

Type D3 Protectospray® Ugello a spruzzo direzionale, Tipo aperto, Appendice materiali TFP802

Descrizione

Gli ugelli Protectospray Type D3 sono ugelli direzionali "aperti" (non automatici) indicati per la protezione antincendio in impianti a spruzzo fisso. Si tratta di ugelli con deflettore esterno che erogano acqua sotto forma di gocce a velocità media e con un getto di forma conica.

Gli ugelli D3 sono particolarmente efficaci per ricoprire con uno spruzzo d'acqua le superfici verticali, orizzontali, curve ed irregolari, impedendo in tal modo l'assorbimento di calore da una fonte esterna, danni strutturali e la diffusione delle fiamme alle attrezzature protette. A seconda della densità teorica dell'acqua, in alcune applicazioni gli ugelli D3 possono essere anche impiegati per contenere o estinguere un incendio.

Gli ugelli D3 sono disponibili con fori e angolazioni di spruzzo diversi (compreso l'angolo di erogazione), offrendo quindi varie soluzioni di progettazione del sistema.

AVVERTENZE

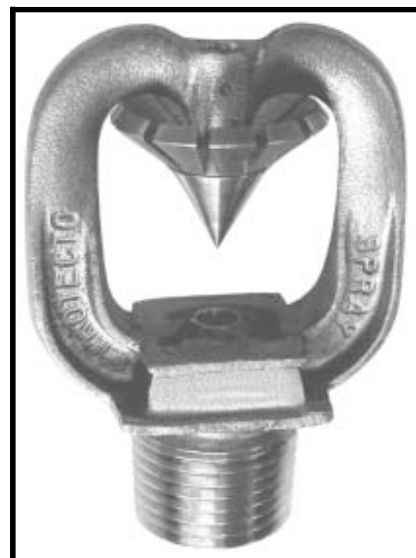
*L'installazione e la manutenzione degli ugelli Protectospray Type D3 qui descritti devono essere eseguite in osservanza della scheda tecnica TFP802, come pure degli standard pertinenti della National Fire Protection Association e di altre autorità competenti. **L'inservanza di tali norme può compromettere l'integrità dei suddetti dispositivi.***

Spetta al proprietario la responsabilità di mantenere l'impianto e i dispositivi antincendio in buone condizioni di funzionamento. Per eventuali quesiti, rivolgersi all'impresa d'installazione o al costruttore degli sprinkler.

Appendice materiali

Gli ugelli Protectospray Type D3 sono ugelli a spruzzo direzionale fisso e come tali possono essere installati con un'angolazione fissa da 0° (cioè puntati direttamente verso il basso) a 180° (cioè puntati direttamente verso l'alto). L'angolazione fissa, vale a dire la posizione d'installazione, significa che la distanza assiale massima tra l'estremità dell'ugello e la superficie di protezione, alla quale il profilo dello spruzzo mantiene la concentricità rispetto all'asse dell'ugello, può variare in funzione della velocità di uscita del getto e dell'effetto della gravità. Ne segue che, cambiando l'angolazione fissa da 0 a 180, la distanza assiale viene a ridursi.

La scheda tecnica TFP802 elenca la distanza massima assiale di protezione ottenuta sul campo di angolazione fissa da 0° a 180°. Le illustrazioni da 1 a 7 della scheda vogliono servire da riferimento informativo per le angolazioni da 0° a 90°. Le illustrazioni si basano sui dati contenuti alla scheda tecnica TFP802.



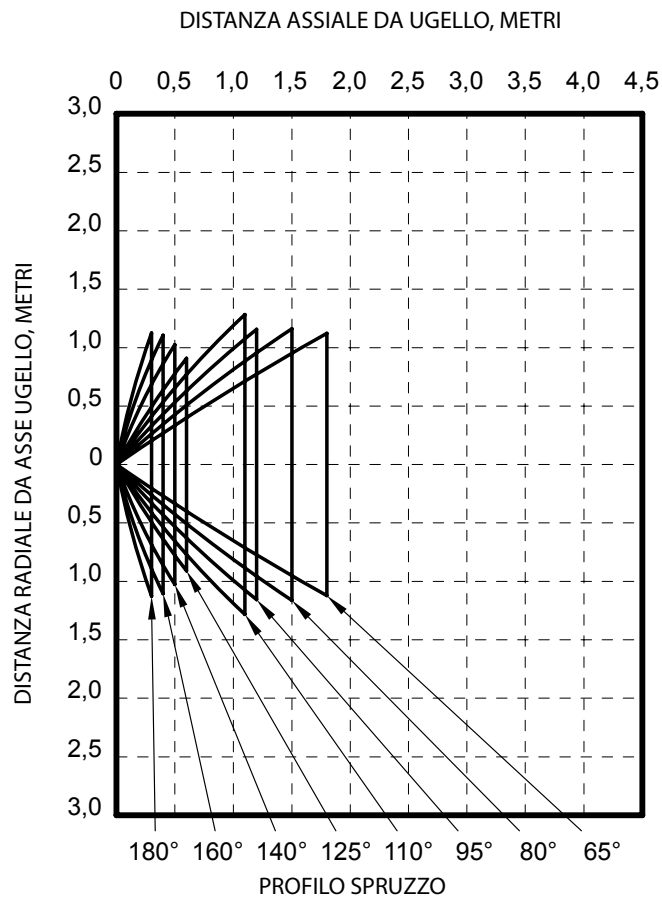
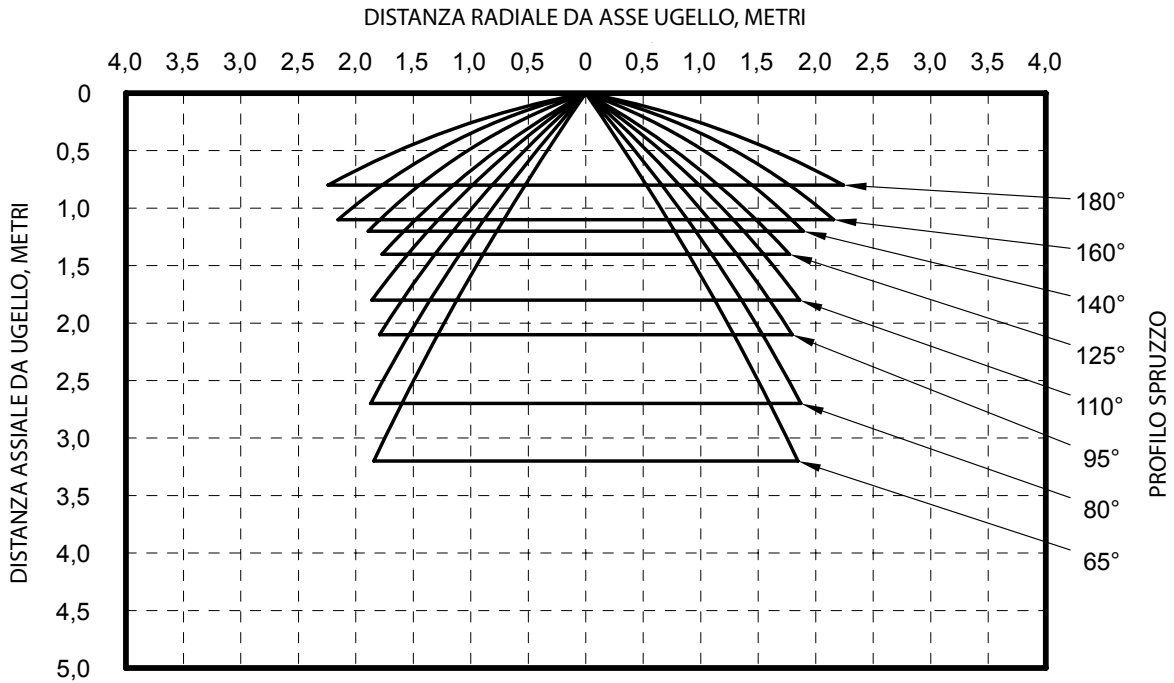


FIGURA 1
FORO N. 16 - PROFILO SPRUZZO
ORIENTAMENTO FISSO A 0° (IN BASSO) E 90° (ORIZZONTALE)

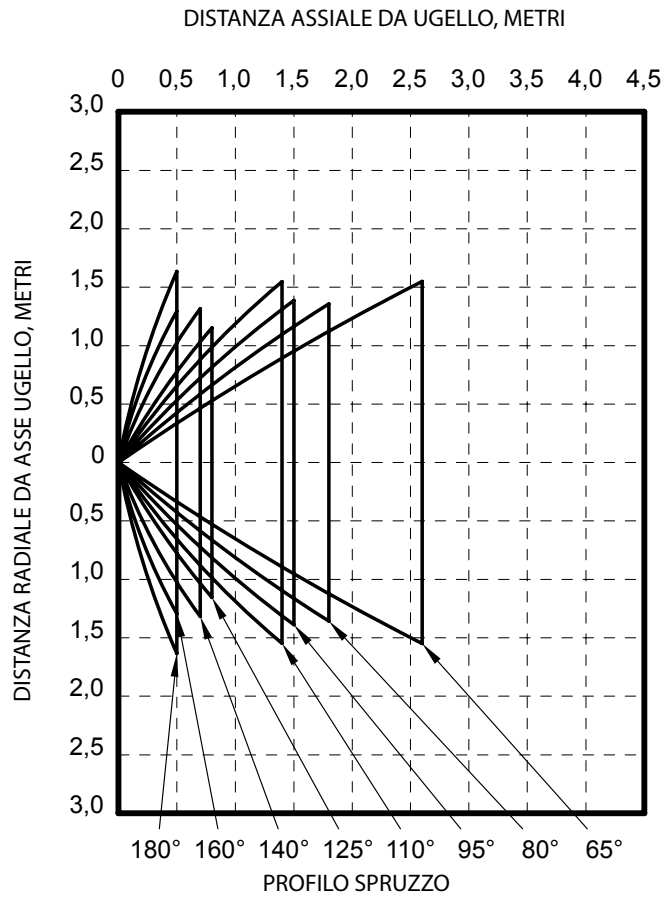
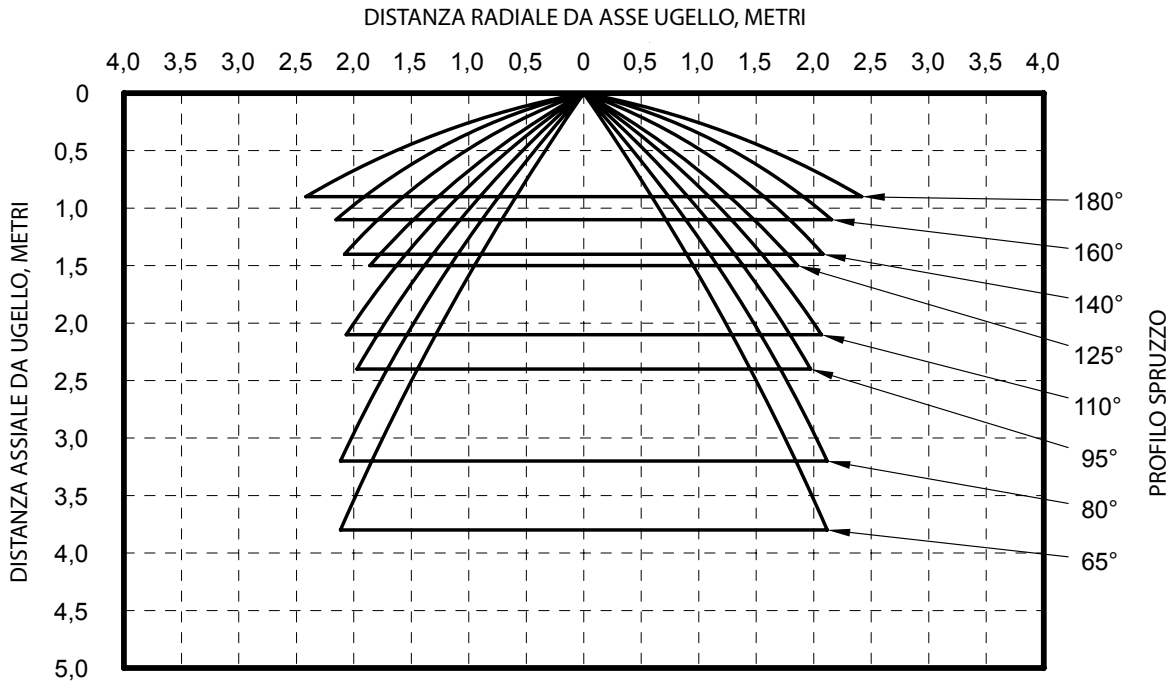


FIGURA 2
FORO N. 18 - PROFILO SPRUZZO
ORIENTAMENTO FISSO A 0° (IN BASSO) E 90° (ORIZZONTALE)

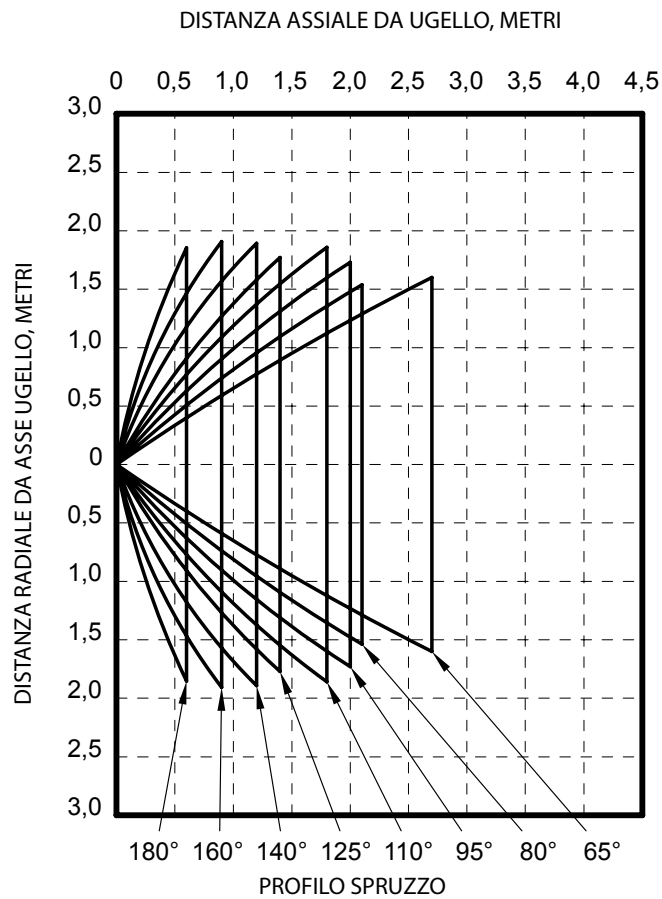
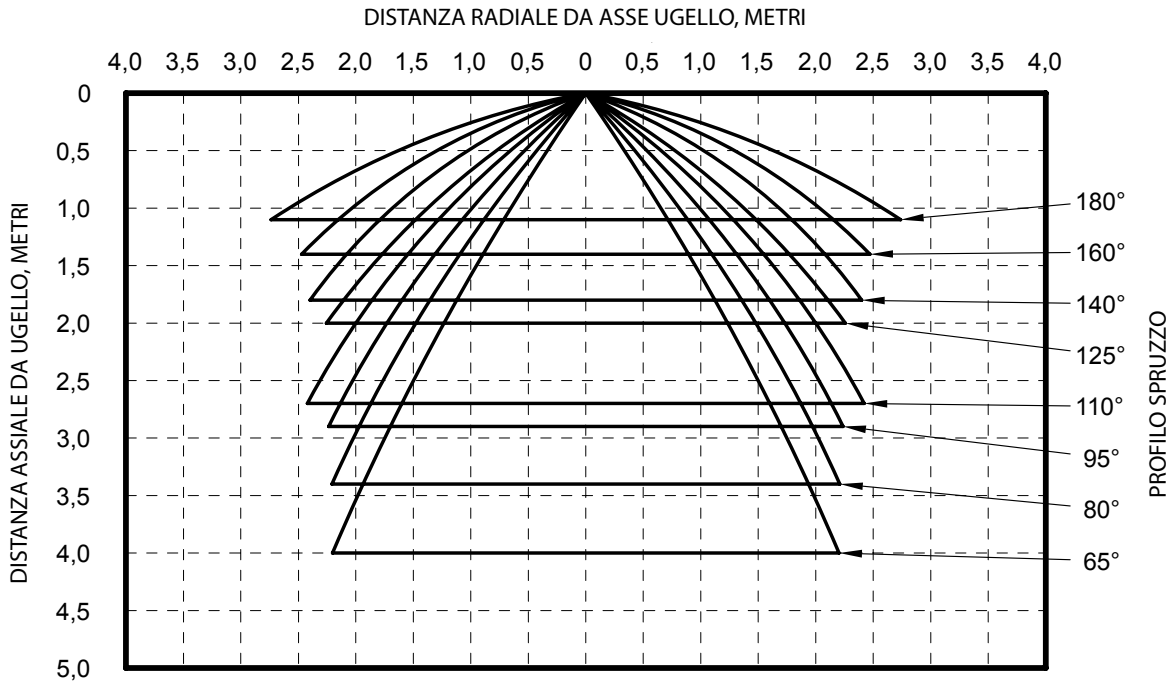


FIGURA 3
FORO N. 21 - PROFILO SPRUZZO
ORIENTAMENTO FISSO A 0° (IN BASSO) E 90° (ORIZZONTALE)

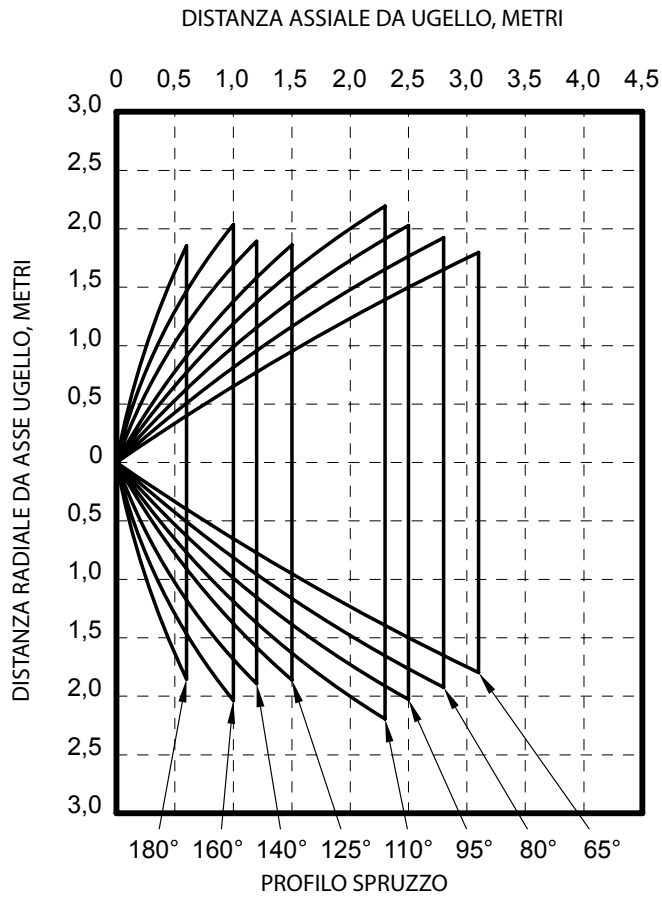
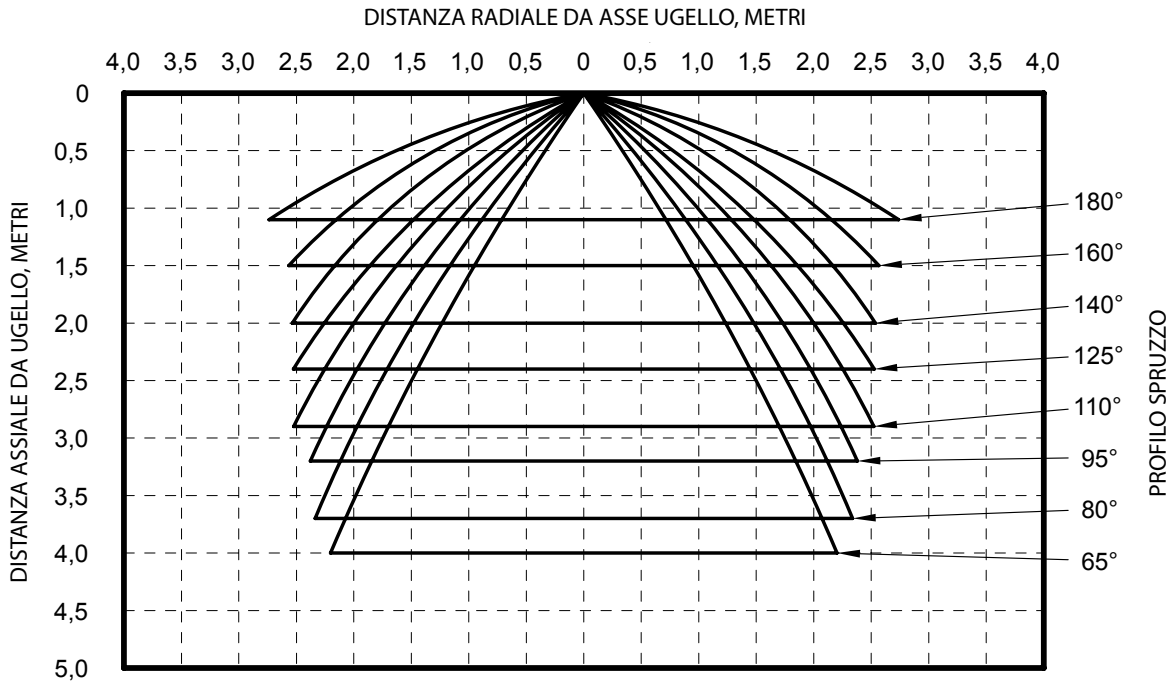


FIGURA 4
FORO N. 24 - PROFILO SPRUZZO
ORIENTAMENTO FISSO A 0° (IN BASSO) E 90° (ORIZZONTALE)

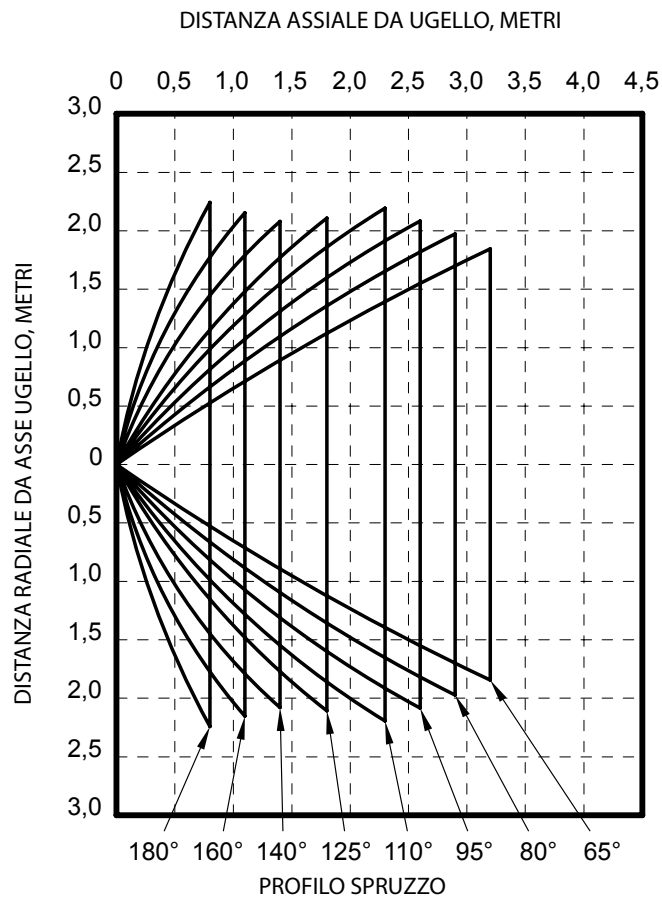
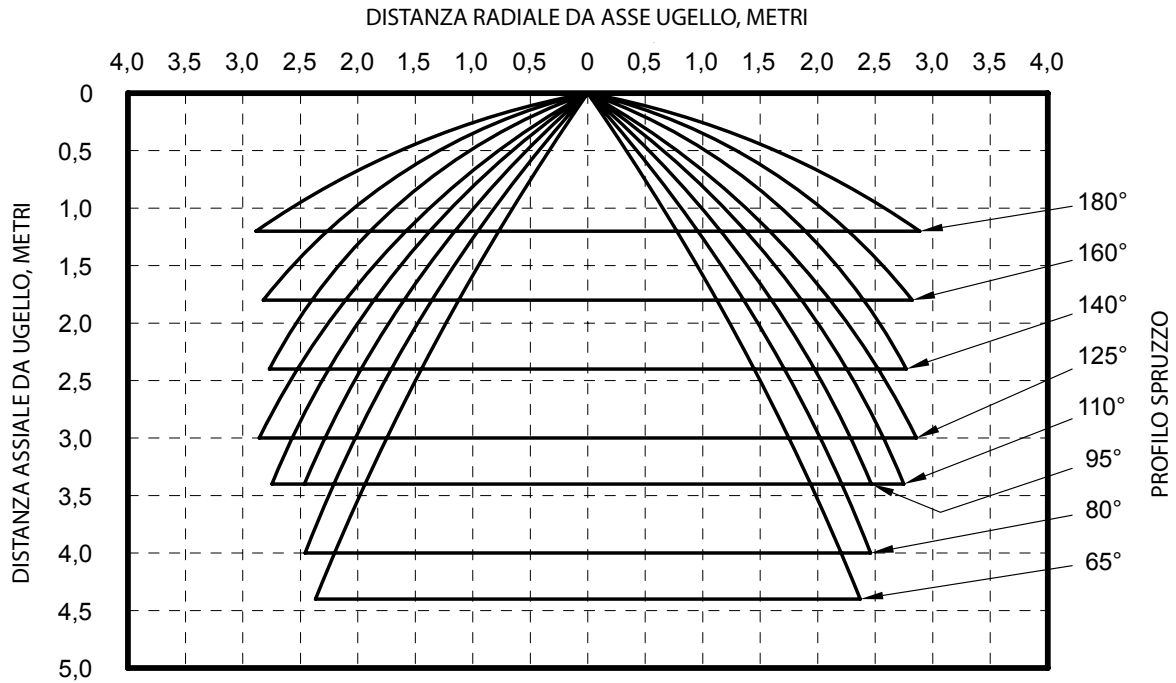


FIGURA 5
FORO N. 28 - PROFILO SPRUZZO
ORIENTAMENTO FISSO A 0° (IN BASSO) E 90° (ORIZZONTALE)

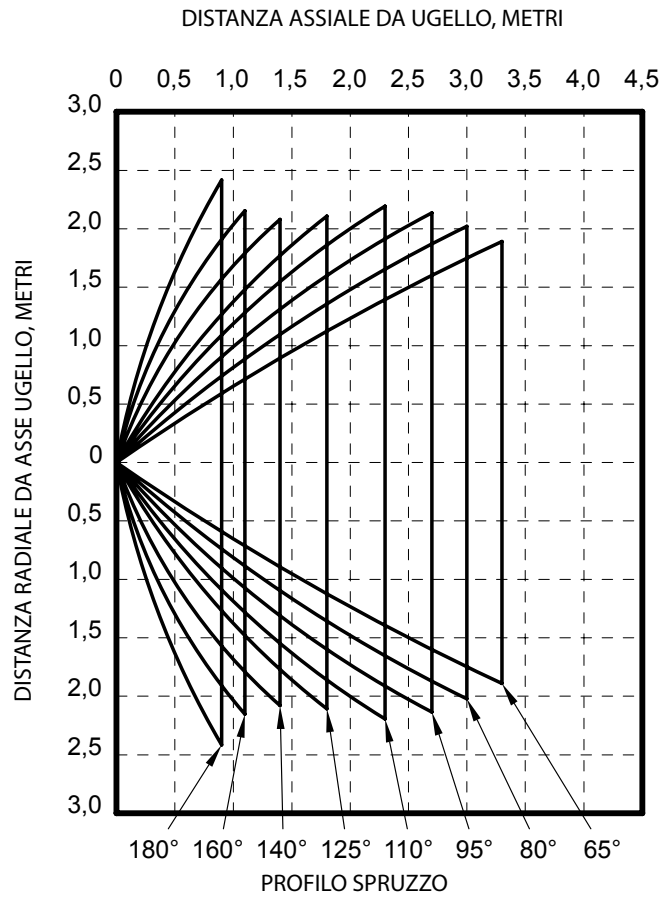
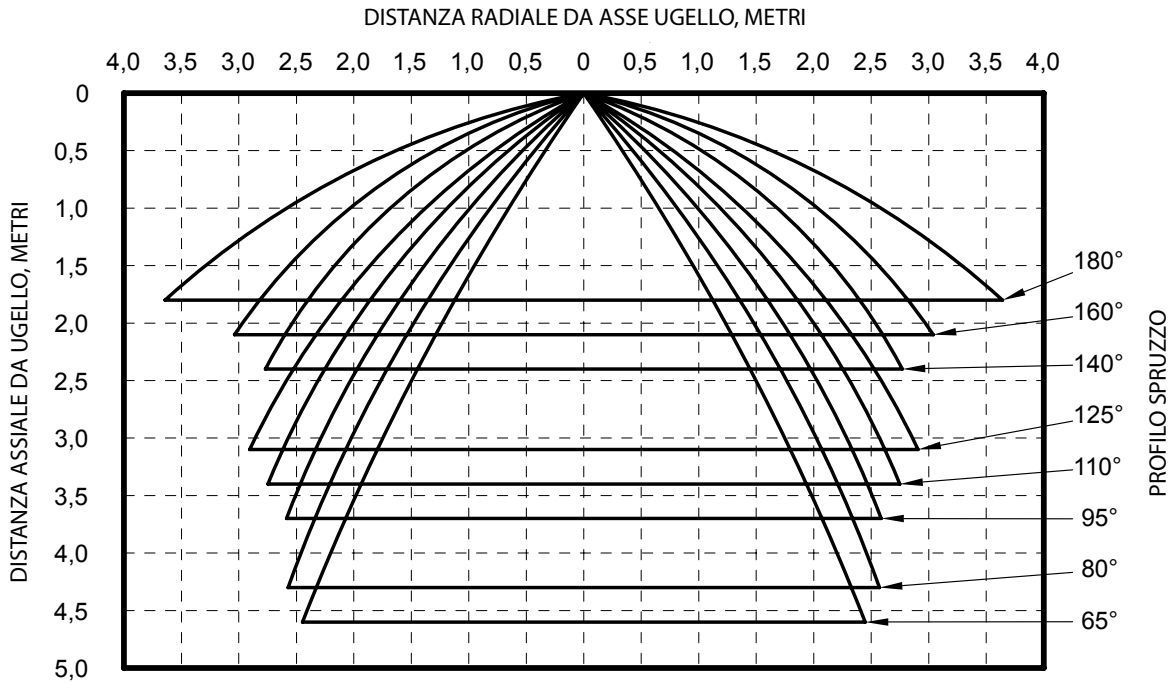


FIGURA 6
FORO N. 32 - PROFILO SPRUZZO
ORIENTAMENTO FISSO A 0° (IN BASSO) E 90° (ORIZZONTALE)

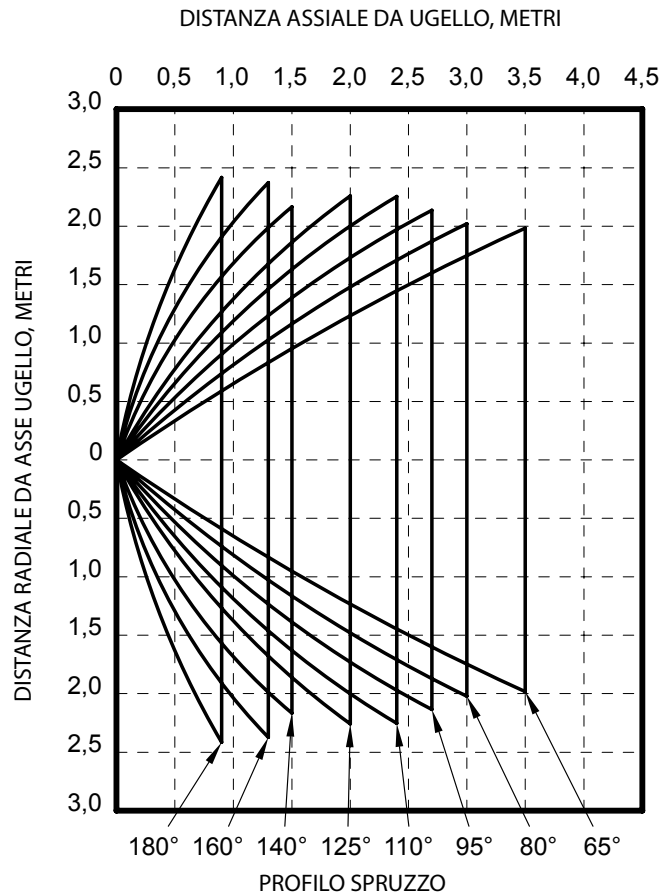
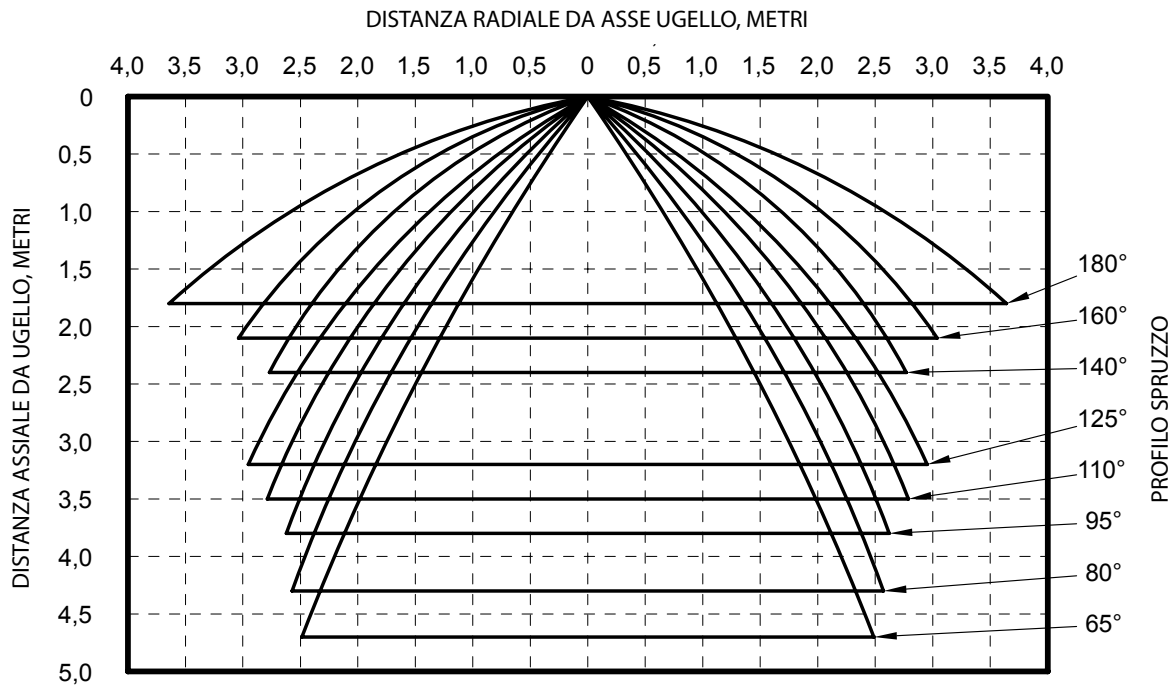


FIGURA 7
FORO N. 34 - PROFILO SPRUZZO
ORIENTAMENTO FISSO A 0° (IN BASSO) E 90° (ORIZZONTALE)

Nota: il presente documento è una traduzione. Le traduzioni di tutti i materiali in lingue diverse dall'inglese sono fatte esclusivamente ad uso dei lettori che non conoscono l'inglese. Non viene fornita alcuna garanzia, esplicita o implicita, sull'accuratezza delle traduzioni. Per qualsiasi chiarimento riguardante la precisione delle informazioni contenute nella traduzione, si prega di consultare la versione originale TFP802A in lingua inglese che costituisce la versione ufficiale del documento. Eventuali discrepanze o differenze riscontrate nella traduzione non sono da considerare vincolanti e non hanno alcuna efficacia legale per eventuali inosservanze, esecuzioni o altro fine. www.quicksilvertranslate.com.