

ASI MANAGEMENT

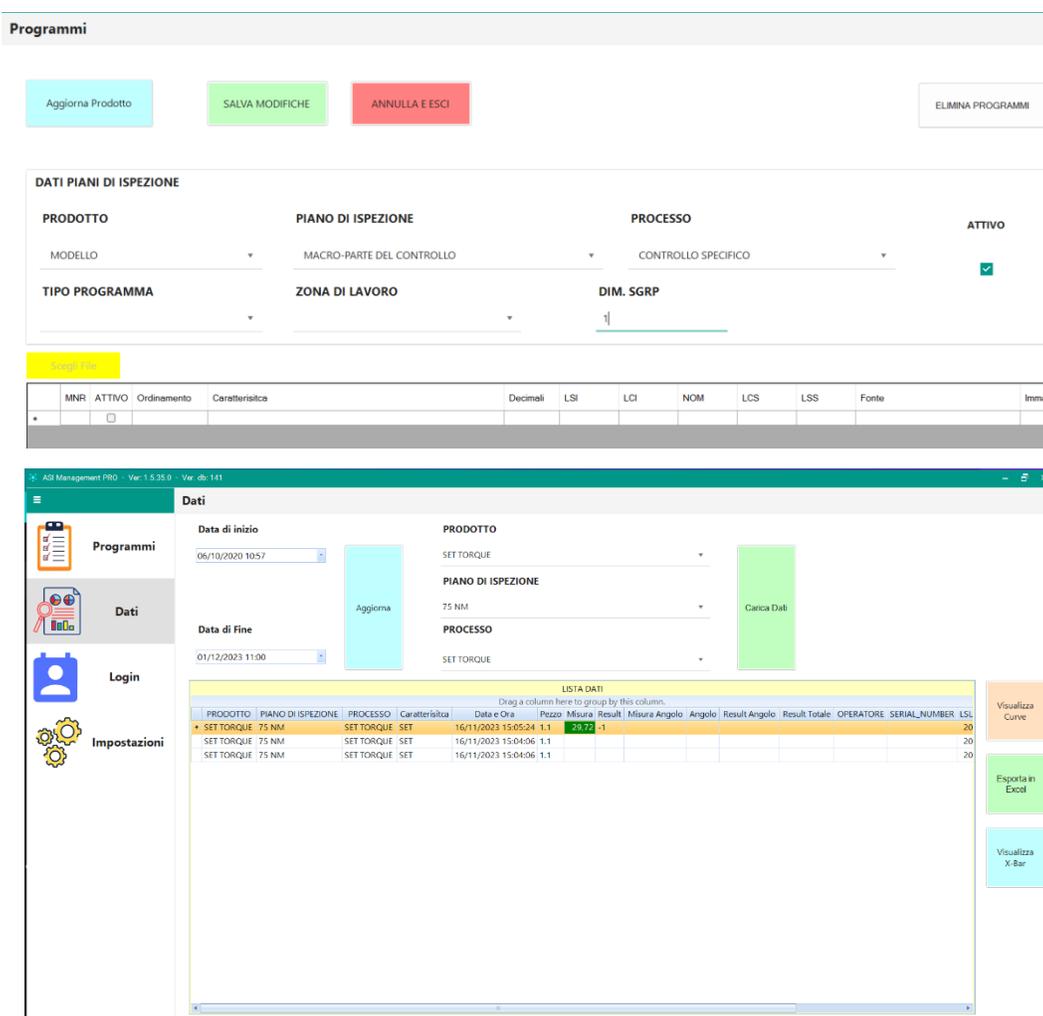
Il software che permette di creare i programmi per AIDED DC, analizzare i dati raccolti e le curve di coppia.

ASI MANAGEMENT

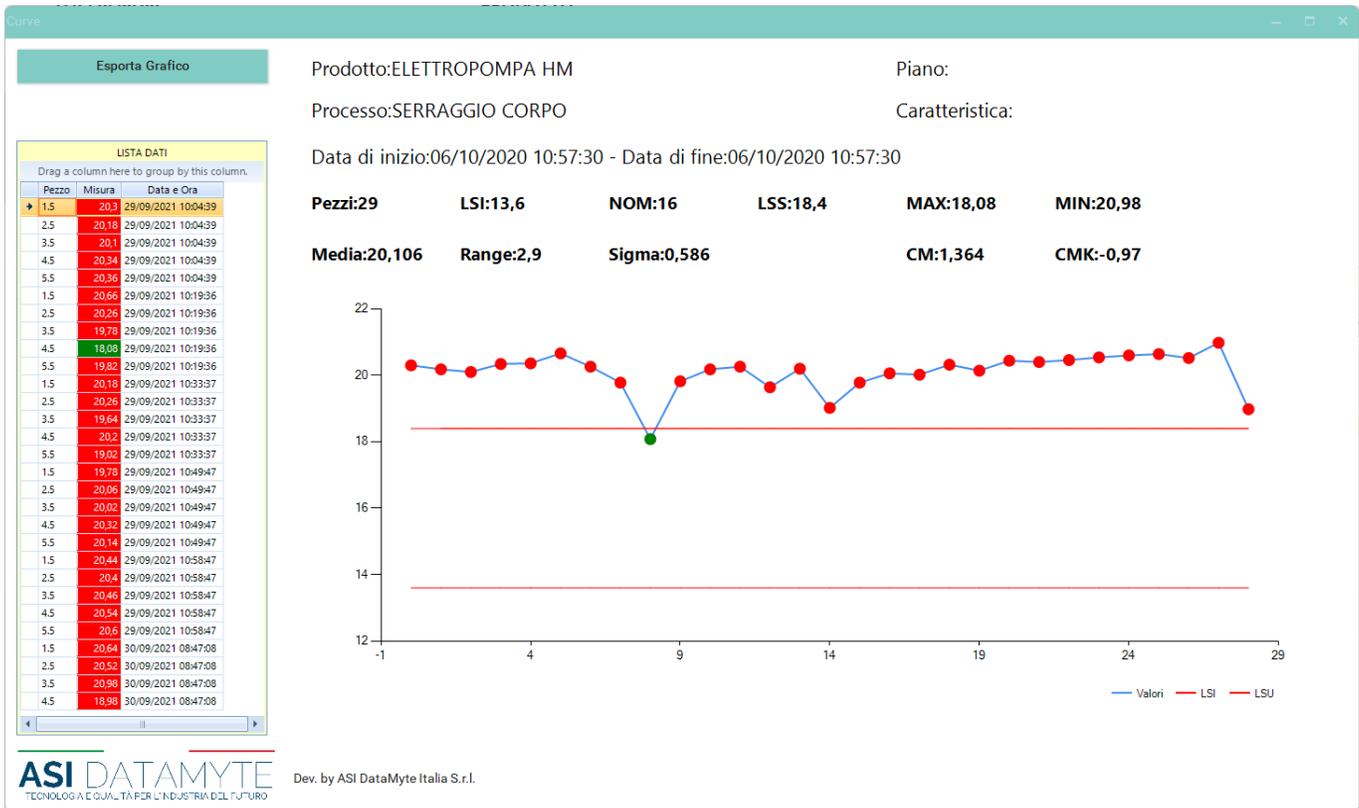
Il SW **ASI Management** permette di creare e salvare nel DBase Microsoft SQL i programmi da utilizzare mediante AIDED DC per la raccolta dati di produzione e di qualità.

I programmi possono essere strutturati in modo da poter inserire il Prodotto, il Piano di Ispezione, il Processo Produttivo, la zona di lavoro, ecc, nonché note ed immagini per ciascuna caratteristica da controllare volte a guidare l'operatore nel suo lavoro.

I dati sono scaricabili nel software **ASI Management**, visualizzabili ed esportabili su Excel nel caso ve ne fosse la necessità.



The screenshot displays the ASI Management software interface. At the top, there are buttons for 'Aggiorna Prodotto', 'SALVA MODIFICHE', 'ANNULLA E ESCI', and 'ELIMINA PROGRAMMI'. Below this is a form for 'DATI PIANI DI ISPEZIONE' with fields for 'PRODOTTO' (MODELLO), 'PIANO DI ISPEZIONE' (MACRO-PARTE DEL CONTROLLO), 'PROCESSO' (CONTROLLO SPECIFICO), and 'ATTIVO' (checked). There are also fields for 'TIPO PROGRAMMA', 'ZONA DI LAVORO', and 'DIM. SGRP'. A table below shows columns for 'MNR', 'ATTIVO', 'Ordinamento', 'Caratteristica', 'Decimili', 'LSI', 'LCI', 'NOM', 'LCS', 'LSS', 'Fonte', and 'Imme'. The bottom part of the screenshot shows a 'Dati' window with 'Data di inizio' (06/10/2020 10:57) and 'Data di Fine' (01/12/2023 11:00). It includes a 'LISTA DATI' table with columns for 'PRODOTTO', 'PIANO DI ISPEZIONE', 'PROCESSO', 'Caratteristica', 'Data e Ora', 'Pezzo', 'Misura', 'Result', 'Misura Angolo', 'Angolo', 'Result Angolo', 'Result Totale', 'OPERATORE', 'SERIAL_NUMBER', and 'LSL'. The table contains three rows of data for 'SET TORQUE 75 NM'. On the right side of the 'Dati' window, there are buttons for 'Visualizza Curve', 'Esporta in Excel', and 'Visualizza X-Bar'.



Il software **ASI Management** permette la visualizzazione di grafici X-bar delle varie caratteristiche presenti nel DataBase ed il calcolo del CM e CMK. Nel caso si tratti di applicazioni di dinamometria è possibile visualizzare ed analizzare a posteriori le curve di coppia.

