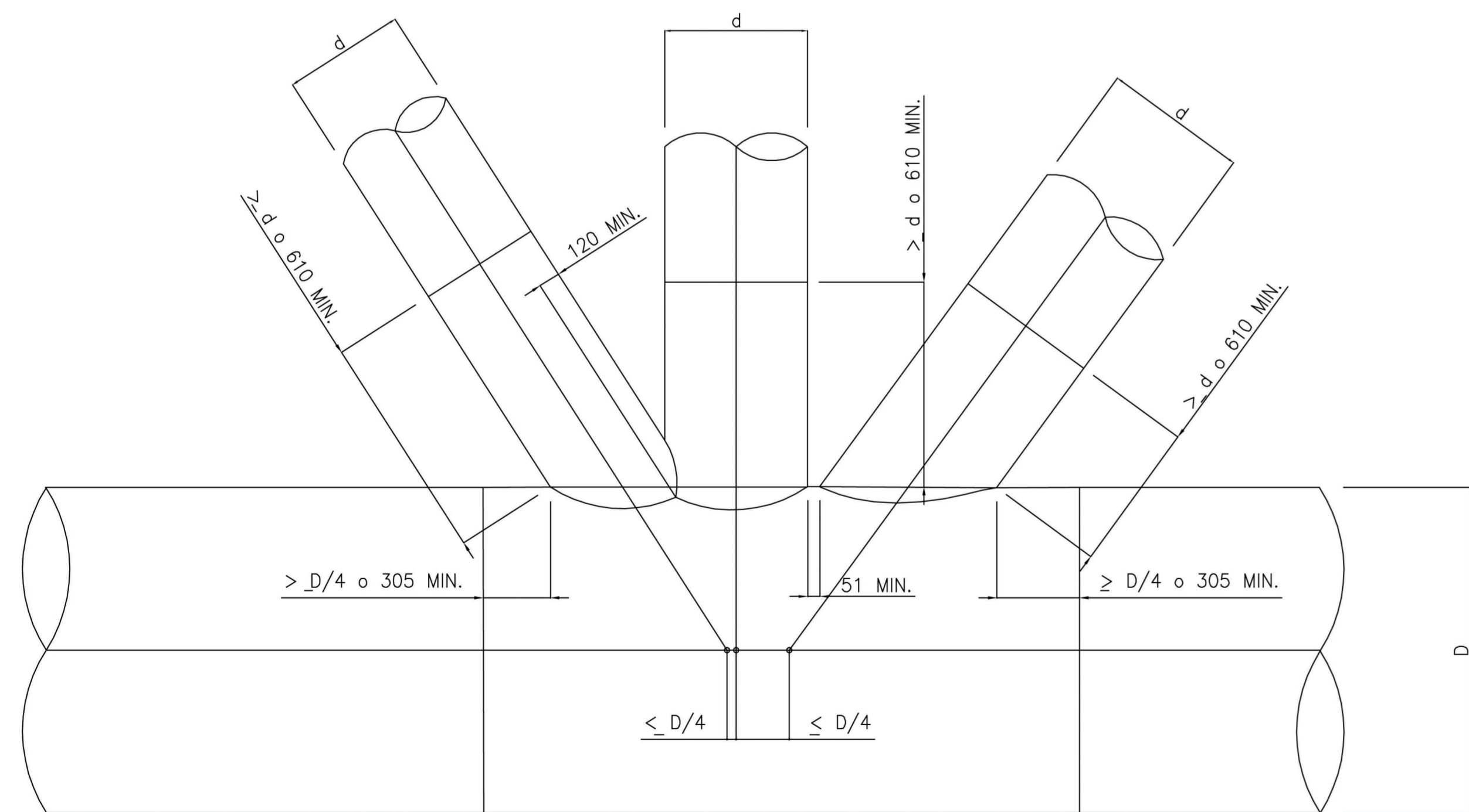
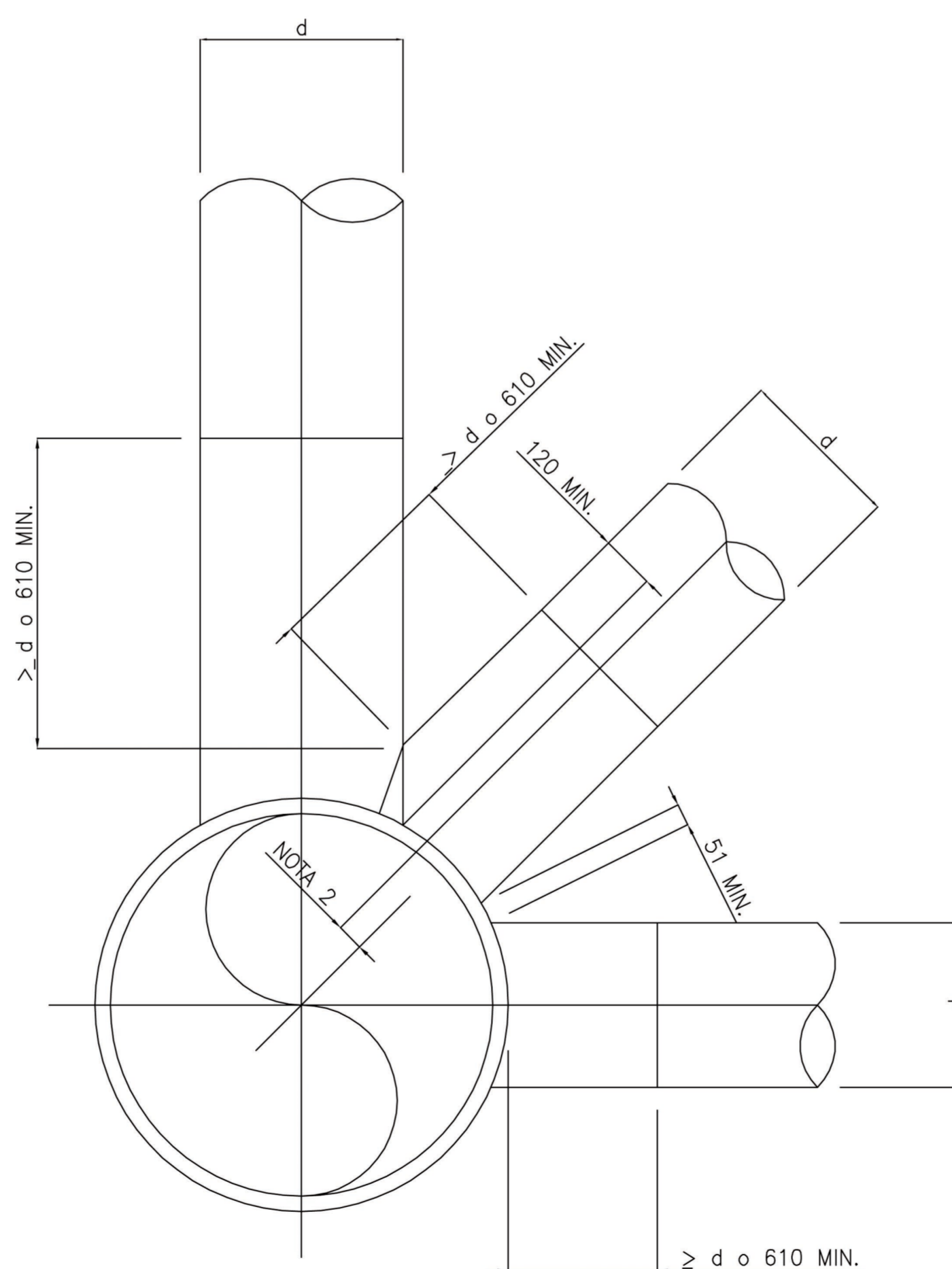


DETTAGLIO 1



DETTAGLIO 2



DETTAGLIO 3

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

| TITOLO DOCUMENTO                              | N° DISEGNO       |
|---|------------------|
| ASSIEME GENERALE NOTE GENERALI ELENCO DISEGNI | 1086-STR-DIS-100 |

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 1/4 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 0 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 | DISEGNATO | CONTROLLATO | APPROVATO | STATO REVISIONE |
|------|----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------|
| 0    | 19-06-09 | EMESSO      | TI        | RS          | MM        |                 |



PROF. ING. FRANCO CESARI

PROGETTO: STRUTTURA DI SUPPORTO PER GENERATORE EOLICO DA 3MW IN 30 METRI D' ACQUA

TITOLO: DECK & JACKET  
DETTAGLI TIPICI DELLE GIUNZIONI TUBOLARI

| NOME FILE       | DRAWING N°       | FOGLIO | SCALA |
|-----------------|------------------|--------|-------|
| 1086-STR-05-150 | 1086-STR-DIS-150 | 1 di 1 | 1:1   |



## CENTRALE EOLICA OFFSHORE BRINDISI

### PARCO EOLICO MARINO ANTISTANTE LE COSTE DI BRINDISI - SAN PIETRO VERNOTICO E TORCHIAROLO

## PROGETTO DEFINITIVO

|                                  |  |                     |
|----------------------------------|--|---------------------|
| ELABORATO<br><b>PRO-TAV-33/g</b> | TITOLO<br><b>STRUTTURA DI SUPPORTO AEROGENERATORE DECK E JACKET</b><br><b>DETTAGLI TIPICI DELLE GIUNZIONI TUBOLARI</b> | SCALA<br><b>1:1</b> |
|----------------------------------|--|---------------------|

Responsabile Progetto: Prof. Giuseppe Cesario Calò

**Committente**



TG Energie rinnovabili S.r.l.  
Ravenna via Zuccherificio n.10  
P.IVA 02260730391



**Gruppo di progettazione**

ELABORAZIONE DOCUMENTO A CURA DI

**Ing. Franco Cesari**




| GESTIONE DOCUMENTO |            |               |  |
|--------------------|------------|---------------|--|
| Rev. DWG           | 01         | Prot. n.      |  |
| Data/Rev.          | 01         | Data Prot.    |  |
| Data revisione     | 00-00-2013 | Data edizione |  |

Il presente documento è proprietà riservata di TG S.r.l. Ai sensi dell'art. 2573 C.C. è vietata la riproduzione, la pubblicazione e l'utilizzo senza espressa autorizzazione.