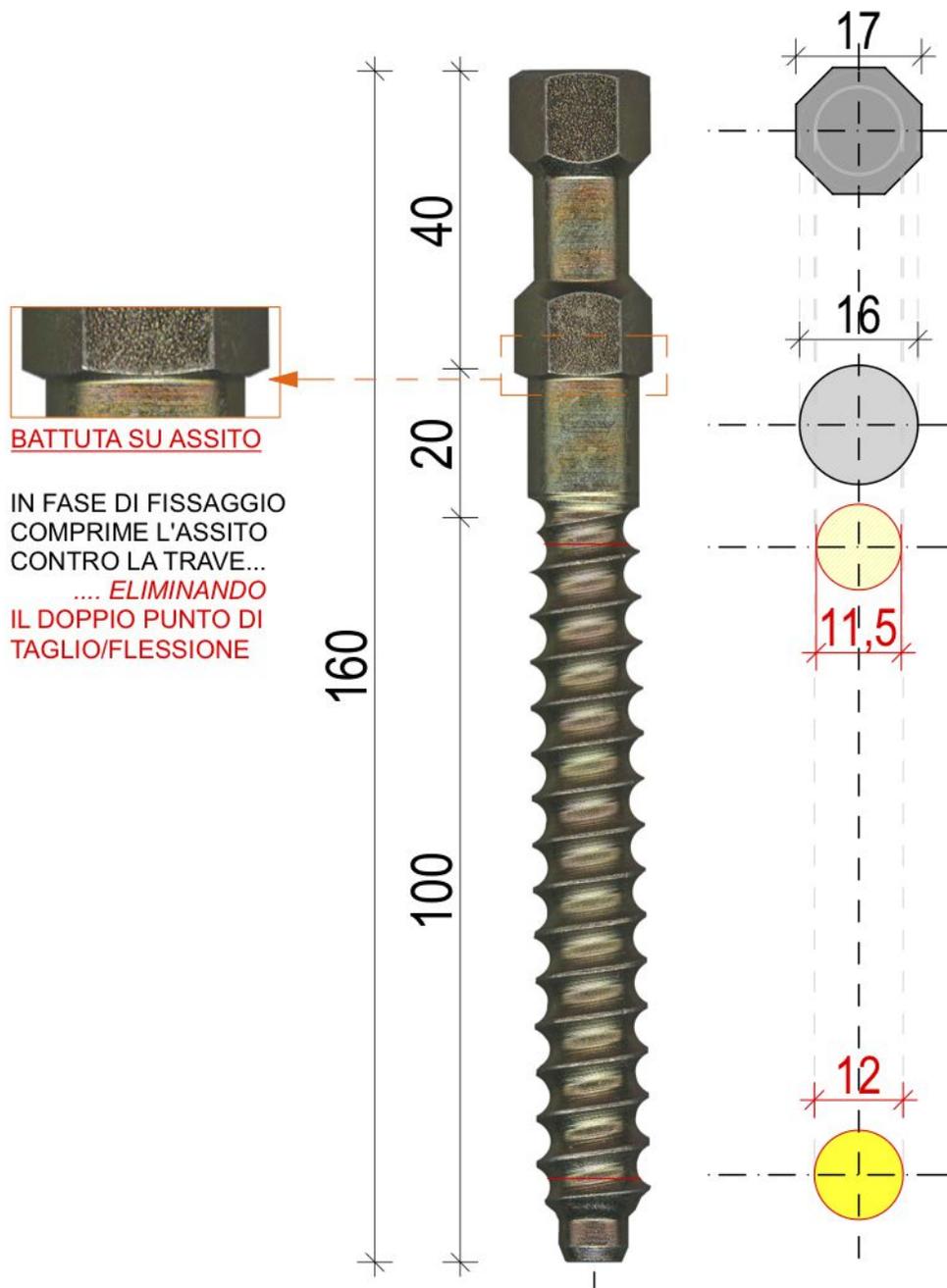


" CONNETTORE A SECCO AL-FER srl - STANDARD "

CAMPO DI APPLICAZIONE:



1) **RECUPERO** STATICO DI SOLAI:

- A) IN LEGNO;
- B) IN LATERO CEMENTO.

2) **NUOVE REALIZZAZIONI** DI SOLAI:

- C) COLLABORANTI IN LEGNO-CLS.

FASI DI LAVORO:

ATTREZZATURA:

1) **TRACCIATURA**

BATTIFILO A GESSO



2) **FORATURA**

PUNTA DA FERRO Ø 11,5 mm



TRAPANO



3) **FISSAGGIO**

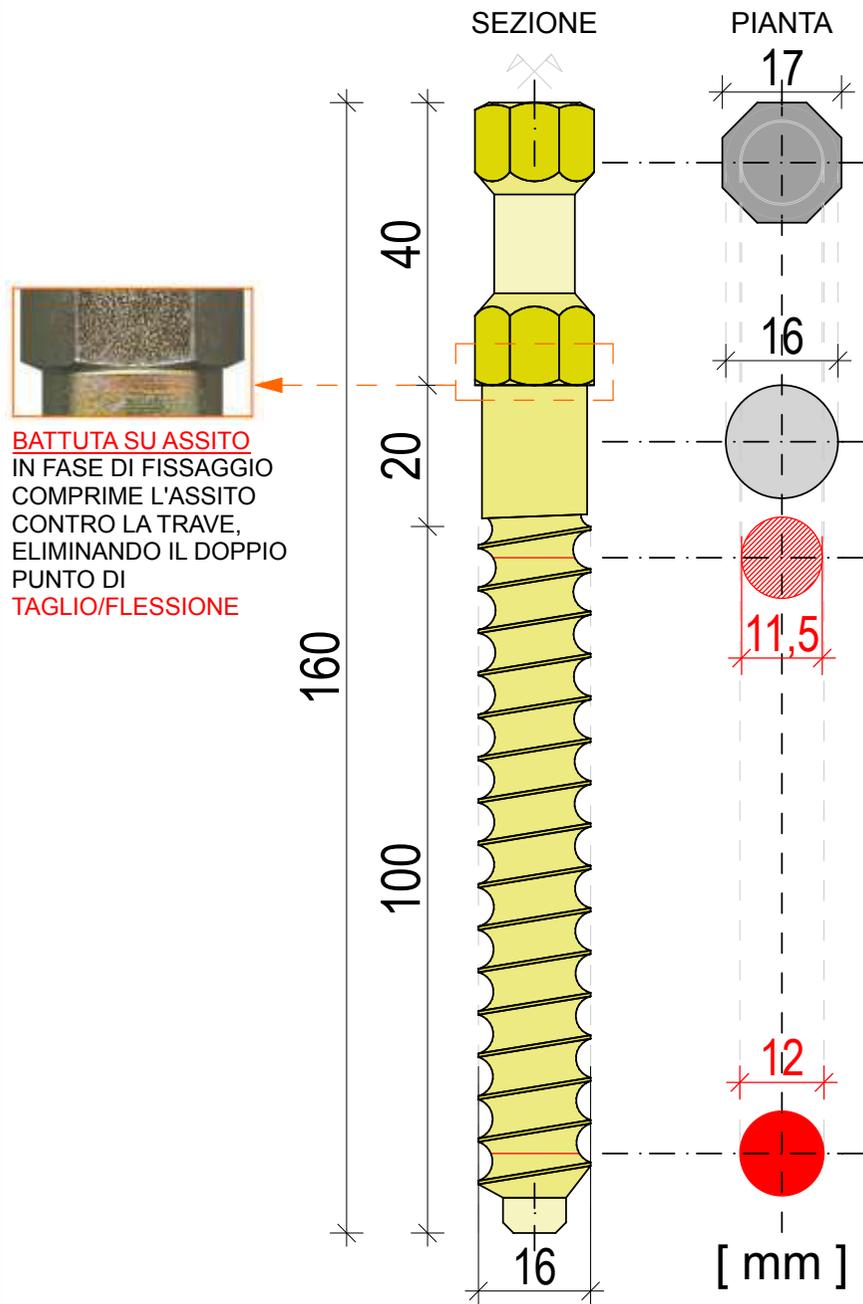
BOCCOLA ESAGONALE DA 17



AVVITATORE AD IMPULSI
min 280 N



" CONNETTORE A SECCO AL-FER - STANDARD "



CONNETTORE

Diametro resistente a taglio	d	16 [mm]
Resistenza caratteristica a rottura	f_{uk}	593 [N/mm ²]

VALORI MECCANICI DELLA CONNESSIONE

"Per solai a semplice orditura con **ASSITO CONTINUO**"

LEGNO		CONNETTORE	
MASSICCIO		Capacità portante caratteristica a taglio R_k	22595 [N]
CLASSE	MASSA	Modulo di scorrimento istantaneo K_{SER}	10306 [N/mm]
C18	380 kg/m ³	Modulo di scorrimento ultimo K_U	6871 [N/mm]

LEGNO		CONNETTORE	
MASSICCIO		Capacità portante caratteristica a taglio R_k	24319 [N]
CLASSE	MASSA	Modulo di scorrimento istantaneo K_{SER}	11976 [N/mm]
C24	420 kg/m ³	Modulo di scorrimento ultimo K_U	7984 [N/mm]

LEGNO		CONNETTORE	
LAMELLARE		Capacità portante caratteristica a taglio R_k	26328 [N]
CLASSE	MASSA	Modulo di scorrimento istantaneo K_{SER}	12087 [N/mm]
GL24h	385 kg/m ³	Modulo di scorrimento ultimo K_U	8058 [N/mm]

VOCE DI CAPITOLATO

Connettore a secco AL-FER "STANDARD" codice prodotto **LC1** composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, sagomato per l'aggancio meccanico al legno e calcestruzzo con parte inferiore filettato passo 6 R3 a vite continua con spirale esterna a diametro costante. Verme centrale conico con adattamento rovescio, parte intermedia priva di filettatura (posizione di massimo taglio) con battuta su assito e parte superiore sagomata con scanalatura di aggrappaggio alla cappa C.L.S.