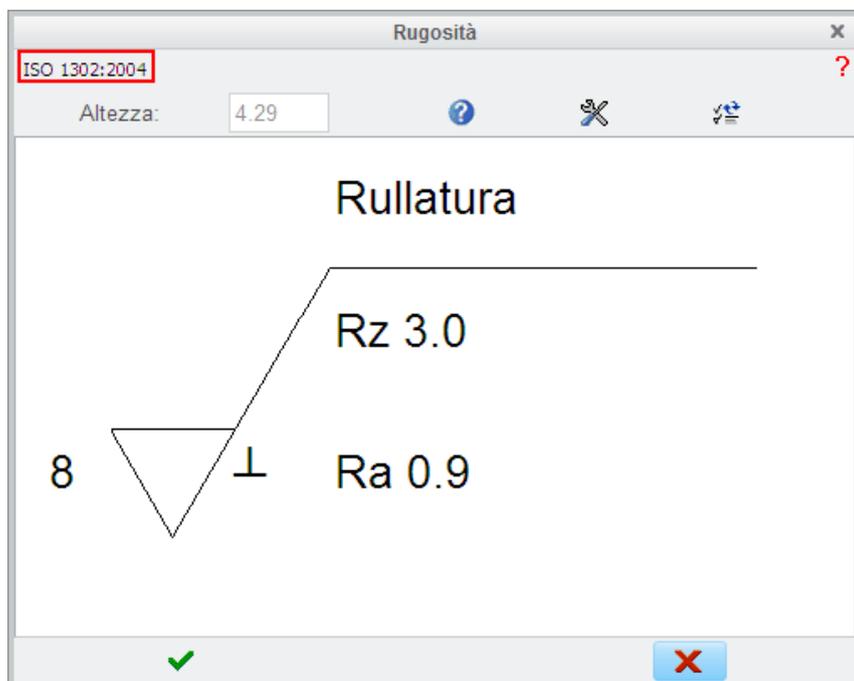
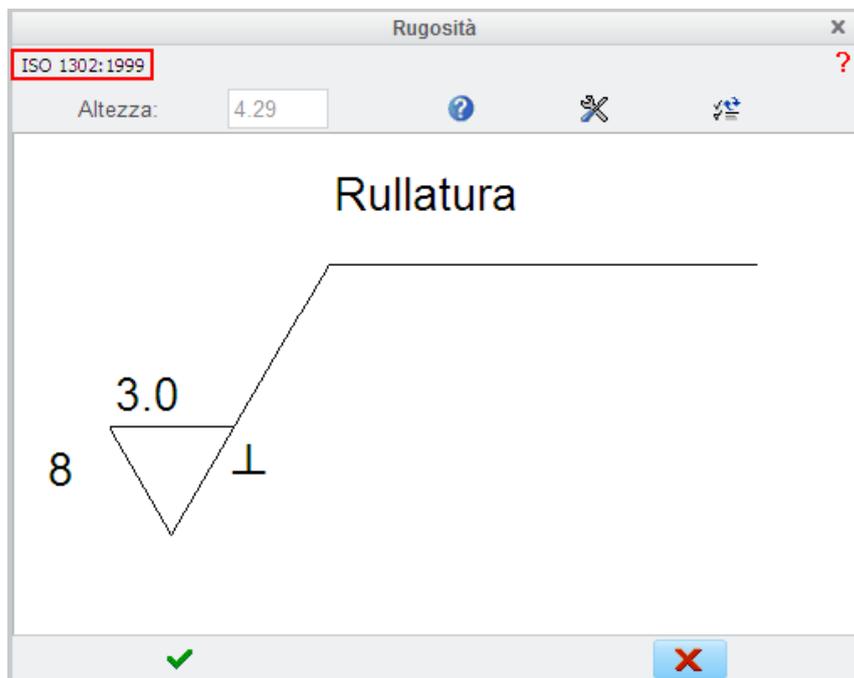


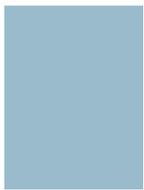


## RUGOSITA' SINGOLA

Il menu di rugosità è fruibile sia in ambiente PRT (annotazione 3D) che in ambiente DRW (simbolo 2D).

Con lo stesso menu si possono piazzare i simboli relativi alla normativa ISO 1302 versione 1999 e 2004 agendo sull' apposito bottone del menu.

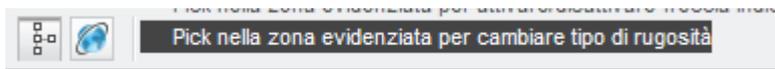
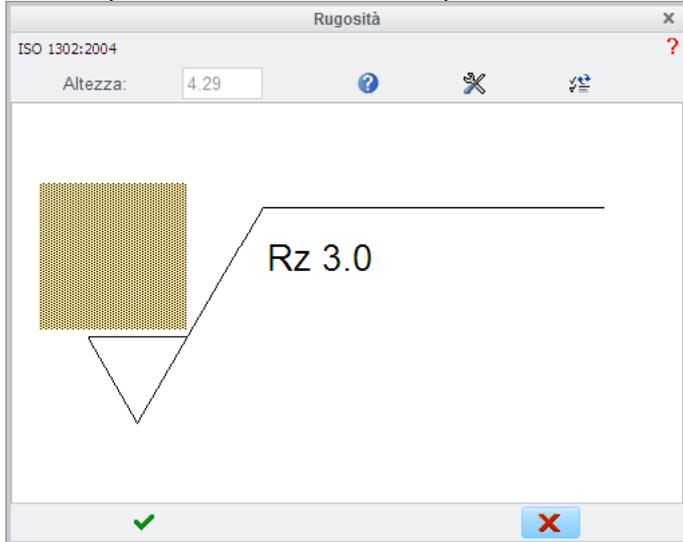




Il menu è interattivo cioè è fatto in modo che l'operatore prepari il simbolo nel menu per poi essere piazzato.

Utilizzando l'apposito bottone del menu  è possibile ricevere informazioni sulle zone sensibili del menu per eseguire una scelta.

Ad esempio indicando il bottone comparirà nel menu una zona retinata e la spiegazione nella zona dei messaggi :



Agendo nuovamente sul pulsante verrà evidenziata una nuova zona con la relativa spiegazione.

Agendo sul bottone  e indicando una zona sensibile verrà visualizzato nell'editor correntemente impostato il file contenente i valori possibili per l'opzione avendo così la possibilità di modificare aggiungendo o togliendo opzioni. Questa opzione è disponibile solo se il computer in uso è definito come superutente del programma PmP.

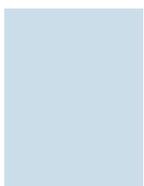
Agendo sul bottone  verranno visualizzati simboli preconfezionati di uso corrente.

 Il comando apre nel browser di Creo il documento di help procedura.

 Si esegue il simbolo definito

 Si esce dal menu senza eseguire nulla.

Il menu in ambiente DRW contiene anche l'opzione Posizione :  per selezionare il tipo di piazzamento del simbolo.



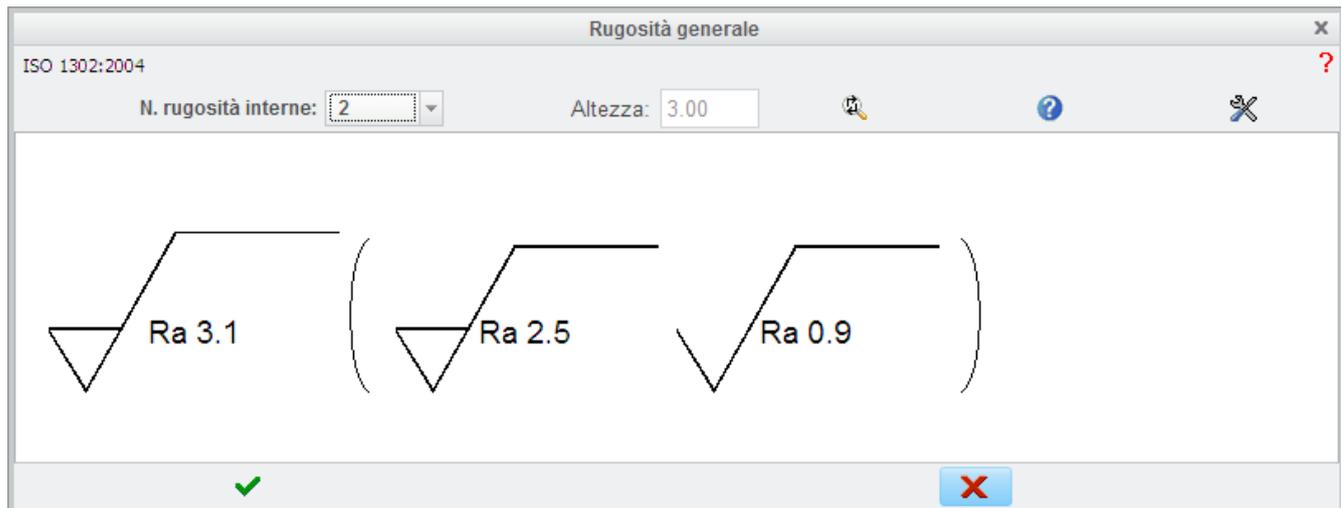


## RUGOSITA' GENERALE

Nell'angolo del menu in alto a sinistra viene riportata l'individuazione alla quale si fa riferimento, a seconda delle impostazioni definite nel file SETUP.txt del programma potrebbe essere possibile cambiare l'individuazione da utilizzare :

ISO 1302:2004 / ISO 1302:1999

A seconda dell'individuazione corrente cambieranno le zone interattive e alcuni comandi di gestione.



Tramite il menu si definisce il simbolo di rugosità generale.

**N. rugosità interne:**  Selezionare il numero di rugosità che si vogliono all'interno delle parentesi tonde (0-6 per ISO 1999 , 0-2 per ISO 2004)

**Micropollici** Indicare se si desidera riportare il valore anche in micropollici.

**Altezza:**  La procedura visualizza l'altezza correntemente impostata modificandone il valore esso viene impostato solo per il simbolo di rugosità e non per l'ambiente Creo.

Tramite questo comando vengono visualizzate le aree del menu dove è possibile agire per modificare le opzioni di rugosità.

Comando a disposizione del superutente+, dopo la selezione di questo pulsante, indicando i valori di rugosità verrà visualizzato il file che li contiene per una eventuale modifica della lista.

Si esegue il simbolo definito

Si esce dal menu senza eseguire nulla.



Attraverso questo comando il menu viene incrementato in dimensioni riportando la lista delle rugosità presenti nello sheet del drawing corrente e modificando le rugosità presenti all'interno delle parentesi in base a quelle presenti nel drawing.

**Rugosità generale**

Micropollici    **N. rugosità interne:** 3    Altezza: 3.00

| Simbolo | Valore | Val. Sup. | Lavorazione         | Solchi | Materiale | Info | Evidenzia |
|---------|--------|-----------|---------------------|--------|-----------|------|-----------|
| ✓       | 6.3    |           |                     |        |           |      |           |
| ✓       | 3.2    |           | Elettroerosione     |        |           |      |           |
| ✓       | 1.6    |           | Stampaggio a freddo |        |           |      |           |

✓    ✗

Agendo sui valori riportati nelle colonne Valore, Val. Sup., Lavorazione, Solchi, Materiale e Info essi potranno essere modificati (con la ISO 1999 sarà possibile solo se i valori sono presenti)  
 Evidenzia attiva/disattiva illuminazione della rugosità.