

CATEGORIA :

TT

Servizi di topografia.

CLASSE :

IV

DESCRIZIONE ATTIVITA' :

Servizi di rilievi del territorio sia in ambito ferroviario che in centri urbani che in aperta campagna, consistenti in:

- rilievi celerimetrici;
- rilievi di sezioni;
- rilievi sagome in galleria;
- reti topografiche di inquadramento;
- rilievi piani di stazioni;
- monitoraggio opere d'arte;
- editing finale di elaborati cartografici consistenti in planimetrie profili e sezioni;
- rilievi con strumentazione/ tecnologia Laser Scanner ed elaborazione modelli digitali del terreno.

5) ULTERIORI REQUISITI TECNICI

Dichiarazione e documentazione attestanti i seguenti ulteriori requisiti :

5.a) ESPERIENZE PREGRESSE :

 Aver effettuato negli ultimi 5 anni servizi di *rilievi celerimetrici di almeno 20 Ha oppure 5.000 m di sezione* .

5.b) DISPONIBILITA' DELLE SEGUENTI FIGURE PROFESSIONALI PER TUTTA LA DURATA DELLA QUALIFICAZIONE :

n°	Descrizione
2	Topografo senior (<i>con esperienza > di 5 anni</i>).
4	Topografo junior.
2	Disegnatore editing.
1	Informatico.

 Delle figure sopra indicate almeno 2 (due) devono essere abilitate IPC (*Istruzione Protezione Cantiere*) da RFI alla protezione cantieri lungo linea.

5.c) DISPONIBILITA' DI IDONEE ATTREZZATURE TALI DA PERMETTERE L'ESECUZIONE DELLE ATTIVITA' RELATIVE ALLE SINGOLE CATEGORIE DI SPECIALIZZAZIONE PER CUI SI RICHIEDE LA QUALIFICA :

n°	Descrizione
2	Stazioni totali con precisione distanziometro +/- 3 mm e precisione angolare +/- 3 ^{cc} .
2	Livelli elettronici con lettura stadia codice a barre .
4	GPS.
1	Software GCARTO e/o - GEOBIT e/o - GALILEO.
1	AUTOCAD MAP.