



**FERROVIE DELLA CALABRIA S.r.l.**

**Società di servizi di trasporto pubblico**

## Disposizione a contrarre

AI\_31\_2023

Servizio di rilievo attraverso tecnologia laser scanner 3D, delle facciate esterne della palazzina uffici FdC di Cosenza Vaglio Lise

Ferrovie della Calabria S.r.l., al fine di formalizzare l'affidamento, avvia procedura per l'affidamento del "Servizio di rilievo attraverso tecnologia laser scanner 3D, delle facciate esterne della palazzina uffici FdC di Cosenza Vaglio Lise" e precisa quanto segue:

- ✓ **Motivo dell'intervento:** rilievo prospetti esterni palazzina uffici FdC di Cosenza Vaglio occorrente per la progettazione degli interventi necessari all'efficientamento energetico della palazzina in parola gestita da Ferrovie della Calabria e di proprietà della Regione Calabria da eseguire nell'ambito dei fondi POR Calabria FESR – FSE 2014-2020 Asse IV – Efficienza energetica e mobilità sostenibile;
- ✓ **Caratteristiche:**  
il rilievo dovrà essere eseguito attraverso tecnologia laser scanner 3D ad alta precisione Leica RTC 360 con le seguenti caratteristiche per un totale di superficie scansionata di circa 2'300 mq:
  - ✚ laser classe 1;
  - ✚ elevatissima velocità di acquisizione: fino a 2.000.000 pti/sec;
  - ✚ Angoli di scansione: 360° orizzontale – 300° verticale
  - ✚ Range: Min 0.5 fino a 130 m
  - ✚ Precisione: 1.9 mm a 10mL'attività di rilievo laser potrà essere integrata, in base alle circostanze ed alle valutazioni degli operatori in campo, da rilievo di appoggio topografico mediante l'utilizzo di target, stazione totale o altra tecnologia topografica; inoltre, il servizio comprende:
  - ✚ Elaborazione della nuvola dei punti ad alta densità che da utilizzare nelle fasi di post-produzione;
  - ✚ Restituzione elaborati: Prospetti in formato DWG di tutte le facciate scansionate;
- ✓ **Operatore individuato a presentare offerta:** Polyedra Network SrL Servizi Integrati, Via Giorgio De Chirico n. 215 – 87036 Rende (CS) C.F./PI 03766270783.
- ✓ **Importo presunto:** € 6.072,00 (euro seimilaesettantadue/00) oltre I.V.A.;
- ✓ **Tipo di procedure e criteri:** Affidamento diretto ai sensi del D.L. n. 76/2020 convertito in Legge n. 120/2020 e s.m.i.;
- ✓ **Ragioni di affidamento:** la società incaricata è specializzata in rilievi con tecnologia laser scanner 3D;
- ✓ **Termini ultimazione:** 5 gg data ordine;
- ✓ **Responsabile della fase di affidamento:** Dott. Alfredo Sorace;
- ✓ **Responsabile di Esecuzione:** geom. Antonio Critelli;

L'affidamento diverrà efficace a seguito delle verifiche previste.

Catanzaro, 14/06/2023

L'Amministratore Unico  
Ing. Ernesto Ferraro