



**CERTIFICATO DI CONFORMITÀ E LICENZA D'USO DEL MARCHIO DI QUALITÀ RINA /  
CERTIFICATE OF CONFORMITY AND LICENCE TO USE THE RINA QUALITY MARK  
N. / No. MQ-63**

**Si certifica / This is to certify**

che i seguenti prodotti sono conformi ai requisiti della norma di riferimento di cui sotto /  
that the following products comply with the requirements established by the reference standard mentioned below

**TUBI DI POLIETILENE (PE) PER LA DISTRIBUZIONE DELL'ACQUA E PER SCARICO  
E FOGNATURE IN PRESSIONE  
NOME COMMERCIALE: TIPAN**

**POLYETHYLENE PIPES (PE) FOR WATER SUPPLY AND FOR DRAINAGE  
AND SEWERAGE UNDER PRESSURE  
TRADE NAME: TIPAN**

(descrizione e caratteristiche come da Allegato al presente Certificato /  
description and features as described in the Annex to this Certificate)

Fabbricante / *Manufacturer*  
Sede legale / *Head office*

**INDUSTRIE GIACOMELLI S.R.L.**  
Via Stromboli, 10 - 04016 Sabaudia (LT)

Sito produttivo / *Production site*

Via Stromboli, 10 - 04016 Sabaudia (LT)

Norma di riferimento /  
*Reference standard*

- UNI EN 12201-2:2013 "Sistemi di tubazioni di materia plastica per la distribuzione dell'acqua, e per scarico e fognature in pressione - Polietilene (PE) - Parte 2: Tubi" / *EN 12201-2:2011+A1:2013 "Plastics piping systems for water supply, and for drainage and sewerage under pressure - Polyethylene (PE) - Part 2: Pipes"*
- Documenti normativi di riferimento indicati nella suddetta norma / *Reference standard documents mentioned in the above standard*

Il Fabbricante è pertanto autorizzato a contrassegnare i suddetti prodotti con il Marchio di Qualità RINA / *The manufacturer is therefore authorized to mark the above products with the RINA Quality Mark*

La validità del presente Certificato è subordinata al rispetto del Regolamento RINA per il rilascio del Certificato di Conformità del prodotto e relativa concessione della Licenza d'uso del Marchio di Qualità / *The validity of this Certificate is dependent on compliance with the RINA Rules for the issue of the Certificate of product Conformity and, pertinent concession of the Licence to use the Quality Mark*

Prima emissione / *First issue* 06/05/2024

Emissione corrente / *Current issue* 06/05/2024



PRD N° 0002PRD

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EA, IAF e ILAC  
*Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements*

Paolo Teramo  
Certification Compliance & Process Improvement  
Director

**RINA SERVICES S.p.A.**

Via Corsica, 12 – 16128 Genova (GE)

Questo Certificato è composto di 1 pagina e di 1 allegato / *This Certificate consists of 1 page and 1 annex*

Per informazioni sulla validità del certificato visitare il sito [www.rina.org](http://www.rina.org) / *For information concern validity of the certificate please visit the [www.rina.org](http://www.rina.org) site*

I servizi effettuati ed i documenti rilasciati da RINA in relazione alla certificazione non esonerano le parti in questione dai loro doveri o da qualsivoglia responsabilità, né danno adito ad alcun diritto o reclamo contro RINA relativamente a tali doveri, obblighi e responsabilità / *The services performed and the documents issued by RINA with reference to the certification do not exonerate the involved parties from their duties or from any liability, nor give rise to any right or claim against RINA with reference to these duties, obligations and responsibilities*



**CERTIFICATO DI CONFORMITÀ E LICENZA D'USO DEL MARCHIO DI QUALITÀ RINA /  
CERTIFICATE OF CONFORMITY AND LICENCE TO USE THE RINA QUALITY MARK  
N. / No. MQ-63**

Allegato (emissione corrente del 06/05/2024 - Pagina 1 di 1) / Annex (current issue of 06/05/2024 - Page 1 of 1)

<b>Materiale / Material</b>	<b>Nome commerciale / Trade name</b>	<b>Diametri nominali (mm) / Nominal diameters (mm)</b>	<b>SDR</b>	<b>Serie / Series</b>	<b>PN</b>
PE 100	TIPAN N23, N22, N32, V63, H10	Ø 16 ÷ Ø 250	7,4	S 3,2	25
PE 100	TIPAN N23, N22, N32, V63, H10	Ø 20 ÷ Ø 250	9	S 4	20
PE 100	TIPAN N23, N22, N32, V63, H10	Ø 20 ÷ Ø 250	11	S 5	16
PE 100	TIPAN N23, N22, N32, V63, H10	Ø 25 ÷ Ø 250	13,6	S 6,3	12,5
PE 100	TIPAN N23, N22, N32, V63, H10	Ø 32 ÷ Ø 250	17	S 8	10
PE 80	TIPAN N08	Ø 16 ÷ Ø 250	6	S 2,5	25
PE 80	TIPAN N08	Ø 20 ÷ Ø 250	7,4	S 3,2	20
PE 80	TIPAN N08	Ø 20 ÷ Ø 250	9	S 4	16
PE 80	TIPAN N08	Ø 25 ÷ Ø 250	11	S 5	12,5
PE 80	TIPAN N08	Ø 32 ÷ Ø 250	13,6	S 6,3	10

Paolo Teramo  
Certification Compliance & Process Improvement  
Director

**RINA SERVICES S.p.A.**  
Via Corsica, 12 – 16128 Genova (GE)