

**ALLEGATO D
(SPECIFICHE TECNICHE)**

**FORNITURA DI STRUMENTAZIONE GPS
CON ACCESSORI E SOFTWARE**

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME RICHIESTE :

- Il controller, l'antenna, il software all'interno del controller e accessori devono essere della stessa casa costruttrice per garantire la piena compatibilità e tutti i componenti devono essere originali
- Il software del controller deve permettere di scattare una foto, poter prendere appunti sulla foto, collegarla automaticamente al punto misurato ed esportarla automaticamente dal controller in formato DXF. Le foto devono essere collegate a tutti i punti misurati.
- Il GPS deve avere un contratto di 1 anno al collegamento alla rete di stazioni permanenti inquadrata in RDN e ricevere anche le correzioni d'area Max e IMax.
- Il programma di topografia deve avere oltre alle funzioni catastali anche quelle per redigere un piano quotato 3d (calcolo volumi e sezioni) con minimo 3 Multilicenze.
- Dal controller del GPS deve essere possibile collegare una normale penna usb per esportare i dati in formati DXF, PREGEO (DAT), ASCII e GT1WIN senza ausilio di un pc esterno
- Il software del controller deve permettere la gestione dei punti non accessibili (punti nascosti) con la possibilità di inserire la distanza inclinata e la pendenza lette con il disto D8 per consentire il calcolo automatico della quota e posizione del punto nascosto.
- Il telefono deve essere all'interno del controller e con caratteristiche minime di 3.5g
- Il corso d'istruzione deve essere effettuato sia sulle funzioni software che sulle procedure di rilievo da personale qualificato

Sistema GPS Rover con collegamento alla rete

	Prezzo
1	GPS con telefono incorporato UMTS (3.5G)
1	GVP655
2	Batterie ricaricabili
1	Scheda di memoria MSD1000, 1GB
1	Cavo USB (Lemo - USB)
1	Cavo USB (Lemo - Lemo)
1	Supporto per controller
1	Adattatore
1	Controller 3.5G
1	w_serv Viva GNSS incl.
1	CCP Blue composto da:
1	Lemo Connector module
1	SmartWorx Viva LT
1	Opzione 5Hz
1	Opzione PP
1	RTK Network
1	Asta 5 metri, telescopica
1	Caricabatteria
1	Abbonamento, collegamento alla rete per 12 mesi
1	Esportazione per Pregeo
1	Opzione aggiuntiva per rete GLONASS
3	Programma GT1WIN multilicenza Full
1	Corso istruzioni 3 giornate
1	Bipiede per palina
1	Disto D8 con supporto per palina GPS
1	Adattatore Scanner - GPS