

CATEGORIA :

TT

Servizi di topografia.

CLASSE :

III

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 15 Ha oppure 3.000 m di sezione*.

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

n°	Descrizione
1	Topografo senior (<i>con esperienza > di 5 anni</i>).
2	Topografo junior.
1	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
1	Stazione totale con precisione distanziometro +/- 3 mm e precisione angolare +/- 3 ^{cc} .
1	Livello elettronico con lettura stadia codice a barre .
2	GPS.
1	Software GCARTO e/o - GEOBIT e/o - GALILEO.
1	AUTOCAD MAP.