



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

**SERVIZIO III - TECNICO**

**DETERMINAZIONE**

**N. 396 DEL 26/10/2021**

**OGGETTO: SERVIZIO DI COLLAUDO STATICO E TECNICO  
AMMINISTRATIVO RELATIVO AI LAVORI DI RISANAMENTO E MESSA IN  
SICUREZZA DEL PONTE SULL'ARNO A CALCINAIA LUNGO VIA PAPA  
GIOVANNI XXIII – 1° LOTTO. AFFIDAMENTO AL PROF.ING. MASSIMO  
LOSA.**



# COMUNE DI CALCINAIA

*Provincia di Pisa*

<b>DETERMINAZIONE N.</b>	396
<b>DATA</b>	26/10/2021

**OGGETTO:**

SERVIZIO DI COLLAUDO STATICO E TECNICO AMMINISTRATIVO RELATIVO AI LAVORI DI RISANAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE SULL'ARNO A CALCINAIA LUNGO VIA PAPA GIOVANNI XXIII – 1° LOTTO. AFFIDAMENTO AL PROF.ING. MASSIMO LOSA.

## IL RESPONSABILE DELSERVIZIO III - TECNICO

### Decisione

1 **AFFIDA** il servizio di collaudo statico e tecnico amministrativo relativo ai lavori di risanamento e messa in sicurezza del ponte sull'Arno a Calcinaia lungo via Papa Giovanni XXIII – 1° lotto, al Prof. Ing. Massimo Losa, via N. Sauro, 12 - 56123 PISA (CF LSO MSM 64E28 E483Q) per l'importo di € 21.500,00 oltre al contributo previdenziale INPS nella misura del 24% di cui 2/3 a carico del Comune per l'importo complessivo di € 24.940,00. CIG Z36334A8CF.

2 **APPROVA** e **AGGIORNA** il quadro economico dell'opera:

#### A) IMPORTO LAVORI

a1) Importo lavori (det. 173/21)	€ 710.547,95
a2) Importo Oneri della Sicurezza	€ 63.778,29
<b>Importo complessivo dei lavori (a1+a2)</b>	<b>€ 774.326,24</b>

#### b) Somme a disposizione della stazione appaltante:

- Occupazione temporanea aree	€ 2.000,00
- Spese Progettazione e CSP + cassa + IVA (Det.458/2019)	€ 63.253,97
- Spese D.LL e CSE + cassa + IVA (Det. 126/2021)	€ 51.887,99
- <i>Spese per collaudo statico e tecnico amm.vo</i>	<i>€ 24.940,00</i>
- Spese per verifiche e di laboratorio	€ 10.000,00
- Spese rilievi batimetrici (Det.n 338/2020)	€ 4.636,00
- Oneri istruttori difesa del suolo Regione Toscana (Det.501/20)	€ 350,00
- Incentivo funzioni tecniche art.113 D.lgs 50/2016	€ 15.425,37
- Contributo genio civile (Det. 214/2021)	€ 1.500,00
- Spese di gara direzione lavori	€ 30,00

- Spese di gara lavori	€	600,00
- Spese Relazione idrologica-idraulica (Det.336/2021)	€	2.537,60
- Imprevisti e arrotondamenti	€	334.334,18
- IVA 10%	€	77.432,62
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€</b>	<b>588.927,73</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>	<b>€</b>	<b>1.363.253,97</b>

- 3 **DISPONE** la registrazione del sub-impegno per la somma di € 24.940,00 a favore del Prof. Ing. Massimo Losa al cap.10052.02.002380 “Sistemazione strade e piazze comunali” relativo al PEG del B.P. 2021-2023 finanziato FPV alimentato da avanzo di amministrazione.(impegno 647/2021)
- 4 **APPROVA** lo schema di contratto, nella forma della scrittura privata in modalità elettronica, che sarà stipulato ai sensi dell’art. 32, comma 14 del D.Lgs. 50/2016, allegato alla presente **sub Lett. A).**
- 5 **LIQUIDA**, con atto della sottoscritta, quanto dovuto al Prof. Ing. Massimo Losa sopra indicato, secondo quanto previsto nel contratto, con emissione di fattura elettronica – cod. 3A7NHT.

### **Motivazione**

Con propria determinazione n.97 del 18.03.2021 è stato approvato il progetto esecutivo 1° lotto dei lavori di risanamento e messa in sicurezza del ponte sull’Arno a Calcinaia via Papa Giovanni XXIII° per una spesa complessiva di € 1.363.253,97 (CUP F17H18000120004).

Con propria determinazione n. 173 del 30.04.2021 i lavori suddetti sono stati aggiudicati in via definitiva al CONSORZIO STABILE VENTIMAGGIO società consortile A R.L. (C.F. 03509710830) con sede legale in Patti (ME) via Canape’ per l’importo di € 710.547,95 oltre a oneri della sicurezza pari ad € 63.778,29 per un totale € 774.326,24 oltre IVA 10% di € 77.432,62 per complessivi € 851.758,86 (ribasso offerto del 26,336%).

Con propria determinazione n.126 del 12.04.2021 è stata affidata alla RTP M2P S.R.L./ STUDIO ING. STEFANO ROSSI - sede legale: Vigevano (PV) via S.Giacomo n.17 - P.I. 02463440186 la direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per i lavori in esame, che ha individuato come direttore dei lavori l’Ing. Pietro Zanetti della RTP.

Si ravvisa la necessità, in questa fase del procedimento, di procedere alla nomina del collaudatore, al quale affidare, ai sensi dell’art. 102 del D.lgs. 50/2016 nonché degli artt. 215 e seguenti del DPR n.207/2010, il collaudo statico in corso d’opera e il collaudo tecnico-amministrativo.

A tale proposito il comma 6 dell’art.102 suddetto stabilisce che l’affidamento dell’incarico di collaudo, in quanto attività propria delle stazioni appaltanti, è conferito dalle stesse a propri dipendenti o a dipendenti di amministrazioni pubbliche con qualificazione rapportata alla tipologia e caratteristica del contratto, in possesso dei requisiti di moralità, competenza e professionalità.

La sottoscritta, in qualità di RUP, accertata la carenza di professionalità disponibili nell’organico dell’ente, ed in considerazione della complessità della procedura, ha ritenuto di avviare l’affidamento mediante richiesta rivolta al Prof. Ing. Massimo Losa dell’Università di Pisa – Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale, professore ordinario del S.S.D ICAR/04 “Strade ferrovie e aeroporti” di provata professionalità e nota competenza nel settore.

In funzione di quanto sopra è stata determinato il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese come previsto dal D.M.17.06.2016 per l’importo di € 26.991,34 **come da calcolo allegato alla presente sub Lett. B).**

Lo stesso ha comunicato la propria offerta per l’incarico di collaudo statico e di collaudo tecnico amministrativo presentando uno sconto sull’onorario suddetto del 20% per un importo di € 21.500,00, **come da offerta allegata sub Lett. C).**

Ai sensi dell'art.53 comma 2 del D.lgs. 165/2001 è stata acquisita l'autorizzazione dell'Università di Pisa, **allegata alla presente sub Lett. D).**

E' stata acquisita e accertata la dichiarazione relativa al conflitto di interesse e alle cause di inconfiribilità e incompatibilità, **allegata alla presente sub Lett. E).**

L'art. 1 della legge n. 120 del 2020 come modificato dall'art. 51 della legge n. 108 del 2021 *in deroga all'art.36 comma 1 del D.lgs. 50/2016* prevede l'affidamento diretto per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro. In tali casi la stazione appaltante procede all'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, (fermi restando) il rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e l'esigenza che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, comunque nel rispetto del principio di rotazione.

Il comma 3 dell'art.1 della legge n.120 del 2020 stabilisce che gli affidamenti diretti possono essere realizzati tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'articolo 32, comma 2, del decreto legislativo n. 50 del 2016 che recita come segue *"...omissis la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti"*.

Pertanto nella fattispecie, sussistendo le condizioni, si può procedere all'affidamento diretto con il criterio del minor prezzo, al prof. Ing. Massimo Losa, soprageneralizzato.

L'incarico prevede la predisposizione e la presentazione alla stazione appaltante di tutta la documentazione prevista dal titolo X capo II del D.P.R. 207/2010.

Inoltre si riserva la facoltà di affidare anche il collaudo del 2° lotto dei lavori del ponte per garantire la continuità delle verifiche ed in considerazione che la procedura nel suo insieme non supera la soglia di €139.000,00.

### **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 invierà il presente atto a tutti gli uffici interessati;
- La sezione proponente curerà tutti gli altri adempimenti di pubblicazione relativi al presente provvedimento, rispettando tempi e modalità previsti dalla vigente normativa in materia di trasparenza dell'attività della Pubblica Amministrazione.

### **Segnalazioni particolari**

- Responsabile unico del procedimento è la sottoscritta;
- Il presente atto diventerà esecutivo con l'apposizione del visto contabile da parte del servizio Economico Finanziario;
- 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;
- D.Lgs. 50/2006 e ss.mm.ii.;
- DPR 207/2010
- Art. 9 D.L. 78/2009, convertito nella L. 102/2009, “Tempestività dei pagamenti delle pubbliche amministrazioni”;
- Art. 3 L. 136/2010 e s.m.i., “Tracciabilità dei flussi finanziari”;
- D.L. 76/2020 convertito in legge n.120/2020.

### **Specifici**

- Delibera di Consiglio comunale n. 92 del 27/11/2020, esecutiva, con cui è stato approvato il Documento Unico di Programmazione 2021-2023;
- Delibera di Consiglio comunale n. 20 del 30.03.2021, esecutiva, relativa all’approvazione della nota di aggiornamento del D.U.P. 2021/2023;
- Delibera di Consiglio comunale n. 25 del 30.03.2021, esecutiva, relativa all’approvazione del Bilancio di previsione 2021/2023;
- Delibera di Giunta comunale n. 43 del 28/04/2021, esecutiva, relativa all’approvazione del PEG 2021/2023;
- art. 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. 1 del 25/02/2021 con il quale è stato attribuito l’incarico di titolare di Posizione Organizzativa del servizio Tecnico all’Arch. Cinzia Forsi per il periodo 01/03/2021-28/02/2022.

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
2021	SISTEMAZIONE STRADE E PIAZZE COMUNALI	10052.02.002380	647	2021		F17H1800012 0004	U.2.02.01.09.012		391.367,15

Totale spesa € 391.367,15

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