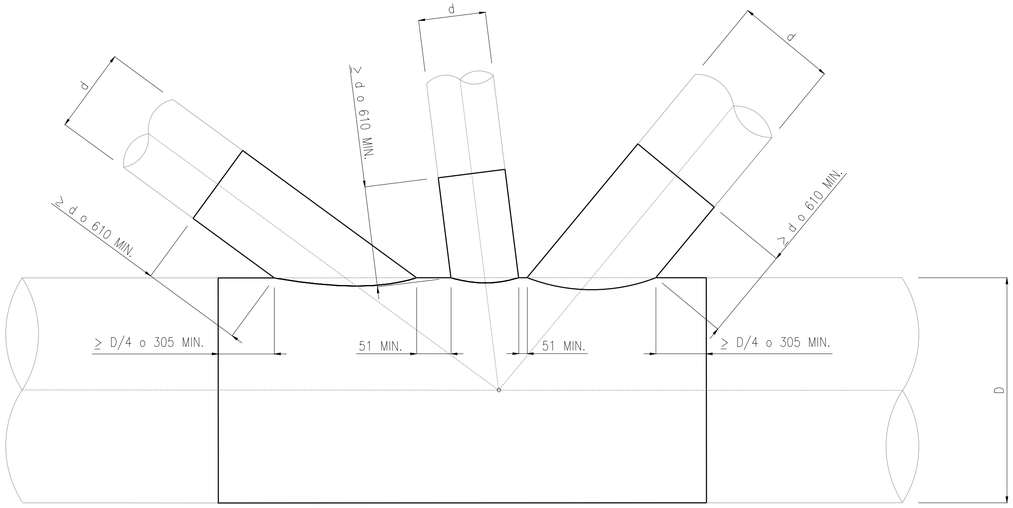
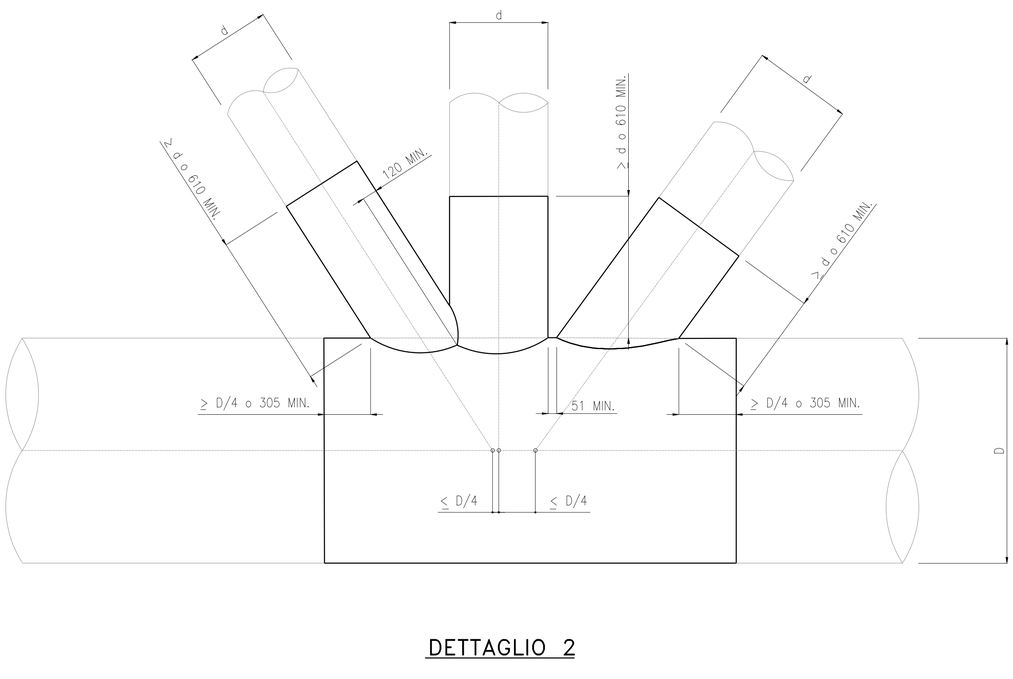
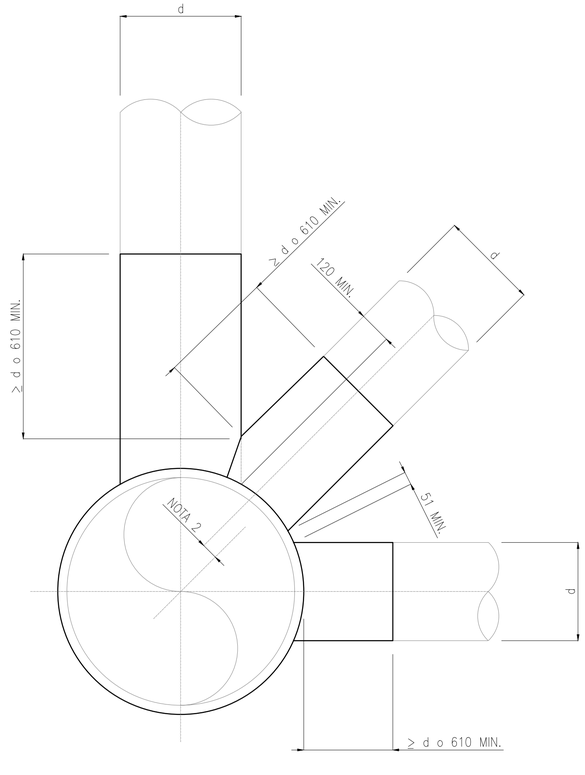


DETTAGLIO 1



DETTAGLIO 2



DETTAGLIO 3

NOTE

1 - ECCENTRICITA' PARALLELA AL CHORD

LE ASTE CONVERGENTI NEL NODO DEVONO ESSERE A CENTRO SCHEMA DOVUNQUE SIA POSSIBILE (VEDI DETTAGLIO 1).
NEL CASO IN CUI LA DISTANZA MINIMA TRA DUE ASTE CONVERGENTI SIA INFERIORE A 51 mm. E' CONSENTITO INTRODURRE ALLE ESTREMITA' DELLE ASTE ECCENTRICITA' NON SUPERIORI A ¼ DEL DIAMETRO DEL CHORD (VEDI DETTAGLIO 2).

2 - ECCENTRICITA' ORTOGONALE AL CHORD

NEL CASO IN CUI LA DISTANZA MINIMA TRA DUE ASTE CONVERGENTI SIA INFERIORE A 51 mm. E' CONSENTITO INTRODURRE ALLE ESTREMITA' DELLE ASTE ECCENTRICITA' TALI DA GARANTIRE O 51 mm DI DISTANZA MINIMA O UNA SOVRAPPOSIZIONE MINIMA DI 120 mm. (VEDI DETTAGLIO 3).

3 - INCREMENTO DELLO SPESSORE DEI NODI

L'INCREMENTO DELLO SPESSORE DELL' ELEMENTO PASSANTE DEVE ESSERE ESTESO OLTRE IL FILO ESTERNO DELL' ASTA PER UN MINIMO DI UN QUARTO DEL DIAMETRO DELLA CANNA DEL NODO E COMUNQUE NON MENO DI 305 mm COMPRESO LO SMUSSO DI RACCORDO.
DOVE L' ASTA NECESSITI DI UN TRONCHETTO CON AUMENTO DI SPESSORE O IN ACCIAIO DI DIVERSA QUALITA' L' INCREMENTO DI SPESSORE DELL' ELEMENTO PASSANTE DEVE ESSERE ESTESO OLTRE IL FILO ESTERNO DELL' ASTA PER UNA LUNGHEZZA PARI ALMENO AL DIAMETRO DELL' ASTA E COMUNQUE NON INFERIORE A 610 mm, COMPRESO L' EVENTUALE SMUSSO DI RACCORDO.

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
A	03/08/2023	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	A. Mantino	J. Albagli	M. Raimondi

PROGETTISTA: SAIPEM, ROSETTI MARINO, MICOPERI
Rif. Rosetti Marino: 123A40-DDL-ST-DD-17007

COMMESSA: GC/R22011/001
CODICE TECNICO: 2109/A

FSRU RAVENNA E COLLEGAMENTO ALLA RETE NAZIONALE GASDOTTI

DIS. N.: 0001-CD-B-017007
REVISIONE: A

DETTAGLI STANDARD -
NODI TUBOLARI - CONNESSIONI TIPICHE

FG. 1 DI 1
SCALA NTS

DOCUMENTO DI PROPRIETA' SNAM Rete Gas. LA SOCIETA' TUTELERA I PROPRI DIRITTI IN SEDE CIVILE E PENALE A TERMINI DI LEGGE.