



technical support - Geom. Michele Marasco – michele.marasco@sokkia.it

“ Come si usa il SET500?”

Le funzioni topografiche sono dislocate lungo le tre pagine (indicativo pagina lato basso display

P1 – P2 – P3) per cambiare pagina si utilizza il tasto blu FUNC

I 4 tasti F1 – F2 – F3 – F4 commutano la funzione o il valore di volta in volta indicato in corrispondenza

Impostazione angolo

Il tasto blu FUNC cambia le pagine.

Da P1 collimare il bersaglio e premere F3 0SET due volte per azzerare.

Da P2 collimare il bersaglio e premere F3 (icona dell'angolo) per impostare l'angolo ad un valore diverso da zero; ANGOLO H enter ed inserire il valore es.: 200, utilizzando il tasto FUNC per selezionare i valori 2, 0, 0 cambiando le pagine

Per selezionare un lavoro

Dalle schermate pagina misure P1- P2- P3 – premere ESC

Premere F3 dischetto

LAVORI enter

SELEZIONA LAV enter

Premere F1 List per accedere al listato dei 10 lavori

Scegliere con il cursore \ominus il lavoro esempio Job1 e premere enter;

Cerco coord in .. posso simultaneamente accedere ad un file di coordinate precedentemente caricato, ma solitamente con F1 list seleziono sempre il Job1 e accetto con enter.

Premere di nuovo enter per confermare la videata.

Spostarsi su Edizione nome lav e premere enter se si vuole nominare il lavoro in modo diverso esempio “prova”.

Con il tasto FUNC premuto più volte scorro i numeri fino a trovare le lettere desiderate

Premere enter per accettare il nuovo nome e da questa videata premere ESC **3 volte**.

Selezionare con il tasto FUNC la pagina 1 e da questa pagina premere F4 REC

Dati stazione enter

NO inserire zero tramite il tasto edit F4 e trovando il valore tramite il tasto FUNC - enter

EO inserire zero tramite il tasto edit F4 e trovando il valore tramite il tasto FUNC - enter

ZO inserire zero tramite il tasto edit F4 e trovando il valore tramite il tasto FUNC - enter

Pt. Premere F4 edit ed inserire 100 o se il dettaglio dei punti è numeroso inserire 1000

H. strum. Premere F4 edit ed inserire espressa in metri l'altezza dello strumento.

Premere F1 OK per confermare.

Con il cursore scegliere spostandosi Dati distanza / enter

Collimare il primo punto e leggere con il tasto F2 (**misura manuale**) – dopo aver visualizzato la misura premere F4 --disco e con edit F4 scrivere 101 enter

Con edit F4 sul campo H. prisma inserire l'altezza del prisma e con F1 OK confermare.

Con il tasto F1 AUTO (**misura in automatico**) si seguita a rilevare e registrare punti in automatico con l'incremento 101, 102, 103, ecc. e con la stessa altezza del prisma. Per modificare il numero del punto, la descrizione o l'altezza del prisma, leggere il punto che segue anziché con F1 AUTO, con il tasto F2 (lettura manuale) dopo aver letto premere il tasto F4 –disco e apportare le modifiche con edit F4 e premere F1 OK per registrare.

Cambio stazione

Dopo aver letto una serie di punti dalla stazione 100, leggere il prossimo punto con il tasto (F2 lettura manuale); dopo la lettura premere F4 –disco e sulla voce Pt con il tasto F4 edit scrivere 200 enter. Inserire la eventuale altezza prisma e premere F1 OK per confermare.

Abbiamo lanciato in avanti la stazione 200.

Spegnere lo strumento, posizionarsi sulla nuova stazione 200. Accendere lo strumento, livellarlo, collimare la stazione precedente (100) impostare l'angolo di orientamento – usare Pagina 1 F3 0SET per azzerare – oppure da pagina 2 F3 icona angolo per un valore diverso da zero.

Premere il tasto FUNC più volte per giungere a pagina 3 e selezionare F3 REC

Selezionare Dati stazione – enter

NO inserire zero tramite il tasto edit F4 e trovando il valore tramite il tasto FUNC - enter

EO inserire zero tramite il tasto edit F4 e trovando il valore tramite il tasto FUNC - enter

ZO inserire zero tramite il tasto edit F4 e trovando il valore tramite il tasto FUNC - enter

Sul campo Pt. Inserire con F4 edit l'altezza dello strumento e con Enter confermare

Con F1 OK per accettare.

ALLA RICHIESTA SOVRASCRIVO – NEL CAMBIO STAZIONE PREMERE SEMPRE F1 ADD – UTILE AL COLLEGAMENTO -

Spostarsi su dati distanza enter – con F2 (lettura manuale) leggere la stazione 100 e con F4 –disco seguito da F4 edit nominare 100 enter – con F4 edit inserire l'altezza del prisma e con F1 OK confermare. (F1 ADD)

Adesso collimare il primo punto di dettaglio e leggerlo con F2 (lettura manuale) premere successivamente F4 –disco per proseguire e con F4 edit chiamarlo 201 enter.

Inserire con F4 edit l'altezza del prisma se variata e con F1 OK confermare.

Da ora in poi tutti i punti con F1 AUTO saranno incrementati di 1, ma se necessita modificare le descrizioni avviare le letture con F2 (lettura manuale) e proseguire con F4 – disco.

Per visualizzare il libretto premere ESC e dalla videata REG Job Prova spostarsi con il cursore più in alto di Dati distanza, andare su visualizza e premere enter.

Spostarsi sul punto desiderato e premere enter.

Per uscire premere ESC 2 volte e tornare da visualizza col cursore in alto o in basso su dati distanza.

Per scaricare i dati

Aprire Leonardo

Aprire un nuovo lavoro / finestre affiancate

Topografia /Registratore dati/ Scarico dati

Dare un nome ed ATTENDERE.

Dallo strumento:

Accensione/ESC

F3 Dischetto – lavori Enter

Uscita comms

Scegliere il lavoro da scaricare

Premere prima Enter e poi F4 OK

Tornare al PC premere salva ed entro 10 secondi premere invio dallo strumento.

Dopo una nuova eventuale installazione del programma, bisogna configurare:

Periferica / registratore dati /

CONFIGURAZIONE

Strumento: Sokkia SDR – baud 9600 – bit 8 – stop 1

Verificare nello strumento da: Configura comms – che Baud sia impostato su 9600, altrimenti cambiarlo spostandosi con le frecce del mouse verso destra fino ad aumentare a quel valore e confermare con enter.

Percorso: accensione, esc, F3 disco, lavori enter, configura comms.

Per cambiare il tipo di misura da ripetuta, singola o tracciamento , accedere lungo le pagine delle funzioni (P1- P2 – P3) alla funzione ppp/PC e cambiare sul rigo misura, spostandosi con le frecce, impostando quella desiderata.