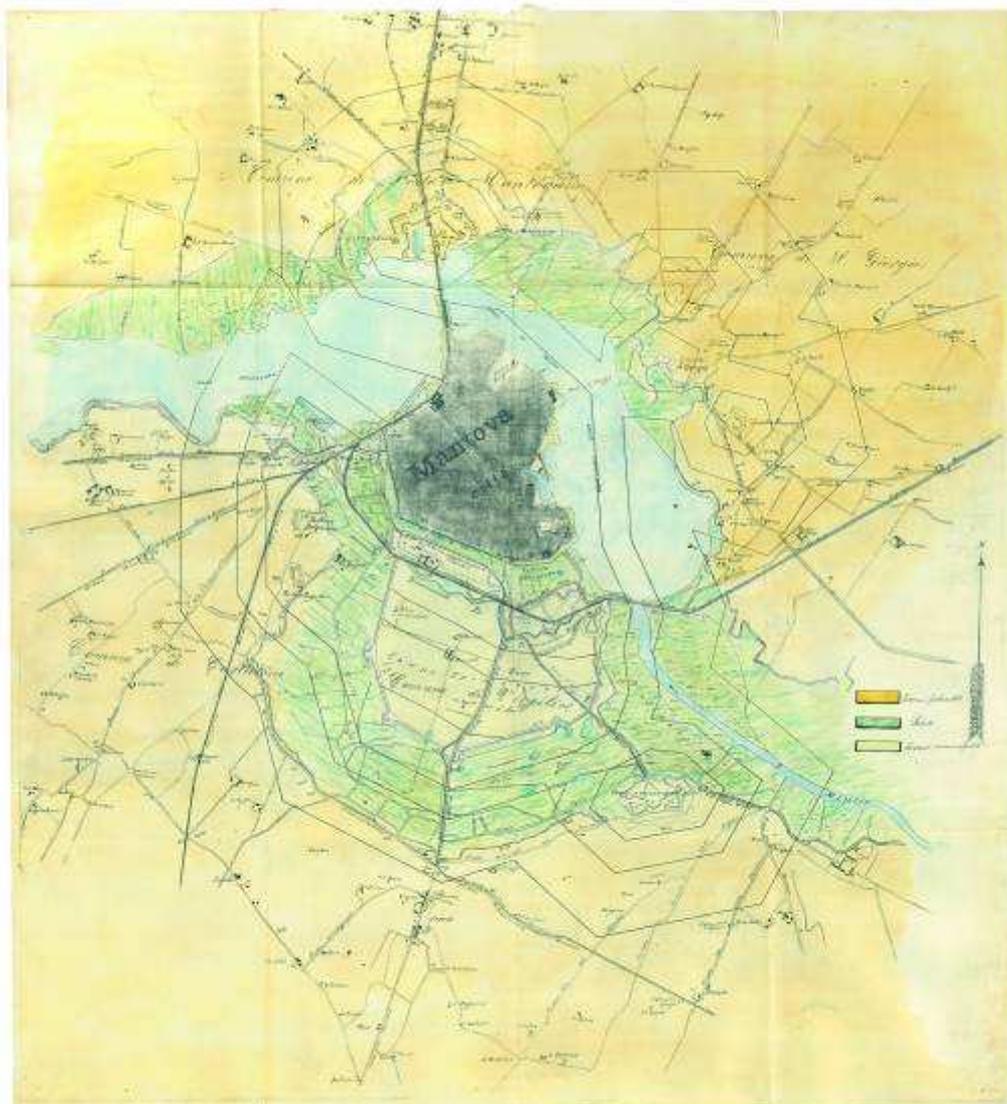

SITIClient V2 LT

Manuale di riferimento





ABACO S.r.l.
C.so Umberto I, 43
46100 Mantova (Italy)
Tel +39 0376 222181 Fax +39 0376 222182
www.abacogroup.com
e-mail: info@abacogroup.com

Compilatore: Marco Gilberti
Data revisione: 1 Settembre 2009
Versione manuale: 1.0
Versione SITIClient V2 LT: 1.0.0.1

Sommario

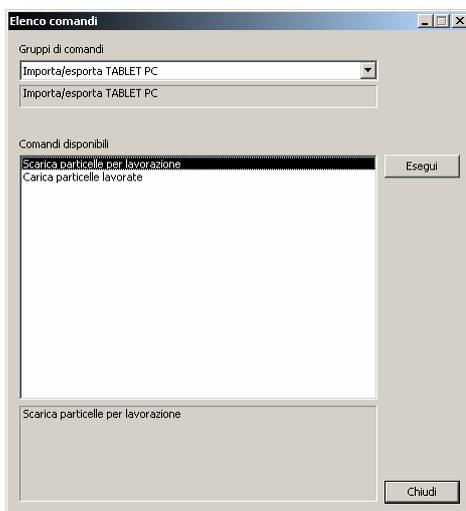
Scarico base dati.....	4
Lavorazione particelle.....	6
Avvio della fase di lavorazione	6
Lavorazione di una o più particelle.....	6
Conclusione della lavorazione	9
Ricarico base dati.....	9

Scarico base dati

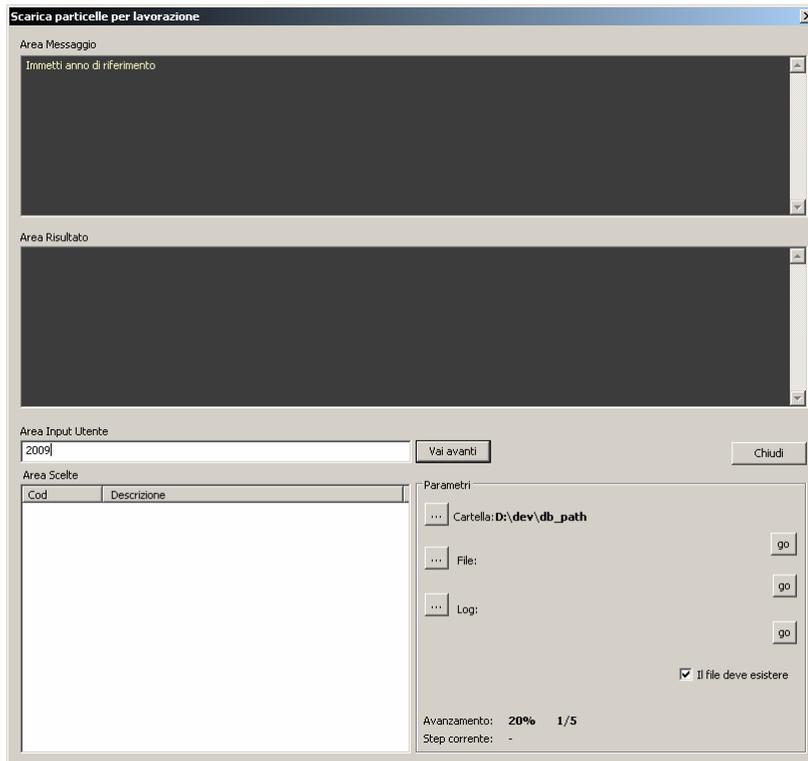
1. Avviare l'applicazione SITIconsole tramite il link nel menu applicazioni
2. Selezionare l'unico server disponibile
3. In automatico si compileranno anche l'applicazione e la connessione



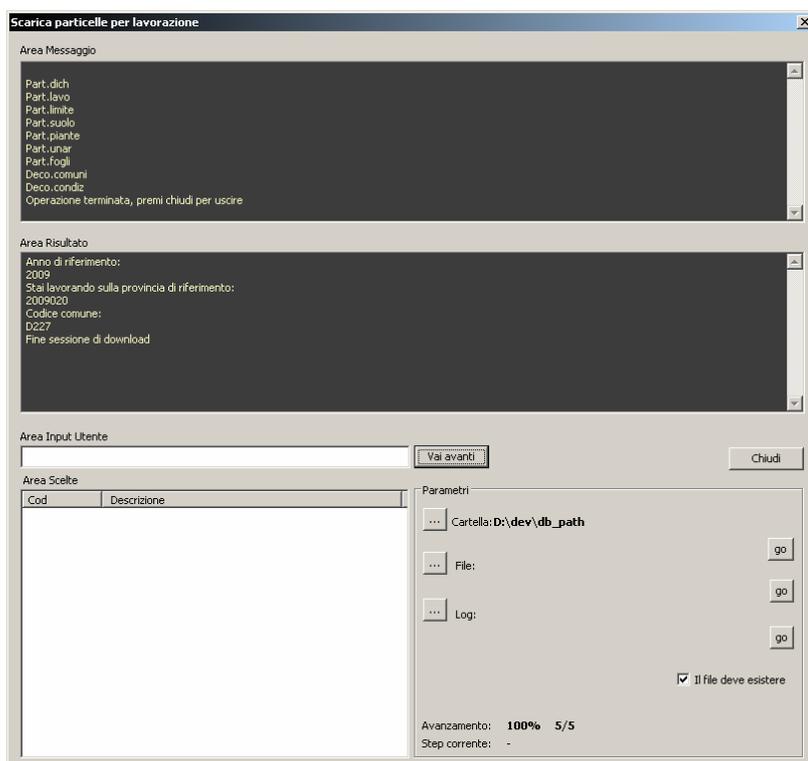
4. Compilare i campi nome utente e password con le proprie credenziali
5. Premere il tasto Login per accedere all'applicazione



6. In alto, selezionare Importa/esporta TABLET PC come gruppo di comandi
7. Selezionare il comando Scarica particelle per lavorazione
8. Premere il tasto Esegui per aprire la maschera principale dell'applicazione



9. Impostare la voce Cartella nel riquadro dei Parametri (es. D:\dev\db_path)
10. Seguire le istruzioni che compariranno nell'Area Messaggio, digitare i dati richiesti nell'Area Input Utente, validandoli con il tasto Vai avanti e verificare l'esito dei vari passaggi nell'Area Risultato
 - a. Immetti anno di riferimento (es. 2009)
 - b. Immetti provincia di riferimento (es. 020)
 - c. Immetti il codice nazionale (es. D227)
 - d. Premi avanti per iniziare il download
11. A questo punto lo scarico della base dati avrà inizio e al termine sarà sufficiente premere il tasto Chiudi per chiudere il software.



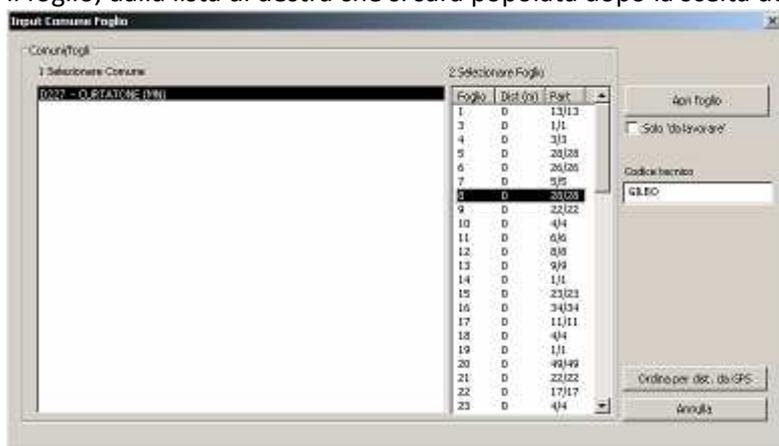
Lavorazione particelle

Avvio della fase di lavorazione

1. Avviare l'applicazione SITIClientV2 LT tramite il link nel menu applicazioni
2. Dal menu File selezionare Imposta percorso db locale e selezionare una cartella contenente una base dati creata seguendo i passaggi del capitolo precedente (es. D:\dev\db_path\2009020). Questo passaggio va ripetuto ogni volta che si desidera cambiare base dati ma finché si lavora sulla stessa non c'è bisogno di ripeterlo, nemmeno se si chiude l'applicazione.



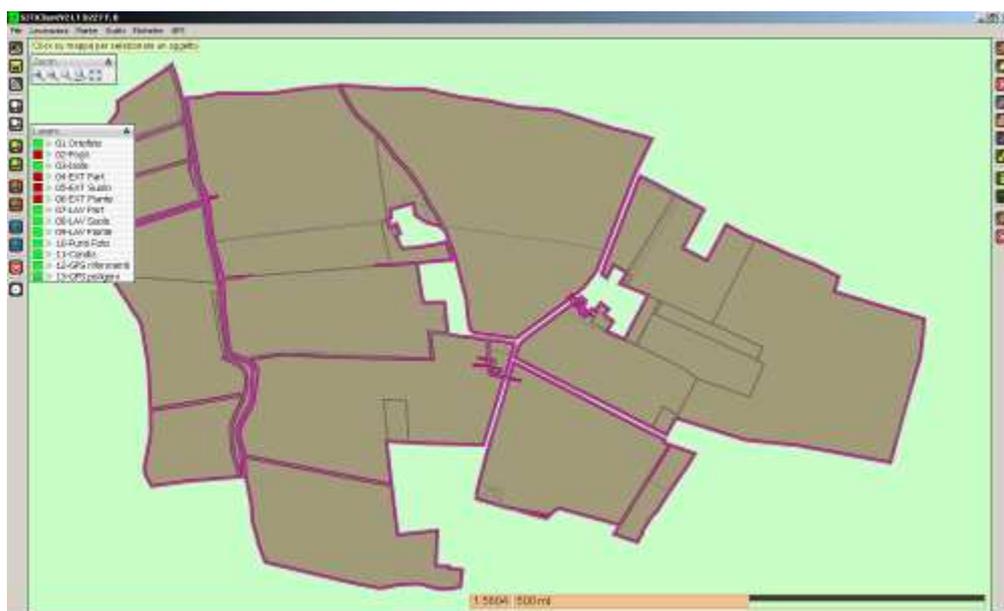
3. Premere sulla prima icona in alto a sinistra
4. Nella finestra appena comparsa è necessario selezionare prima il comune, dalla lista a sinistra, e poi il foglio, dalla lista di destra che si sarà popolata dopo la scelta del comune



5. A questo punto è necessario premere Apri foglio per avviare la fase di lavorazione vera e propria

Lavorazione di una o più particelle

Le modalità di lavorazione delle particelle sono simili a quelle di SITIClient V2 ma, per comodità, di seguito verranno riportati tutti i comandi presenti nelle varie toolbar.



Toolbar di sinistra:

-  Apre un nuovo foglio per la lavorazione
-  Salva i lavori eseguiti sul foglio corrente
-  Attiva la modalità di misura (perimetro e area)
-  Consente di scegliere una cartella locale di ortofoto (ce ne sono 4)
-  Visualizza le ortofoto impostate con il comando precedente (ce ne sono 4)
-  Pulisce tutte le eventuali selezioni attive
-  Centra il punto GPS attuale

Toolbar di destra:

-  Disegna il suolo ritagliando i poligoni già presenti
-  Disegna il suolo ritagliando il poligono disegnato
-  Cancella i poligoni selezionati
-  Taglia i poligoni suolo tracciando una linea di taglio
-  Unisce i poligoni suolo selezionati in un unico poligono
-  Utilizza l'area disponibile della particella selezionata per creare un poligono suolo
-  Genera un poligono suolo dalle piante selezionate
-  Apre la finestra delle informazioni particella, cliccando viene popolata
-  Apre la finestra delle unità arboree collegate alla particella selezionata
-  Disegna un nuovo poligono di condizionalità
-  Cancella i poligoni di condizionalità selezionati

Toolbar di zoom:

-  Zoom avanti
-  Zoom indietro
-  Zoom finestra
-  Zoom precedente
-  Zoom estensione

Lista layer:

-  >> 06-EXT Piante
-  >> 07-LAV Part

Il quadrato indica se il layer è acceso o spento, cliccandolo si accende/spegne.

Il simbolo >> se cliccato fa uno zoom all'estensione del layer.

Alcuni comandi, meno usati, sono disponibili solo tramite i menu a tendina. Anche in questo caso, per comodità, vengono riportate tutte le voci presenti ed una breve descrizione del loro utilizzo.

Menu File:

- Imposta percorso db locale = consente di scegliere una nuova base dati sulla quale lavorare
- Esci = esce dall'applicazione (il salvataggio del lavoro è automatico)

Menu Lavorazioni:

- Imposta flag di lavorazione = marca le particelle selezionate come lavorate e pronte per il ricarica
- Suolo – Imposta codice varietà = seleziona un nuovo codice varietà per i suoli selezionati

Menu Piante:

- Disegna puntinatura piante = avvia la modalità di disegno delle piante (puntinatura)
- Cancella piante selezionate = cancella le piante selezionate
- Cancella piante da poligono = cancella le piante selezionate tramite il disegno di un poligono
- Ricava piante delle particelle selezionate da ortofoto = ricava puntinatura da sfondo
- Unisce i gruppi di piante selezionati = unisce le piante selezionate in un'unica puntinatura
- Divide le piante sui poligoni suolo presenti = divide le piante sui poligoni suolo sottostanti
- Genera impianto regolare = genera un impianto regolare (puntinatura)

Menu Scatti:

- Aggiungi punto di scatto – pick su mappa = disegna un punto di scatto tramite click del mouse
- Aggiungi punto di scatto – da punto GPS = disegna un punto di scatto da coordinate GPS
- Associa foto jpg a punto di scatto selezionato = associa una foto al punto di scatto selezionato
- Associa foto jpg a ultimo punto inserito = associa una foto all'ultimo punto di scatto inserito
- Cancella scatto selezionato = cancella il punto di scatto selezionato

Menu Etichette:

- Particelle
 - Tipo particella = mostra se la particella è accoppiata (ACC) o disaccoppiata (DIS)
 - Numero particella = mostra il numero di particella
 - Nessuna etichetta = nasconde le etichette
- Suolo
 - Cod. varietà = mostra il codice varietale
 - Numero Particella = mostra il numero di particella
 - Nessuna etichetta = nasconde le etichette
- Condiz
 - Codice = mostra il codice della violazione di condizionalità
 - Nessuna etichetta = nasconde le etichette
- Pol. GPS
 - Cod. varietà = mostra il codice varietale
 - Nessuna etichetta = nasconde le etichette
- Punti GPS
 - Descrizione = mostra la descrizione inserita dall'utente
 - Nessuna etichetta = nasconde le etichette

Menu GPS:

- Attiva GPS = apre la finestra GPS che consente di attivarlo e di vederne lo stato
- Acquisizione
 - Punto di riferimento = avvia l'acquisizione di un punto di riferimento
 - Poligono in continuo = avvia l'acquisizione di un poligono in continuo senza riferimento
 - Poligono per punti = avvia l'acquisizione di un poligono per punti senza riferimento
 - Poligono in continuo – utilizza punto di riferimento = come sopra ma con il riferimento
 - Poligono per punti – utilizza punto di riferimento = come sopra ma con il riferimento
- Vedi poligoni originali = mostra i poligoni GPS originali
- Vedi poligoni corretti = mostra i poligoni GPS dopo il processo di semplificazione e traslazione
- Posiziona punto di riferimento sulla foto = consente di applicare uno shift ad un riferimento

Conclusione della lavorazione

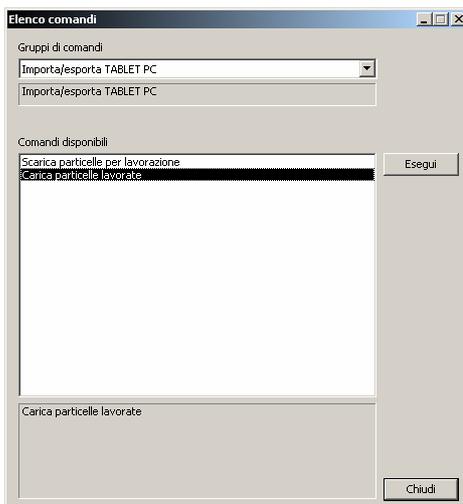
1. Selezionare il layer 07-LAV Part
2. Cliccare su una o più particelle per evidenziarle
3. Dal menu Lavorazioni selezionare la voce Imposta flag di lavorazione
4. Se non compare alcun errore le particelle sono marcate come lavorate e quindi sono pronte per essere ricaricate sul server

Ricarico base dati

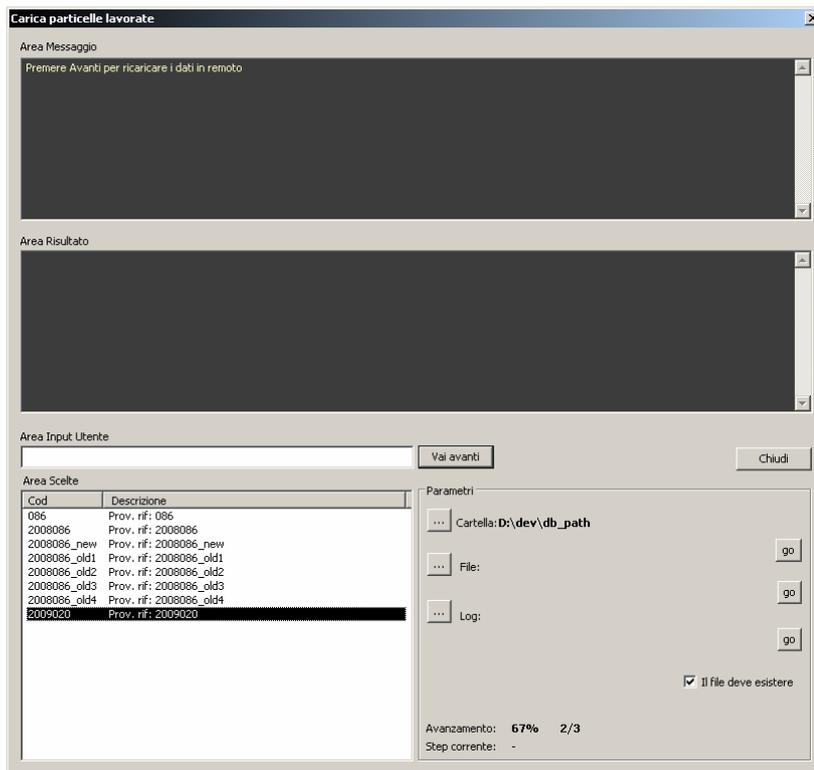
1. Avviare l'applicazione SITIconsole tramite il link nel menu applicazioni
2. Selezionare l'unico server disponibile
3. In automatico si compileranno anche l'applicazione e la connessione



4. Compilare i campi nome utente e password con le proprie credenziali
5. Premere il tasto Login per accedere all'applicazione
6. In alto, selezionare Importa/esporta TABLET PC come gruppo di comandi



7. Selezionare il comando Carica particelle lavorate
8. Premere il tasto Esegui per aprire la maschera principale dell'applicazione



9. Impostare la voce Cartella nel riquadro dei Parametri (es. D:\dev\db_path)
10. Premere il tasto Vai avanti per visualizzare nell'Area Scelte la lista dei Prov. rif. disponibili nella cartella selezionata
11. Selezionare un Prov. rif. dalla lista e premere Vai avanti, a questo punto il ricarico della base dati avrà inizio e al termine sarà sufficiente premere il tasto Chiudi per chiudere il software.