



PROVINCIA DI PISA

Istituzione dei Comuni per il governo dell'area vasta  
Scuole, Strade e Sistemi di trasporto, Territorio e Ambiente  
Gestione associata di servizi e assistenza ai Comuni

**AVVISO DI MANIFESTAZIONE D'INTERESSE RIVOLTO AI TECNICI DI ALTRE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE PER LA NOMINA DI COLLAUDATORE DEI LAVORI RELATIVI ALLA VIABILITÀ DI RACCORDO NORD TRA IL NUOVO POLO OSPEDALIERO, LA SS N. 12 DEL BRENNERO, LA SS N. 1 AURELIA E LA SP N. 2 VICARESE – TRATTO MADONNA DELL'ACQUA, CISANELLO, PISA LOTTO 1 TRATTO TRA I NODI 2 E 3.**

Con il presente avviso la Provincia di Pisa, ai sensi dell'art. 116 c. 4 D.Lgs. 36/2023, intende verificare la possibilità di acquisire candidature di personale dipendente di altre Amministrazioni pubbliche, in possesso dei requisiti necessari, per rivestire l'incarico di Collaudatore Tecnico-Amministrativo e Statico dei lavori relativi all'intervento “*Viabilità Di Raccordo Nord tra il Nuovo Polo Ospedaliero, la SS12 Del Brennero, La SS 1 Aurelia E La SP 2 Vicarese – Tratto Madonna Dell'acqua, Cisanello, Pisa Lotto 1 Tratto Compreso Tra i Nodi 2 e 3*”.

A tal fine possono comunicare il proprio interesse coloro che sono in possesso dei requisiti richiesti e con le modalità di seguito indicate.

Lo svolgimento delle attività di collaudo Tecnico-Amministrativo e statico in corso d'opera dovrà avvenire nel rispetto della normativa vigente, con particolare riferimento al Codice dei Contratti di cui al D.Lgs. n. 36/2023 (art. 116 e all. II.14° sez.III), alle Norme tecniche per le costruzioni (NTC 2018) e al DM 37/2008 in materia di impianti, nonché nel rispetto di tutte le prescrizioni tecniche vigenti, con l'obbligo di adeguamento ad eventuali norme e regolamenti che insorgessero durante lo svolgimento dell'incarico.

Il progetto esecutivo dei lavori in oggetto è disponibile per la consultazione degli interessati al presente avviso ed è scaricabile al seguente link drop-box

<https://www.dropbox.com/scl/fo/08tkzy5vzzt4cnhenjyft/ADS2hXOiy9LILEIxsoXIYyI?rlkey=tlryifjfltwqbqdwhau7obgqh&st=mqx9onbk&dl=0>

Di seguito, con riferimento all'intervento, si riporta la tabella riassuntiva delle categorie di opere e relativi importi che lo compongono, le prestazioni richieste e la denominazione della Ditta appaltatrice, ove già individuata, al fine di consentire agli interessati di verificare la sussistenza delle eventuali incompatibilità:

| VIABILITÀ DI RACCORDO NORD TRA IL NUOVO POLO OSPEDALIERO, LA SS N. 12 DEL BRENNERO, LA SS N. 1 AURELIA E LA SP N. 2 VICARESE – TRATTO MADONNA DELL'ACQUA, CISANELLO, PISA LOTTO 1 TRATTO COMPRESO TRA I NODI 2 E 3. | Categoria Opera     | %     | Importo        | Tipologia Collaudo |
|---|---------------------|-------|----------------|--------------------|
|   | OG3                 | 80,88 | 3.017.804,24 € |                    |
|   | OG10                | 1,87  | 69.773,66 €    |                    |
|   | OS10                | 0,63  | 23.506,64 €    |                    |
|   | OS12-A              | 13,94 | 520.130,95 €   |                    |
|   | OS21                | 2,68  | 99.996,48 €    |                    |
|   | Ditta Appaltatrice: |       |                |                    |
| DOTT. CARLO AGNESE<br>S.P.A., con sede legale in Milano (MI), 20122 Corso Italia 50, C.F. 00717200117 e P.I. 00717200117  |                     |       |                |                    |

CUP: E61B16000170006

Durata Lavori: 540 naturali e consecutivi

Per l'assunzione dell'incarico in argomento, sono richiesti i seguenti requisiti generali e tecnicoprofessionali:

a) Requisiti generali:

- a. essere dipendente di altra Amministrazione Pubblica aggiudicatrice;
- b. non avere avuto nel triennio antecedente rapporti di lavoro autonomo o subordinato con gli operatori economici a qualsiasi titolo coinvolti nell'esecuzione del contratto;
- c. non aver svolto o svolgere attività di controllo, verifica, progettazione, approvazione, autorizzazione, vigilanza o direzione sul contratto da collaudare.

b) Requisiti tecnico-professionali:

- a. diploma di laurea specialistica o diploma di laurea conseguito ai sensi del vecchio ordinamento in ingegneria od architettura;
- b. abilitazione all'esercizio della professione;
- a. iscrizione albo professionale da almeno 10 anni oppure di equivalente anzianità di servizio come dipendente pubblico (Parere sulla Normativa del 13/05/2010 – rif. AG-15/10 espresso dall'ANAC).

Successivamente, alla scadenza del termine di presentazione delle manifestazioni d'interesse, le candidature idonee saranno selezionate ad opera del RUP coadiuvato dagli Uffici dell'Ente, previa verifica dei requisiti minimi di qualificazione richiesti, sulla base di una valutazione dei curricula presentati, in cui saranno valutati positivamente quelli in cui è data evidenza dell'attinenza al ruolo e all'ambito oggetto di affidamento.

Successivamente saranno individuati il/i soggetto/i a cui, previa trattativa con richiesta di sconto da applicare, *ai sensi dell'art. 14 comma 1 lett. i) del D.Lgs. 209/2024*, sul corrispettivo, determinato ai sensi del decreto del Ministro delle giustizia 17 giugno 2016, recante «Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione» e nel rispetto delle disposizioni di cui all'articolo 61, comma 9, del decreto-legge 25 giugno 2008, n. 112, convertito, con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2008, n. 133, tendendo conto delle specifiche competenze rilevabili dai curricula e la loro attinenza con le materie tecniche dei lavori oggetto di collaudo.

Il compenso è determinato con le modalità stabilite dal codice per i corrispettivi per la progettazione, ad esclusione dei dipendenti della stazione appaltante, per i quali è determinato ai sensi dell'articolo 116, comma 4. Si allega il calcolo del corrispettivo (**All.01**). L'affidamento dell'incarico è subordinato al rilascio dell'autorizzazione da parte dell'Ente di appartenenza. Al corrispettivo per l'incarico da affidare si applicherà la riduzione del 50% prevista dalle disposizioni in ottemperanza dell'articolo 29, comma 1, dell'allegato II.14.

L'affidamento dell'incarico è subordinato al rilascio dell'autorizzazione da parte dell'Ente di appartenenza.

I soggetti interessati dovranno rispondere all'avviso pubblicato tramite il portale INPA <https://www.inpa.gov.it> e far pervenire la propria candidatura esclusivamente tramite l'uso della piattaforma entro 30 (trenta) giorni dalla pubblicazione dell'avviso sulla Piattaforma stessa.

È richiesta l'autorizzazione al trattamento di dati personali ai sensi del Reg. UE/2016/679, per le finalità connesse con l'eventuale affidamento dell'incarico.

Si precisa che le manifestazioni di interesse che dovessero pervenire in esito al presente avviso non vincolano in alcun modo la Provincia di Pisa né possono far insorgere nei soggetti partecipanti alcun diritto in ordine all'eventuale incarico in oggetto.

Il presente Avviso viene pubblicato sul sito della Provincia di Pisa e inviato agli ordini professionali territorialmente competenti.

Le funzioni di RUP sono svolte dal Dirigente del Settore Viabilità, Trasporti e Protezione Civile della Provincia di Pisa, Ing. Cristiano Ristori; la Direzione dei Lavori è affidata al funzionario E.Q. Ing. Alessio Orazzini.

Per eventuali informazioni è possibile rivolgersi a:

- Ing. Erika Banti 050929207 [e.banti@provincia.pisa.it](mailto:e.banti@provincia.pisa.it)
- Ing. Alessio Orazzini 050929210 [a.orazzini@provincia.pisa.it](mailto:a.orazzini@provincia.pisa.it)

IL DIRIGENTE  
*Ing. Cristiano Ristori*

PROVINCIA DI PISA

Opera

## VIABILITÀ DI RACCORDO NORD TRA IL NUOVO POLO OSPEDALIERO, LA S.S. n°12 DEL BRENNERO, S.S. n°1 AURELIA E LA S.P. n°2 VICARESE TRATTA MADONNA DELL'ACQUA – CISANELLO - LOTTO 2-3

Ente Appaltante

Indirizzo

P.IVA

Tel./Fax  
/  
E-Mail

Tecnico



|                    |   |           |
|--------------------|---|-----------|
| Data<br>20/01/2026 | Elaborato<br><b>DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI<br/>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA<br/>(DM 17/06/2016)</b> | Tavola N° |
| Archivio           |   | Rev.      |

|            |              |
|------------|--------------|
| Il Tecnico | Il Dirigente |
|------------|--------------|

## **PREMESSA**

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui all'art.46 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016):

- a. parametro «**V**», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- b. parametro «**G**», relativo alla complessità della prestazione;
- c. parametro «**Q**», relativo alla specificità della prestazione;
- d. parametro base «**P**», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «CP», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «V», il parametro «G» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «Q» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «P», secondo l'espressione che segue:

$$CP = \sum(V \times G \times Q \times P)$$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

## QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA:

**VIABILITÀ DI RACCORDO NORD TRA IL NUOVO POLO OSPEDALIERO, LA S.S. n°12 DEL BRENNERO, S.S. n°1 AURELIA E LA S.P. n°2 VICARESE TRATTA MADONNA DELL'ACQUA à“ CISANELLO LOTTO 2-3**

| CATEGORIE<br>D'OPERA               | ID. OPERE |   | Grado<br>Complessità<br>«>G» | Costo<br>Categorie(€)<br>«>V» | Parametri<br>Base<br>«>P» |
|------------------------------------|-----------|---|------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
|                                    | Codice    | Descrizione   |                              |                               |                           |
| INFRASTRUTTURE<br>PER LA MOBILITÀ' | V.02      | <i>Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili</i>  | 0,45                         | 3.857.397,00                  | 5,31996<br>94400%         |
| STRUUTURE                          | S.04      | <i>Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.</i> | 0,90                         | 108.291,00                    | 12,6864<br>146100<br>%    |
| IMPIANTI                           | IA.03     | <i>Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice</i>   | 1,15                         | 75.635,00                     | 14,1817<br>782500<br>%    |

Costo complessivo dell'opera : **4.041.323,00 €**

Percentuale forfettaria spese : **23,10%**

## FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

**VERIFICHE E COLLAUDI** (d.l)

## SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

### INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA' – V.02

#### d.I) VERIFICHE E COLLAUDI

| Codice | Descrizione singole prestazioni                                 | Par. <<Q>> |
|--------|---|------------|
| Qdl.01 | Collaudo tecnico amministrativo                                 | 0,0800     |
| Qdl.02 | Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10) | 0,0200     |

### STRUTTURE – S.04

#### d.I) VERIFICHE E COLLAUDI

| Codice | Descrizione singole prestazioni                                 | Par. <<Q>> |
|--------|---|------------|
| Qdl.01 | Collaudo tecnico amministrativo                                 | 0,0800     |
| Qdl.03 | Collaudo statico (Capitolo 9, d.m. 14/01/2008)                  | 0,2200     |
| Qdl.02 | Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10) | 0,0200     |

### IMPIANTI – IA.03

#### d.I) VERIFICHE E COLLAUDI

| Codice | Descrizione singole prestazioni                                   | Par. <<Q>> |
|--------|---|------------|
| Qdl.01 | Collaudo tecnico amministrativo                                   | 0,0800     |
| Qdl.04 | Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008 n°37) | 0,1800     |
| Qdl.02 | Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)   | 0,0200     |

## DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

*Importi espressi in Euro*

| d.I) VERIFICHE E COLLAUDI |                                    |                               |                    |                         |                             |  |                       |                             |               |
|---------------------------|------------------------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------------|--|-----------------------|-----------------------------|---------------|
| ID.<br>Opere              | CATEGORIE<br>D'OPERA               | COSTI<br>Singole<br>Categorie | Parametri<br>Base  | Gradi di<br>Complessità | Codici prestazioni affidate | Sommatorie<br>Parametri<br>Prestazioni | Compensi<br><<CP>>    | Spese ed<br>Oneri accessori | Corrispettivi |
|                           |                                    |                               |                    |                         |                             | $\Sigma(Q_i)$                          | $V^*G^*P^*\Sigma Q_i$ | $K=23,10\%$<br>$S=CP*K$     | CP+S          |
| V.02                      | INFRASTRUTTURE<br>PER LA MOBILITA' | 3.857.397,00                  | 5,31996944<br>00%  | 0,45                    | Qdl.01, Qdl.02              | 0,1000                                 | 9.234,56              | 2.133,11                    | 11.367,66     |
| S.04                      | STRUTTURE                          | 108.291,00                    | 12,6864146<br>100% | 0,90                    | Qdl.01, Qdl.03, Qdl.02      | 0,3200                                 | 3.956,61              | 913,95                      | 4.870,56      |
| IA.03                     | IMPIANTI                           | 75.635,00                     | 14,1817782<br>500% | 1,15                    | Qdl.01, Qdl.04, Qdl.02      | 0,2800                                 | 3.453,90              | 797,82                      | 4.251,72      |

| R I E P I L O G O  |                      |
|--|----------------------|
| FASI PRESTAZIONALI   |                      |
| d.I) VERIFICHE E COLLAUDI  | Corrispettivi CP+S   |
| Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016)                                     | € 20.489,94          |
| Prestazioni e servizi integrativi comprensivi di spese ed oneri accessori (art. 6 DM 17/06/2016 per analogia, comma 1, o a vacazione, comma 2) | € 0,00 =             |
| <b>Totale netto oneri complessivi relativi ai servizi</b>  | € <b>20.489,94 -</b> |
| Ribasso di aggiudicazione (0,0000%)  | 0,00 =               |
| <b>Totale ribassato</b>  | € <b>20.489,94 +</b> |
| Contributo INARCASSA (4%)  | € 819,60 =           |
| <b>Imponibile IVA</b>  | € <b>21.309,54 +</b> |
| IVA (22%)  | € 4.688,10 =         |
| <b>Totale lordo oneri complessivi relativi ai servizi</b>  | € <b>25.997,64</b>   |