	<b>RAPPORTO DI PROVA</b> <b>Test Report</b> <b>RP 458-20</b> <b>Pagina / Page: 1/2</b>	
--	---	--

**IDENTIFICAZIONE DEL CLIENTE / Customer Identification**

Ragione Sociale / Trade Name: **MOTOMARINE SRL**  
 Via Boveto, 12 – 34136 Trieste

**IDENTIFICAZIONE DELLE PROVE / Tests Identification**

Campione/Sample:	Identificativo Laboratorio / Laboratory Identification:	529-20
	Identificativo Cliente / Customer Identification:	CATENA 8
	Ricevuto il / Received on:	13.07.2020
Ordine/Order:	Offerta /Proposal:	20.18386
	Data /Date:	20.07.2020
	Commessa /Job:	123-20

**Oggetto/Object:** VERIFICA MATERIALE


**IL PRESENTE RAPPORTO DI PROVA CONTIENE I RISULTATI DELLE SEGUENTI PROVE:**  
 This Report includes the results of the following tests:

Pos. Item	Tipo di Prova Test type	Norma Standard	Data di prova Testing date
1	PROVA DI CARICO	FUORI STANDARD	21.07.2020

**DICHIARAZIONI E NOTE / Declarations and Notes**

- La riproduzione parziale del presente rapporto deve essere autorizzata in forma scritta dal Responsabile del Laboratorio.  
*Partial reproduction of this report must be authorized in writing by the Laboratory Responsible.*
- I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente agli oggetti provati. Se non diversamente specificato, il campionamento è stato effettuato a cura del Cliente. I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente.  
*The test results relate only to the item tested. Unless otherwise specified, sampling was carried out by the customer. The results refer to the sample as received by the customer.*
- Tempo di conservazione di campioni e provette dalla data di esecuzione delle prove: 30 giorni.  
*Storage time of samples and specimens from the date of execution of tests: 30 days.*
- Tempo di conservazione delle registrazioni delle prove dalla data di esecuzione : 10 anni  
*Storage time of test records from the date of execution of tests: 10 years*
- Le incertezze di misura sono calcolate, secondo la procedura SGS CTR PT-00 in ultima revisione applicabile, con un fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di confidenza del 95% circa. Esse sono nella stessa unità di misura del risultato di prova. Dati disponibili a richiesta.  
*The measurement uncertainties are calculated, according to SGS CTR procedure PT-00 in latest review, by a coverage factor K=2 corresponding to a confidence level of about 95%. They are in the same measure unit of the test results. Data are available upon request.*

Data di Emissione	Responsabile del Laboratorio	Terza Parte
Issue date	Head of Laboratory VINCENZO CHITANO	Third Party
21.07.2020	 	

	<b>RAPPORTO DI PROVA</b> <b>Test Report</b> <b>RP 458-20</b> <b>Pagina / Page: 2/2</b>
--	---

Materiale base dichiarato [CARBON STEEL]  
Dim./forma [CATENA Ø 8 mm]


PROVA DI CARICO						
Prove eseguite in accordo alle norme: <i>Tests performed in accordance with standards:</i> FUORI STANDARD			Apparecchiature di prova utilizzate: <i>Employed testing equipment:</i> Macchina di Trazione Galdabini QUASAR 600			
RISULTATI DELLE PROVE / Tests Results						
ID & Tipo prov. <i>ID &amp; Spec. Type</i>	Dimensioni <i>Size</i> a x b [mm]	Area <i>Area</i> S <sub>0</sub> [mm <sup>2</sup> ]	FT <i>[N]</i>	Posizione di frattura <i>Fracture location</i>	Aspetto superficie di frattura <i>Fracture surfaces appearance</i>	Temp. <i>Temp.</i> [°C]
529-20	N.A.	N.A.	67602	N.A.	N.A.	23
Legenda / Legend			Note / Remarks			

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any.

The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

**FINE DEL RAPPORTO DI PROVA / End of Report**

Data di Emissione <i>Issue date</i>	Tecnico di Laboratorio <i>Laboratory Technician</i>	Responsabile Prove <i>Test Responsible</i>	Terza Parte <i>Third Party</i>
21.07.2020		Vincenzo Chitano 	

**IDENTIFICAZIONE DEL CLIENTE / Customer Identification**

Ragione Sociale / Trade Name: **MOTOMARINE SRL**  
 Via Boveto, 12 – 34136 Trieste

**IDENTIFICAZIONE DELLE PROVE / Tests Identification**

Campione/Sample:	Identificativo Laboratorio / Laboratory Identification:	530-20
	Identificativo Cliente / Customer Identification:	CATENA 10
	Ricevuto il / Received on:	13.07.2020
Ordine/Order:	Offerta /Proposal:	20.18386
	Data /Date:	20.07.2020
	Commessa /Job:	123-20

Oggetto/Object: **VERIFICA MATERIALE**


**IL PRESENTE RAPPORTO DI PROVA CONTIENE I RISULTATI DELLE SEGUENTI PROVE:**  
 This Report includes the results of the following tests:

Pos. Item	Tipo di Prova Test type	Norma Standard	Data di prova Testing date
1	PROVA DI CARICO	FUORI STANDARD	21.07.2020

**DICHIARAZIONI E NOTE / Declarations and Notes**

- La riproduzione parziale del presente rapporto deve essere autorizzata in forma scritta dal Responsabile del Laboratorio.  
*Partial reproduction of this report must be authorized in writing by the Laboratory Responsible.*
- I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente agli oggetti provati. Se non diversamente specificato, il campionamento è stato effettuato a cura del Cliente. I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente.  
*The test results relate only to the item tested. Unless otherwise specified, sampling was carried out by the customer. The results refer to the sample as received by the customer.*
- Tempo di conservazione di campioni e provette dalla data di esecuzione delle prove: 30 giorni.  
*Storage time of samples and specimens from the date of execution of tests: 30 days.*
- Tempo di conservazione delle registrazioni delle prove dalla data di esecuzione : 10 anni  
*Storage time of test records from the date of execution of tests: 10 years*
- Le incertezze di misura sono calcolate, secondo la procedura SGS CTR PT-00 in ultima revisione applicabile, con un fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di confidenza del 95% circa. Esse sono nella stessa unità di misura del risultato di prova. Dati disponibili a richiesta.  
*The measurement uncertainties are calculated, according to SGS CTR procedure PT-00 in latest review, by a coverage factor K=2 corresponding to a confidence level of about 95%. They are in the same measure unit of the test results. Data are available upon request.*

Data di Emissione	Responsabile del Laboratorio	Terza Parte
Issue date	Head of Laboratory VINCENZO CHITANO	Third Party
21.07.2020	 	

	<b>RAPPORTO DI PROVA</b> <b>Test Report</b> <b>RP 459-20</b> <b>Pagina / Page: 2/2</b>
--	---

Materiale base dichiarato [CARBON STEEL]  
Dim./forma [CATENA Ø 10 mm]


PROVA DI CARICO						
Prove eseguite in accordo alle norme: <i>Tests performed in accordance with standards:</i> <b>FUORI STANDARD</b>			Apparecchiature di prova utilizzate: <i>Employed testing equipment:</i> <b>Macchina di Trazione Galdabini QUASAR 600</b>			
RISULTATI DELLE PROVE / Tests Results						
ID & Tipo prov. <i>ID &amp; Spec. Type</i>	Dimensioni <i>Size</i> a x b [mm]	Area <i>Area</i> S <sub>0</sub> [mm <sup>2</sup> ]	FT <i>[N]</i>	Posizione di frattura <i>Fracture location</i>	Aspetto superficie di frattura <i>Fracture surfaces appearance</i>	Temp. <i>Temp.</i> [°C]
530-20	N.A.	N.A.	96547	N.A.	N.A.	23
Legenda / Legend			Note / Remarks			


This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any.

The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

**FINE DEL RAPPORTO DI PROVA / End of Report**

Data di Emissione <i>Issue date</i>	Tecnico di Laboratorio <i>Laboratory Technician</i>	Responsabile Prove <i>Test Responsible</i>	Terza Parte <i>Third Party</i>
21.07.2020		Vincenzo Chitano 	

	<b>RAPPORTO DI PROVA</b> <b>Test Report</b> <b>RP 460-20</b> <b>Pagina / Page: 1/3</b>	
--	---	--

**IDENTIFICAZIONE DEL CLIENTE / Customer Identification**

Ragione Sociale / Trade Name: **MOTOMARINE SRL**  
 Via Boveto, 12 – 34136 Trieste

**IDENTIFICAZIONE DELLE PROVE / Tests Identification**

Campione/Sample:	Identificativo Laboratorio / Laboratory Identification:	531-20
	Identificativo Cliente / Customer Identification:	CATENA 12
	Ricevuto il / Received on:	13.07.2020
Ordine/Order:	Offerta /Proposal:	20.18386
	Data /Date:	20.07.2020
	Commessa /Job:	123-20

**Oggetto/Object:** VERIFICA MATERIALE


**IL PRESENTE RAPPORTO DI PROVA CONTIENE I RISULTATI DELLE SEGUENTI PROVE:**  
 This Report includes the results of the following tests:

Pos. Item	Tipo di Prova Test type	Norma Standard	Data di prova Testing date
1	PROVA DI CARICO	FUORI STANDARD	21.07.2020
2	ANALISI CHIMICA	ASTM E415	20.07.2020

**DICHIARAZIONI E NOTE / Declarations and Notes**

- La riproduzione parziale del presente rapporto deve essere autorizzata in forma scritta dal Responsabile del Laboratorio.  
*Partial reproduction of this report must be authorized in writing by the Laboratory Responsible.*
- I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente agli oggetti provati. Se non diversamente specificato, il campionamento è stato effettuato a cura del Cliente. I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente.  
*The test results relate only to the item tested. Unless otherwise specified, sampling was carried out by the customer. The results refer to the sample as received by the customer.*
- Tempo di conservazione di campioni e provette dalla data di esecuzione delle prove: 30 giorni.  
*Storage time of samples and specimens from the date of execution of tests: 30 days.*
- Tempo di conservazione delle registrazioni delle prove dalla data di esecuzione : 10 anni  
*Storage time of test records from the date of execution of tests: 10 years*
- Le incertezze di misura sono calcolate, secondo la procedura SGS CTR PT-00 in ultima revisione applicabile, con un fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di confidenza del 95% circa. Esse sono nella stessa unità di misura del risultato di prova. Dati disponibili a richiesta.  
*The measurement uncertainties are calculated, according to SGS CTR procedure PT-00 in latest review, by a coverage factor K=2 corresponding to a confidence level of about 95%. They are in the same measure unit of the test results. Data are available upon request.*

Data di Emissione	Responsabile del Laboratorio	Terza Parte
Issue date	Head of Laboratory VINCENZO CHITANO	Third Party
21.07.2020		

	<b>RAPPORTO DI PROVA</b> <b>Test Report</b> <b>RP 460-20</b> <b>Pagina / Page: 2/3</b>
---	---

Materiale base dichiarato [CARBON STEEL]  
 Dim./forma [CATENA Ø 10 mm]

**PROVA DI CARICO**

Prove eseguite in accordo alle norme: <i>Tests performed in accordance with standards:</i> <b>FUORI STANDARD</b>	Apparecchiature di prova utilizzate: <i>Employed testing equipment:</i> <b>Macchina di Trazione Galdabini QUASAR 600</b>
--	--

**RISULTATI DELLE PROVE / Tests Results**


ID & Tipo prov. <i>ID &amp; Spec. Type</i>	Dimensioni <i>Size</i> a x b [mm]	Area <i>Area</i> S <sub>0</sub> [mm <sup>2</sup> ]	FT <i>[N]</i>	Posizione di frattura <i>Fracture location</i>	Aspetto superficie di frattura <i>Fracture surfaces appearance</i>	Temp. <i>Temp.</i> [°C]
531-20	N.A.	N.A.	141627	N.A.	N.A.	23


Legenda / Legend	Note / Remarks
------------------	----------------

**ANALISI CHIMICA / Chemical Analysis**

Esame eseguito in accordo alle norme: <i>Examination performed in accordance with standards:</i> <b>ASTM E415</b>	Identificazione provetta: <i>Specimen identification:</i> <b>406-20</b>
---	---

Element	Average Obtained Value %	Reference Value % Min	Reference Value % Max
Fe %	98.1		
C %	0.21		
Mn %	1.40		
P %	0.001		
Cr %	0.01		
Si %	0.20		
Co %	<0.01		
Cu %	0.02		

Data di Emissione <i>Issue date</i>	Tecnico di Laboratorio <i>Laboratory Technician</i>	Responsabile Prove <i>Test Responsible</i>	Terza Parte <i>Third Party</i>
21.07.2020		Vincenzo Chitano 	

	<b>RAPPORTO DI PROVA</b> <i>Test Report</i> <b>RP 460-20</b> <b>Pagina / Page: 3/3</b>	
---	---	--

*Materiale base dichiarato*

[CARBON STEEL]

*Dim./forma*

[CATENA Ø 10 mm]

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any.

The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

**FINE DEL RAPPORTO DI PROVA / End of Report**

Data di Emissione	Tecnico di Laboratorio	Responsabile Prove	Terza Parte
<i>Issue date</i>	<i>Laboratory Technician</i>	<i>Test Responsible</i>	<i>Third Party</i>
21.07.2020		Vincenzo Chitano 