

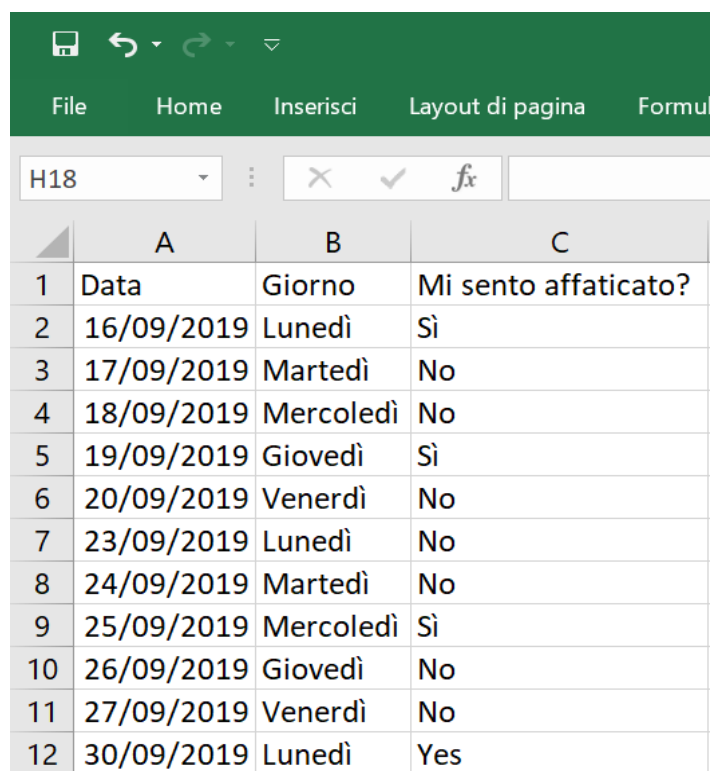
Collegare Minitab ad Excel per ottenere risposte rapide

<https://blog.minitab.com/blog/marilyn-wheatleys-blog/linking-minitab-to-excel-to-get-fast-answers>

Argomenti: Data Analysis - Fun Statistics - Project Tools

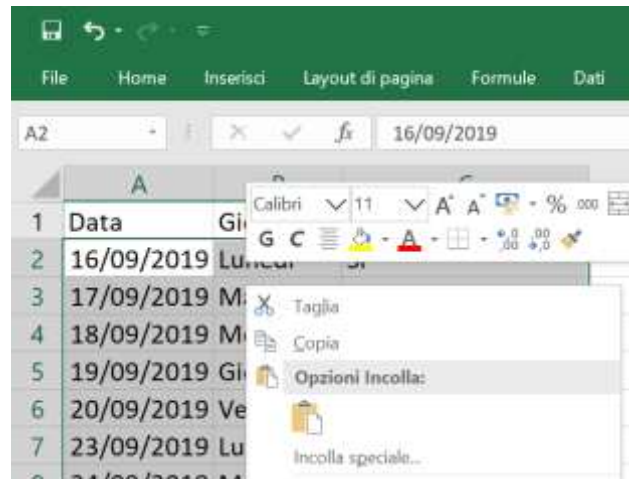
Da quando ho aperto un nuovo ufficio a Phoenix per supportare i nostri clienti della West Coast, alcune serate nel supporto tecnico di Minitab sembrano più faticose di altre (per serata, intendo quel momento dopo le 17:30 del fuso della Est Coast, quando i membri del nostro team di supporto tecnico in Pennsylvania tornano a casa, ed io sono l'unico a restare in ufficio).

La variabilità in termini di giorni in cui mi sento estremamente affaticato rispetto ai giorni in cui non mi ci sento, sembrano imprevedibili. Per questo motivo, ho deciso di tenere traccia di queste informazioni in un foglio di Excel che aggiorni ogni sera:

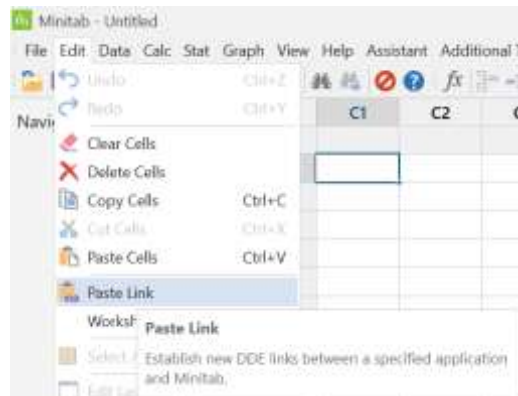


	A	B	C
1	Data	Giorno	Mi sento affaticato?
2	16/09/2019	Lunedì	Sì
3	17/09/2019	Martedì	No
4	18/09/2019	Mercoledì	No
5	19/09/2019	Giovedì	Sì
6	20/09/2019	Venerdì	No
7	23/09/2019	Lunedì	No
8	24/09/2019	Martedì	No
9	25/09/2019	Mercoledì	Sì
10	26/09/2019	Giovedì	No
11	27/09/2019	Venerdì	No
12	30/09/2019	Lunedì	Yes

Dopo aver raccolto queste informazioni per alcuni mesi, ho usato i dati ricavati per fare alcuni grafici in Minitab e così constatare se alcuni giorni particolari fossero più faticosi. I grafici erano carini, ma non esattamente quello di cui avevo bisogno. Desideravo un modo facile per permettere a Minitab di produrre dei grafici automaticamente ogni mattina, affinché restituissero le informazioni più aggiornate.



Dopo aver copiato i dati da Excel, ho navigato nel mio worksheet di Minitab, ho cliccato nella colonna in cui volevo collegare i dati, e poi ho usato la funzione **Edit > Paste Link**:



Dopo aver creato il link, i dati vengono automaticamente importati da Excel dentro Minitab:

*	C1-D	C2	C3
1	16/09/2019		
2	17/09/2019		
3	18/09/2019		
4	19/09/2019		
5	20/09/2019		
6	23/09/2019		
7	24/09/2019		
8	25/09/2019		
9	26/09/2019		
10	27/09/2019		
11	30/09/2019		

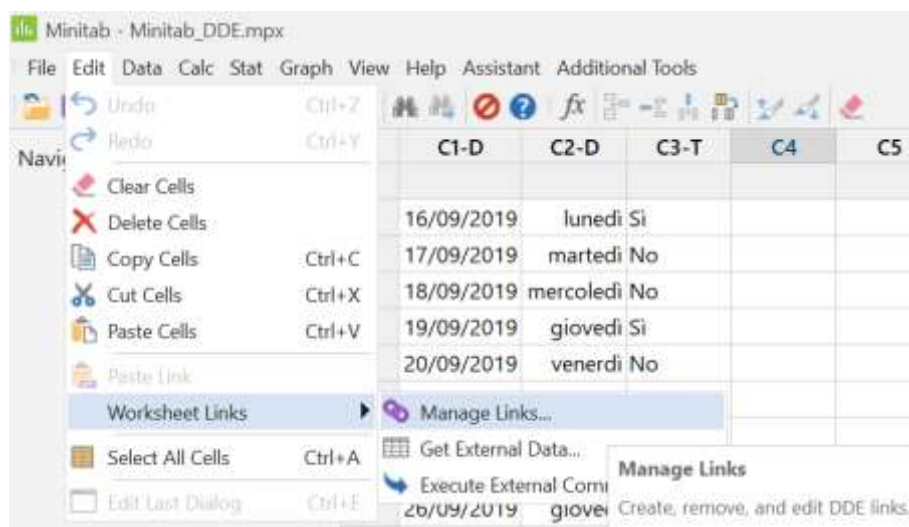
Avendo tre colonne da collegare da Excel a Minitab, ho ripetuto il processo di copia e incolla per le due ulteriori colonne ancora, finché tutte e tre le colonne non sono state collegate. Ho anche aggiunto i titoli alle colonne nel worksheet di Minitab:

+	C1-D	C2-D	C3-T
1	16/09/2019	lunedì	Sì
2	17/09/2019	martedì	No
3	18/09/2019	mercoledì	No
4	19/09/2019	giovedì	Sì
5	20/09/2019	venerdì	No
6	23/09/2019	lunedì	No
7	24/09/2019	martedì	No
8	25/09/2019	mercoledì	Sì
9	26/09/2019	giovedì	No
10	27/09/2019	venerdì	No
11	30/09/2019	lunedì	Yes

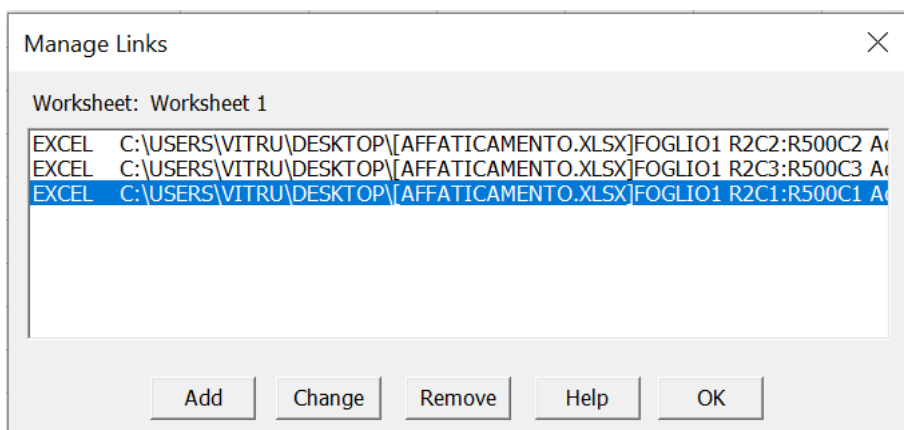
Aggiungere una Macro al Link DDE

Come prossimo step, ho creato una **macro Minitab** (<https://support.minitab.com/en-us/minitab/18/macro-library/macro-help/macro-basics/>) con i comandi necessari per manipolare i dati che sono stati importati, e generare i grafici.

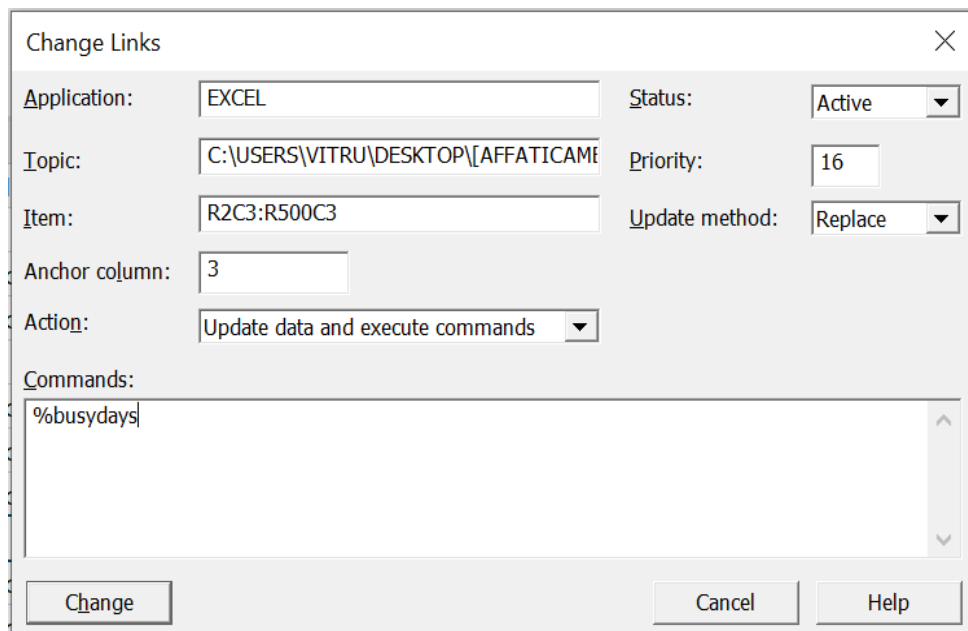
Dopo aver salvato i comandi per i grafici, ho creato una GMACRO intitolata **busydays.mac**. Per aggiungere la mia macro al mio link DDE, ho usato il menu **Edit** mostrato di seguito:



Il menù **Manage Links** mostra i collegamenti per ogni colonna nell'ordine in cui le colonne sono state collegate. Inizialmente, ho collegato C1, poi C2, poi C3, in modo che l'ultimo collegamento elencato corrispondesse a C3, che è l'ultima colonna dei dati che sono stati importati. Pertanto, ho aggiunto la mia macro a questo link per fare in modo che i miei grafici venissero generati una volta importati tutti i dati, mettendo in evidenza questa opzione e cliccando il bottone **Change**:



Dopo l'apertura del collegamento, ho solo aggiunto la macro al campo di **Commands**—il simbolo % dice a Minitab di cercare la macro **Busydays** nella cartella di default per le macro. Infine, ho cliccato il bottone **Change** per salvare il cambio al collegamento:



Come passo finale, ho salvato il progetto Minitab con tutti i collegamenti che ho aggiunto. Ora, quando ogni giorno arrivo in ufficio, apro per primo il file Excel, poi apro il file di progetto Minitab e, semplicemente, lascio che la magia abbia inizio.

[Hai qualche dubbio? Guarda la breve clip relativa all'articolo!](#)

[Prova Minitab gratuitamente per 30 giorni!](#)

[Hai difficoltà a gestire, comprendere e sfruttare a pieno i tuoi dati? Parla con GMSL](#)

"Portions of information contained in this publication/book are printed with permission of Minitab Inc. All such material remains the exclusive property and copyright of Minitab Inc. All rights reserved."