



**Città metropolitana  
di Roma Capitale**

**Dipartimento III “Ambiente e Tutela del Territorio: Acqua –Rifiuti –  
Energia – Aree Protette”  
Servizio 2 “Tutela risorse idriche, aria ed energia”**

## AVVISO PUBBLICO

### Collaudo linee ed impianti elettrici

LEGGE REGIONALE 10 MAGGIO 1990, N. 42 “Norme in materia di opere concernenti linee ed impianti elettrici fino a 150 kV” – articolo 11 - **COLLAUDO DEGLI IMPIANTI ELETRICI E DELLE RELATIVE OPERE ACCESSORIE.**

**Con il presente avviso la Città metropolitana di Roma Capitale Dip.III Servizio n. 2 intende individuare dei professionisti esterni cui affidare l’incarico del collaudo delle linee e degli impianti elettrici insistenti sul territorio della Città metropolitana di Roma Capitale ai sensi dell’art.11 della Legge Regione Lazio del 10 maggio 1990, n. 42.**

### PREMESSA

Sono soggetti ad autorizzazione della Città metropolitana di Roma Capitale, secondo quanto disposto dall’art. 36 del D.L.vo 96/99 e dall’art.121 della L.R.14/99, la costruzione e l’esercizio di linee ed impianti per il trasporto, la trasformazione e la distribuzione di energia elettrica di tensione nominale di esercizio fino a 150.000 volt, la realizzazione di opere accessorie, nonché le varianti di linee ed impianti esistenti.

Le linee ed impianti autorizzati sono soggetti, a cura e spese del titolare dell’autorizzazione, ad apposita procedura di collaudo da parte del titolare dell’autorizzazione, alle condizioni ed entro i termini previsti a tal fine, in attuazione della L.R. 42/90 artt. 11 e 12, della L. 339/86 e dal Decreto interministeriale 21 marzo 1988, capitolo III (Disposizioni Finali e Transitorie), al punto 3.1.03.

### OGGETTO

Il collaudo viene effettuato da tecnici incaricati dallo scrivente Servizio, in possesso di adeguata qualifica professionale, della laurea di almeno 5 anni e non collegati professionalmente né economicamente in modo diretto o indiretto al titolare dell’autorizzazione.

I collaudatori saranno individuati dalla Città metropolitana di Roma Capitale in un elenco formato dai nominativi forniti dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, dai nominativi scelti tra le domande presentate a seguito di pubblicazione del presente avviso sul sito Internet della Città metropolitana di Roma Capitale, dai nominativi dei dipendenti di questa Amministrazione che hanno risposto ad una ricerca interna volta a verificare la presenza di risorse umane idonee a ricoprire il ruolo di collaudatore.

### DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA’

Il collaudo della linea e/o dell’impianto sarà effettuato a cura e spese del titolare della autorizzazione.



Viale Giorgio Ribotta 41-43 - 00144 Roma  
tel. 06.67663199  
e-mail: acqua.aria@cittametropolitanaroma.it  
PEC: ambiente@pec.cittametropolitanaroma.it



La procedura di collaudo provvede a verificare:

- 1) l'avvenuta ultimazione dei lavori;
- 2) la funzionalità delle opere, anche in base alle caratteristiche tecniche dei materiali e dei complessi costruttivi;
- 3) la conformità e la rispondenza delle opere al progetto ed alle eventuali prescrizioni contenute nell'autorizzazione secondo quanto previsto dalla normativa vigente con particolare riferimento al controllo dall'esposizione ai campi elettrici e magnetici in prossimità di edifici adibiti a permanenza umana superiore a 4 ore;
- 4) l'adozione di tutte le norme di sicurezza imposte dalla legge e dai regolamenti vigenti;
- 5) l'adempimento di ogni altro obbligo specificamente sancito dall'autorizzazione.

Il certificato di collaudo è trasmesso alla Città metropolitana di Roma Capitale ed al titolare dell'impianto.

Il verbale di collaudo sarà inteso tacitamente approvato qualora, entro 30 giorni dal suo ricevimento, l'Amministrazione competente all'autorizzazione non sollevi alcuna opposizione.

In caso di esito negativo del collaudo, entro i termini previsti, l'amministrazione competente procede ai sensi dell'art. 11, comma 5 e art. 18, comma 2 della L.R 42/90.

## REQUISITI RICHIESTI

Le persone interessate a presentare domanda dovranno possedere il Diploma di Laurea in Ingegneria Elettrica, Elettronica, Civile o Diploma di Laurea Magistrale o Specialistica equipollenti; dovranno inoltre fornire un adeguato curriculum attestante la qualificazione professionale attinente l'incarico con l'elenco dettagliato delle attività attinenti e equiparabili al presente avviso.

## DURATA DELL'INCARICO E MODALITA' DI ATTRIBUZIONE DEGLI INCARICHI

Una commissione appositamente nominata avrà il compito di valutare il possesso da parte dei candidati dei requisiti richiesti per svolgere il collaudo degli impianti elettrici e redigerà un elenco dei collaudatori ammessi sulla base di una graduatoria di cui al paragrafo successivo; tale elenco avrà una durata di tre anni.

Gli incarichi saranno attribuiti dalla commissione mediante sorteggio casuale dei nominativi dei collaudatori ammessi e degli impianti da collaudare fino ad esaurimento degli impianti stessi.

## IMPORTO DELLE PRESTAZIONI

Il compenso base viene calcolato secondo quanto previsto dal combinato disposto tra il D.Lgs. n°50 del 2016 (Codice degli Appalti) e tabelle dei corrispettivi, approvate con D.M. 17 giugno 2016: TAVOLA Z-1 “CATEGORIE DELLE OPERE - PARAMETRO DEL GRADO DI





COMPLESSITA’ – CLASSIFICAZIONE DEI SERVIZI E CORRISPONDENZE” e TAVOLA Z-2  
“PRESTAZIONI E PARAMETRI (Q) DI INCIDENZA”.

Sarà inoltre tenuto conto della tipologia degli impianti da sottoporre a collaudo, considerando che:

- per importo delle opere, sul quale determinare gli oneri a percentuale, deve intendersi l’importo dichiarato dal titolare dell’autorizzazione corrispondente alla somma di tutti gli importi a consuntivo liquidati alle varie imprese o ditte per lavori o forniture computati al lordo degli eventuali ribassi, in conformità a quanto precisato in proposto nella circolare del Ministero LL.PP. n. 5350/61 – A – I – del 22.07.77;
- in caso di collaudo di opere miste, si applicherà la media ponderata dei coefficienti delle tipologie di opere assumendo come peso di ciascun coefficiente l’importo della relativa tipologia di opera;

Per le spese e gli onorari corrispondenti alle spese di viaggio, vitto, alloggio per eventuali sopralluoghi fuori sede e per spese di bollo, postali, telegrafiche, telefoniche, per copie e per ogni altro genere di spesa si applica quanto previsto dall’art. 5 del D.M. 17 giugno 2016.

Le spese di ogni singolo collaudo saranno liquidate dal titolare dell’autorizzazione previa presentazione di idoneo documento fiscale che dovrà essere allegato al verbale di collaudo.

La liquidazione del compenso sarà corrisposta direttamente dal titolare dell’autorizzazione all’incaricato che provvederà agli adempimenti di legge di sua spettanza e darà immediata comunicazione a questo Servizio.

## TERMINE E MODALITA’ DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE DI PARTECIPAZIONE

Le domande di partecipazione dovranno pervenire alla **Città metropolitana di Roma Capitale – Dipartimento III Servizio 2** – corredate della documentazione sopra elencata sia in formato PDF che in formato p7m, esclusivamente a mezzo PEC, all’indirizzo: [ambiente@pec.cittametropolitanaroma.it](mailto:ambiente@pec.cittametropolitanaroma.it) **entro e non oltre la data del 23 febbraio 2024.**

L’oggetto della PEC dovrà riportare la dicitura:

**“Partecipazione all’avviso pubblico per Collaudo linee elettriche”**

Le domande inviate in data successiva al 20/09/2023, come pure quelle incomplete, inesatte, incongrue e/o illeggibili ovvero altrimenti non identificabili, non saranno prese in considerazione.





Città metropolitana  
di Roma Capitale

Dipartimento III “Ambiente e Tutela del Territorio: Acqua – Rifiuti –  
Energia – Aree Protette”  
Servizio 2 “Tutela risorse idriche, aria ed energia”

## CRITERI E MODALITA' DI VALUTAZIONE

Una apposita Commissione incaricata redigerà la graduatoria delle domande basandosi sui seguenti punteggi:

voto di laurea fino ad un massimo di 10 punti di cui 2 punti per punteggi fino a 76 e 0,2 punti per ogni voto superiore + 1,2 punti per la lode

per ogni attività svolta inerente l'oggetto del presente avviso fino ad un massimo di 30 punti di cui 1 punto per ognuna di esse

per ogni attività svolta equiparabile all'oggetto del presente avviso fino ad un massimo di 10 punti di cui 0,25 punti per ognuna di esse

0,5 punti per ogni pubblicazione inerente l'argomento oggetto del presente avviso fino ad un massimo di 5 punti;

per ogni corso di specializzazione (dottorato, master, corsi di perfezionamento con esame finale) 1 punto fino ad un massimo di 3 punti;

Chiarimenti e informazioni possono essere richiesti alla dr.ssa Paola Barattini tel. 0667663199  
mail: [p.barattini@cittametropolitanaroma.it](mailto:p.barattini@cittametropolitanaroma.it)

La Dirigente  
*Dr.ssa Paola Camuccio*

*Ai sensi dell'art.21 del D.Lgs. 82/2005 ss.mm.ii. si attesta che il presente atto è un documento informatico originale firmato digitalmente, registrato e conservato presso lo scrivente Dipartimento III – Servizio 2.*



Viale Giorgio Ribotta 41-43 - 00144 Roma  
tel. 06.67663199  
e-mail: [acqua.aria@cittametropolitanaroma.it](mailto:acqua.aria@cittametropolitanaroma.it)  
PEC: [ambiente@pec.cittametropolitanaroma.it](mailto:ambiente@pec.cittametropolitanaroma.it)