ACCERTAMENTI**

ESERCIZIO	DESCRIZIONE CAPITOLO	CAPITOLO	N° ACCERT.	ANNO	PIANO FINANZIARIO	DEBITORE	IMPORTO

Totale entrata

**TABELLA IMPEGNI**

ESERCIZIO	DESCRIZIONE CAPITOLO	CAPITOLO	N° IMPEGNO	ANNO	CIG	CUP	PIANO FINANZIARIO	CREDITORE	IMPORTO

Totale spesa

Il Responsabile  
CINZIA FORSI / ArubaPEC S.p.A.