

T 393/21



AZIENDA PER LA MOBILITÀ NELL'AREA DI TARANTO S.p.A.

ESERCIZIO 20 21

ORDINATIVO DI PAGAMENTO

N. 1087

CASARIS GIANLUIGI S.p.A.

LAVORI M/N

**AZIENDA PER LA MOBILITA' NELL'AREA DI TARANTO S.p.A.**

Sede legale ed amministrativa: 74100 TARANTO - Via C. Battisti, 657

Telefono 09973561 (5 linee urbane) - Fax 0997794247

Codice fiscale, Partita IVA e n° di iscrizione al Registro delle Imprese di Taranto 00146330733

Capita Sociale sottoscritto: € 5.497.272,00 - Capitale Sociale versato: € 8.381.881,75

ORDINATIVO DI PAGAMENTO

GESTIONE	ESERCIZIO	N. ORDINATIVO	DATA	COD.CASSA	COD.CASSA	IMPORTO ORDINATIVO
	2021	1.057	26/05/2021			17.285,53

IL CASSIERE**PAGHERA' LA SOMMA DEL PRESENTE ORDINATIVO
DI PAGAMENTO A FAVORE DI:**

CASALE CORRADO S.N.C.

VIA UMBRIA, 152/154

74100 T A R A N T O (TA)

Partita IVA: 00977020734 C.F. 00977020734

CC 13.07.0001;

DICONSI EURO: diciassettemiladuecentoottantacinque e 53 / 100

PAGAMENTO: Bonifico

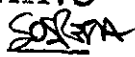
CREDITO EMILIANO SPA

IBAN: IT81K0303215800010000002053

CAUSALE DEL PAGAMENTO

Doc. n. 24/E del 16/02/2021

PAGAMENTO FATTURE N.

31/E CIG ZBF2F56031, 25/E CIG Z103057DE6, 24/E CIG
ZA0308493C**IDENTIFICATIVO****RICHIESTA** **IMPORTO LORDO** 17.285,53**TOTALE RITENUTE** 0,00**IMPORTO** 17.285,53

		CASSA	CASSA
RISULTANZE DELLA GESTIONE DI CASSA	IMPORTO LORDO	17.285,53	
	PREVISIONE		
	PROG. ORDINATIVI EMESSI		
ESTREMI DELIBERA	DISPONIBILITA'		

VISTO CONTABILITA'

IL DIRIGENTE AMM.VO

IL DIRETTORE

IL PRESIDENTE

FATTURA ELETTRONICA

Id SDI: 4563504061 Data SDI: 16/02/2021 14:40

Formato Trasmissione: FPR12

Mittente	Destinatario
CORRADO CASALE S.N.C. VIA UMBRIA N. 152/154 74121 - TARANTO - TA - IT P.IVA: IT00977020734 Regime fiscale: RF01 (Regime ordinario)	A.M.A.T.-AZIENDA PER LA MOBILI VIA CESARE BATTISTI N. 657 74121 - TARANTO - TA - IT P.IVA: IT00146330733 Codice Ufficio: 5WKJP7T

Dati Fattura			
Natura Documento	Numero	Data	Importo Totale
Fattura	24/E	2021-02-16	EUR 976,00
Causale			
VS. M/N CLODIA/ADRIA LAVORI DI RIPRISTINO FUNZIONALITA VALVOLE DI SENTINA . DOCUMENTO DI CONSEGNA N. 119/3 DEL 11/02/2021 .			

Dati ordine acquisto
Ord.Lavoro n.M/N 06/2021 Data Ord. 2021-02-05 CIG ZA0308493C

Dati DDT

Dettaglio linee Fattura						
Articolo	Descrizione	U.M.	Q.tà	Pr. Unitario	Pr. Totale	IVA
..	RIPRISTINO VALVOLE SENTINA	NR	1	800,00	800,00	22 %

Dati Trasporto	
Dati Anagrafici Vettore	Indirizzo Resa

Dettagli Trasporto	Dati Colli
	Data Inizio Trasporto: 0002-11-30

Dati Riepilogo

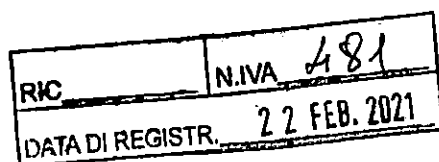
Natura/Esigibilità IVA	Al. IVA	Imponibile	Imposta
S (scissione dei pagamenti)	22 %	800,00	176,00

Dati pagamento

Condizioni Pagamento	Modalità	Data Scadenza	Importo	Istituto	IBAN
Pagamento completo					
	Bonifico	2021-04-16	EUR 800,00	CREDITO EMILIANO	IT81K0303215800010000002053

Dati Trasmittente: IT02355260981 - Progressivo Invio: 9eB37

Versione Style 2.8.2



FATTURA ELETTRONICA Data SDI: 16/02/2021 14:40

Id SDI: 4563504061 Data SDI: 16/02/2021 14:40

Formato Trasmissione: FPR12

Formato Trasmissione: FPR12

Mittente	Destinatario
CORRADO CASALE S.N.C. VIA UMBRIA N. 152/154 74121 - TARANTO - TA - IT P.IVA: IT00977020734 Regime fiscale: RF01 (Regime ordinario)	A.M.A.T.-AZIENDA PER LA MOBILI VIA CESARE BATTISTI N. 657 74121 - TARANTO - TA - IT P.IVA: IT00146330733 Codice Ufficio: 5WKJP7T

Dati Fattura

Natura Documento	Numero	Data	Importo Totale
Fattura	EUR24/EU	2021-02-16	EUR 976,00
Causale			
S/S: M/N CLODIADRIA LAVORI DI RIPRISTINO FUNZIONALITA VALVOLE DI SENTINA. DOCUMENTO DI CONSEGNA N. 119/3 DEL 11/02/2021.			

Dati ordine acquisto

Ord.Lavoro n.M/N 06/2021 Data Ord. 2021-02-05 CIG ZA0308493C

Dati DDT

Dettaglio linee Fattura

Articolo	Cod.	Descrizione	U.M.	Q.tà	Pr. Unitario	Pr. Totale	IVA
001		RIPRISTINO VALVOLE SENTINA	NR	1	800,00	800,00	22 %

Dati Trasporto

Dati Anagrafici Vettore	Indirizzo Resa

Dettagli Trasporto

Dati Colli

Dati Colli

Data Inizio Trasporto: 0002-11-30

UFFICIO CONTRATTI E ACQUISTI
 verifica condizione, ordine e contratto

Contr. Rep. n° del

Conv. n° del

Determ. A.D. n° del

Delib. C.A. n° del

Data scadenza pagamento

DATA L'ADDETTO AL RISCONTRO

IL RESP. UNITA' CONTRATTI
 per supervisione

DATA FIRMA

UFFICIO RAGIONERIA
 verifica dati contabili

data scadenza pagamento indicata in fattura

data scadenza di pagamento presunta

DATA FIRMA DEL RESPONSABILE

IL RESP. UNITA' CONTABILITA' E BILANCIO
 per supervisione

DATA FIRMA

IL CAPO AREA INFORMATICA E STATISTICA
 verifica dati tecnici

Data scadenza pagamento

DATA FIRMA

UNITA' AA.GG. E PP.RR.
 verifica conferimento incarico

Conferimento del Prot.....

IL CAPO UNITA' AA.GG. E PP.RR.

DATA FIRMA

UFFICIO PERSONALE

verifica visite di accertamento sanitario del personale

Data scadenza pagamento

DATA FIRMA DEL RESPONSABILE

IL RESP. UNITA' PERSONALE
 per supervisione

DATA FIRMA

UFFICIO MAGAZZINO

verifica quantità, documenti e condizioni contrattuali

Contr. Rep. n. del

Delib. C.A. n. del

Delib. C.A. n. del

Delib. C.A. n. del

Data scadenza pagamento

DATA FIRMA DEL RESPONSABILE

IL RESP. UNITA' TECNICA
 per supervisione

DATA FIRMA DEL RESPONSABILE

UFFICIO TECNICO
 verifica perfetta esecuzione lavori

Data scadenza pagamento

DATA FIRMA DEL RESPONSABILE

IL RESPONSABILE UNITA' TECNICA
 per supervisione

DATA FIRMA DEL RESPONSABILE

NOTE:

• Dati Riepilogo

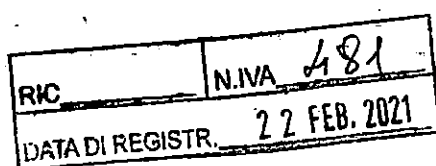
Natura/Esigibilità IVA	Imposta	Al. IVA	Imponibile	Imposta
S (scissione dei pagamenti)	176,00	22 %	800,00	176,00

• Dati pagamento

Condizioni Pagamento	Modalità	Data Scadenza	Importo	Istituto	IBAN
Pagamento completo					
	Bonifico	2021-04-16	EUR 800,00	CREDITO EMILIANO	IT81K0303215800010000002053

Dati Trasmittente: IT02355260981 - Progressivo Invio: 9eB37

Versione Style 2.8.2



UFFICIO CONTRATTI E ACQUISTI
 verifica condizione, ordine e contratto

Contr. Rep. n° del

Conv. n° del

Determ. A.D. n° del

Delib. C.A. n° del

Data scadenza pagamento

DATA L'ADDETTO AL RISCONTRO

IL RESP. UNITA' CONTRATTI
 per supervisione

DATA FIRMA

UFFICIO RAGIONERIA
 verifica dati contabili

data scadenza pagamento indicata in fattura

data scadenza di pagamento presunta

DATA FIRMA DEL RESPONSABILE

23 FEB. 2021

IL RESP. UNITA' CONTABILITA' E BILANCIO
 per supervisione

DATA FIRMA

24-05-2021

IL CAPO AREA INFORMATICA E STATISTICA
 verifica dati tecnici

Data scadenza pagamento

DATA FIRMA

UNITA' AA.GG. E PP.RR.
 verifica conferimento incarico

Conferimento del Prot.

IL CAPO UNITA' AA.GG. E PP.RR.

DATA FIRMA

UFFICIO PERSONALE

verifica visite di accertamento sanitario del personale

Data scadenza pagamento

DATA FIRMA DEL RESPONSABILE

IL RESP. UNITA' PERSONALE
 per supervisione

DATA FIRMA

UFFICIO MAGAZZINO

verifica quantità, documenti e condizioni contrattuali

Contr. Rep. n. del

Delib. C.A. n. del

Delib. C.A. n. del

Delib. C.A. n. del

Data scadenza pagamento

DATA FIRMA DEL RESPONSABILE

IL RESP. UNITA' TECNICA
 per supervisione

DATA FIRMA DEL RESPONSABILE

UFFICIO TECNICO

verifica perfetta esecuzione lavori

Data scadenza pagamento

PAGAMENTO 60 GG. D.F.F.M.

DATA FIRMA DEL RESPONSABILE

30 MAR. 2021

IL RESPONSABILE UNITA' TECNICA
 per supervisione

DATA FIRMA DEL RESPONSABILE

30 MAR. 2021

NOTE:

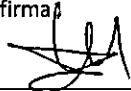
AREA TECNICA – GRIGLIA DI CONTROLLO DOCUMENTAZIONE BUS AZ: M/A CLAUDIA/ASRIA

SEZIONE 1

AUTORIZZAZIONE

Protocollo e data

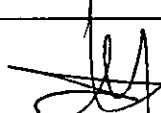
COMMESSA Nr.

DOCUMENTAZIONE:	Presente in commessa	Tipo Originale Copia	Protocollo	data	Allegato Copia gialla
1. Bolla di avaria officina					
2. D.D.T. emesso da AMAT di trasferimento bus a sede del riparatore					
3. "Richiesta di preventivo" (punto "I" della procedura)					
4. Preventivo inviato dal soggetto esterno (punto "III" della procedura)	OK	C	0002144/	03/07/2021	x
5. "Ordine di esecuzione dei lavori" (punto V della procedura)	OK	C	0002341	08/07/2020	x
6. D.D.T. emesso dal riparatore di consegna bus					
7. D.D.T. emesso dal riparatore di consegna RICAMBI	OK	C	119	μ. 2.21	+
8. "Verbale di collaudo", redatto e sottoscritto con le modalità descritte al punto VI della procedura					
9. "Rapporto di lavoro o documento da cui si evince che l'attività/servizio sia stata effettuata"					
10. Altri documenti:					
Controllo eseguito da:	firma 	Data 30 MAR. 2021	Note:		

SEZIONE 2

VERIFICA FATTURAZIONE	Nr. fattura: 24	Data fattura: 16.221	Importo: 800,00 €
-----------------------	-----------------	----------------------	-------------------

NOTE:

Capo Unità Tecnica:	firma 	Data 30 MAR. 2021
---------------------	---	----------------------



Spett.le

CORRADO CASALE snc

Via Umbria, 152/154

74122 TARANTO

Lavoro n. M/N 06/2021 DEL 05/02/2021

OGGETTO: M/N CLODIA/ADRIA - Ordine di esecuzione dei lavori di RIPRISTINO FUNZIONALITA' VALVOLE DI SENTINA

CIG ZA0308493C

Visto che:

- a) il preventivo, pervenuto in data 03/02/2021, assunto al prot. 2144/21 del 03/02/2021, indica il costo totale dell'intervento in **€ 800,00 + IVA**;
- b) Tanto premesso, si emette l'ordine di esecuzione dei lavori alle seguenti condizioni:
1. **costo dell'intervento: € 800,00 + IVA;**
 2. **penale per ritardata consegna: N.A.**
 3. **garanzia: 1 anno;**
 4. **consegna: N.A.**
 1. **redazione da parte di AMAT del "Verbale di collaudo" presso la sede AMAT: : dovrà essere consegnato il rapporto di lavoro controfirmato da personale AMAT**
 2. **Condizioni di pagamento: 60 gg DFFM**

Area Tecnica: Ing. Pellicori Damiano

Direzione Tecnica: Ing. Mauro Piazza

Il Direttore Generale f.f.

Dott. Pietro Carallo

CORRADO CASALE s.n.c

Sede Legale: Via Umbria, 152/154 - 74121 Taranto
Tel: 099 371888 - 099 371777 - Fax 099 371777
Cod. Fisc. e Part. IVA 00977020734 - Iscr. Trib. di Taranto n.85951
E-mail: info@corradoacasale.com Pec: corradoacasale@pec.it
Web: www.ricambidauto.com - info@ricambidauto.com
SINCERT DNV-GL UNI EN ISO 9001:2015

Sede Operativa/Magazzino generale - Rettifiche Motori

74123 TARANTO - Viale Duca D'Aosta, 8 Tel. e Fax 099 4711181

Officine Meccaniche:

74123 TARANTO - Via Mercato Nuovo, 17 Tel. e Fax 099 4706635

Centro Revisioni MCTC:

74121 TARANTO - Via Marche, 8 C/D Tel. e Fax 099 371888

Punti Vendita:

74121 TARANTO - Via Marche, 8 A/B Tel. e Fax 099 371777

Lista 55 Pag. 1

Tipo Documento PR Preventivo / Offerta		Spett.					
Numero 55	Data 03/02/2021	924 A.M.A.T.-AZIENDA PER LA MOBILITA' NELL'AREA DI TARANTO S.P.A VIA CESARE BATTISTI N. 657 74121 - TARANTO - TA					
Agente Pagamento BONIFICO BANCARIO A 60 GG Banca App.		P.I.C.F. 00146330733 00146330733					
Codice Articolo	Descrizione	UM	Quantità	Prezzo (€)	Sconto	Importo (€)	CI
RIP	RIPRISTINO VALVOLE DI SENTINA	PZ	2,00	400,00		800,00	22
Note							
Tot. Merce 800,00		Sconto		% Sconto		Netto Merce 800,00 Omaggio	
Sp. Trasporto		Sp. Imballo		Sp. Varie			
Data Scadenza 03/04/2021	Importo 976,00	Imponibile 800,00	C. Iva 22	Imposta 176,00	Tot. Imponibile 800,00 Tot. Imposta 176,00 TOTALE DOCUMENTO 976,00 Acconto NETTO A PAGARE		
Cura Trasporto	Destinatario	Rif. Est.					
Porto		Rif. Int.					
Vettore							
Destinazione							

CONTRA



Asso Ricambi

COPIA DI CORTESIA

CORRADO CASALE s.n.c

Sede Legale: Via Umbria, 152/154 - 74121 Taranto

Tel: 099 371888 - 099 371777 - Fax 099 371777

Cod. Fisc. e Part. IVA 00977020734 - Iscr. Trib. di Taranto n.85951

E-mail: info@corradoscasale.com Pec: corradoscasalesnc@pec.it

Web: www.ricambidauto.com - info@ricambidauto.com

SINCERT DNV-GL UNI EN ISO 9001:2015

Rep. 3 Lst. 18 / 813 Pag. 1

Sede Operativa/Magazzino generale - Rettifiche Motori

74123 TARANTO - Viale Duca D'Aosta, 8 Tel. e Fax 099 4711181

Officine Meccaniche:

74123 TARANTO - Via Mercato Nuovo, 17 Tel. e Fax 099 4706635

Centro Revisioni MCTC:

74121 TARANTO - Via Marche, 8 C/D Tel. e Fax 099 371888

Punti Vendita:

74121 TARANTO - Via Marche, 8 A/B Tel. e Fax 099 371777

Tipo Documento DOCUM. CONSEGNA-D.AOSTA N.F.

Numero 119/ 3 Data 11/02/2021

Agente

Pagamento BONIFICO BANCARIO A 60 GG

Banca App.

Spett.

924

A.M.A.T.-AZIENDA PER LA MOBILI
TA' NELL'AREA DI TARANTO S.P.A
VIA CESARE BATTISTI N. 657
74121 - TARANTO - TA

P.I/C.F.

00146330733

00146330733

Codice Articolo	Descrizione	UM	Quantità	Prezzo	Sconto	Importo	CI
RIP	ORDINE LAVORO M/N 06/2021 DEL 05/02/2021 CIG ZA0308493C RIPRISTINO FUNZIONALITA VALVOLE DI SENTINA ***** RIPRISTINO VALVOLE DI SENTINA	PZ	2				22

Totale Documento:

Note:

Aspetto esteriore
Cura del Trasporto

N. Colli 00000 Peso
Porto

Cura Trasporto Destinataro
Data e Ora 11/02/2021 08:38

Vettore

P.Iva / N. Iscr. Albo

Destinazione

Firma Vettore

Firma Conducente

Firma Destinataro

CONTINUA



Asso Ricambi

COPIA DI CORTESIA

FATTURA ELETTRONICA

Id SDI: 4563586512 Data SDI: 16/02/2021 14:54

Formato Trasmissione: FPR12

Mittente	Destinatario
CORRADO CASALE S.N.C. VIA UMBRIA N. 152/154 74121 - TARANTO - TA - IT P.IVA: IT00977020734 Regime fiscale: RF01 (Regime ordinario)	A.M.A.T.-AZIENDA PER LA MOBILI VIA CESARE BATTISTI N. 657 74121 - TARANTO - TA - IT P.IVA: IT00146330733 Codice Ufficio: 5WKJP7T

Dati Fattura			
Natura Documento	Numero	Data	Importo Totale
Fattura	25/E	2021-02-16	EUR 2.135,00
Causale			
VS. M/N CLODIA/ADRIA LAVORI DI RIPRISTINO FUNZIONALITA VALVOLE FUORIBORDO IMPIANTO DI SENTINA . DOCUMENTO DI CONSEGNA N. 141/3 DEL 16/02/2021.			

Dati ordine acquisto
Ord.Lavoro n.M/N 04/2021 Data Ord. 2021-01-25 CIG Z103057DE6

Dati DDT

Dettaglio linee Fattura						
Articolo	Descrizione	U.M.	Q.tà	Pr. Unitario	Pr. Totale	IVA
..	VALVOLA AD ANGOLO	NR	2	875,00	1.750,00	22 %

Dati Trasporto	
Dati Anagrafici Vettore	Indirizzo Resa

Dettagli Trasporto	Dati Colli
	Data Inizio Trasporto: 0002-11-30

Dati Riepilogo

Natura/Esigibilità IVA	Al. IVA	Imponibile	Imposta
S (scissione dei pagamenti)	22 %	1.750,00	385,00

Dati pagamento

Condizioni Pagamento	Modalità	Data Scadenza	Importo	Istituto	IBAN
Pagamento completo					
	Bonifico	2021-04-16	EUR 1.750,00	CREDITO EMILIANO	IT81K0303215800010000002053

Dati Trasmittente: IT02355260981 - Progressivo Invio: 9eBvF

Versione Style 2.8.2

RIC	N.IVA 2 2 FEB. 2021
DATA DI REGISTR.	2182

UFFICIO CONTRATTI E ACQUISTI
 verifica condizione, ordine e contratto

Contr. Rep. n° del

Conv. n° del

Determ. A.D. n° del

Delib. C.A. n° del

Data scadenza pagamento

DATA L'ADDETTO AL RISCONTRO

IL RESP. UNITA' CONTRATTI
 per supervisione

DATA FIRMA

UFFICIO RAGIONERIA
 verifica dati contabili

data scadenza pagamento indicata in fattura

data scadenza di pagamento presunta

DATA FIRMA DEL RESPONSABILE

IL RESP. UNITA' CONTABILITA' E BILANCIO
 per supervisione

DATA FIRMA

IL CAPO AREA INFORMATICA E STATISTICA
 verifica dati tecnici

Data scadenza pagamento

DATA FIRMA

UNITA' AA.GG. E PP.RR.
 verifica conferimento incarico

Conferimento del Prot.....

IL CAPO UNITA' AA.GG. E PP.RR.

DATA FIRMA

UFFICIO PERSONALE

verifica visite di accertamento sanitario del personale

Data scadenza pagamento

DATA FIRMA DEL RESPONSABILE

IL RESP. UNITA' PERSONALE
 per supervisione

DATA FIRMA

UFFICIO MAGAZZINO

verifica quantità, documenti e condizioni contrattuali

Contr. Rep. n. del

Delib. C.A. n. del

Delib. C.A. n. del

Delib. C.A. n. del

Data scadenza pagamento

DATA FIRMA DEL RESPONSABILE

IL RESP. UNITA' TECNICA
 per supervisione

DATA FIRMA DEL RESPONSABILE

UFFICIO TECNICO
 verifica perfetta esecuzione lavori

Data scadenza pagamento

DATA FIRMA DEL RESPONSABILE

IL RESPONSABILE UNITA' TECNICA
 per supervisione

DATA FIRMA DEL RESPONSABILE

NOTE:

Dati Riepilogo

Natura/Esigibilità IVA	Imposta	Al. IVA	Imponibile	Imposta
S (scissione dei pagamenti)	385,00	22 %	1.750,00	385,00

Dati pagamento

Condizioni Pagamento	Modalità	Data Scadenza	Importo	Istituto	IBAN
Pagamento completo	Bonifico	2021-04-16	EUR 1.750,00	CREDITO EMILIANO	IT81K0303215800010000002053

Dati Trasmittente: IT02355260981 - Progressivo Invio: 9eBv

Versione Style 2.8.2

RIC	N.IVA 22 FEB. 2021
DATA DI REGISTR. 2182	

UFFICIO CONTRATTI E ACQUISTI
 verifica condizione, ordine e contratto

Contr. Rep. n° del

Conv. n° del

Determ. A.D. n° del

Delib. C.A. n° del

Data scadenza pagamento

DATA L'ADDETTO AL RISCONTRO

IL RESP. UNITA' CONTRATTI
 per supervisione

DATA FIRMA

UFFICIO RAGIONERIA
 verifica dati contabili

data scadenza pagamento indicata in fattura

data scadenza di pagamento presunta

DATA FIRMA DEL RESPONSABILE
23 FEB. 2021
IL RESP. UNITA' CONTABILITA' E BILANCIO
 per supervisione
DATA FIRMA
24-05-2021
IL CAPO AREA INFORMATICA E STATISTICA
 verifica dati tecnici

Data scadenza pagamento

DATA FIRMA

UNITA' AA.GG. E PP.RR.
 verifica conferimento incarico

Conferimento del Prot.....

IL CAPO UNITA' AA.GG. E PP.RR.

DATA FIRMA

UFFICIO PERSONALE

verifica visite di accertamento sanitario del personale

Data scadenza pagamento

DATA FIRMA DEL RESPONSABILE

IL RESP. UNITA' PERSONALE
 per supervisione

DATA FIRMA

UFFICIO MAGAZZINO

verifica quantità, documenti e condizioni contrattuali

Contr. Rep. n. del

Delib. C.A. n. del

Delib. C.A. n. del

Delib. C.A. n. del

Data scadenza pagamento

DATA FIRMA DEL RESPONSABILE

IL RESP. UNITA' TECNICA
 per supervisione

DATA FIRMA DEL RESPONSABILE

UFFICIO TECNICO
 verifica perfetta esecuzione lavori

Data scadenza pagamento

PAGAMENTO 60 GG. D.F.F.M.
DATA FIRMA DEL RESPONSABILE
30 MAR. 2021
IL RESPONSABILE UNITA' TECNICA
 per supervisione
DATA FIRMA DEL RESPONSABILE
30 MAR. 2021

NOTE:

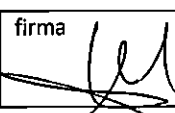
AREA TECNICA – GRIGLIA DI CONTROLLO DOCUMENTAZIONE BUS AZ: MN 04/2021

SEZIONE 1

AUTORIZZAZIONE

Protocollo e data

COMMESSA Nr.

DOCUMENTAZIONE:	Presente in commessa	Tipo Originale Copia	Protocollo	data	Allegato Copia gialla
1. Bolla di avaria officina					
2. D.D.T. emesso da AMAT di trasferimento bus a sede del riparatore					
3. "Richiesta di preventivo" (punto "I" della procedura)					
4. Preventivo inviato dal soggetto esterno (punto "III" della procedura)	OK	C	0001330	22/01/2021	X
5. "Ordine di esecuzione dei lavori" (punto V della procedura)	OK	C	0001483	25/01/2021	X
6. D.D.T. emesso dal riparatore di consegna bus					
7. D.D.T. emesso dal riparatore di consegna RICAMBI	OK	C	141	16-2-21	X
8. "Verbale di collaudo", redatto e sottoscritto con le modalità descritte al punto VI della procedura					
9. "Rapporto di lavoro o documento da cui si evince che l'attività/servizio sia stata effettuata"					
10. Altri documenti:					
Controllo eseguito da:	firma 	Data 30 MAR. 2021	Note:		

SEZIONE 2

VERIFICA FATTURAZIONE	Nr. fattura: 25	Data fattura: 16.2.21	Importo: 1750
NOTE:			
Capo Unità Tecnica:	firma 	Data 30 MAR. 2021	

CORRADO CASALE s.n.c

Sede Legale: Via Umbria, 152/154 - 74121 Taranto

Tel: 099 371888 - 099 371777 - Fax 099 371777

Cod. Fisc. e Part. IVA 00977020734 - Iscr. Trib. di Taranto n.85951

E-mail: info@corradoacasale.com Pec: corradocasalesnc@pec.it

Web: www.ricambidauto.com - info@ricambidauto.com

SINCERT DNV-GL UNI EN ISO 9001:2015

Rep. 3 Lst. 03 / 43 Pag. 1

Sede Operativa/Magazzino generale - Rettifiche Motori

74123 TARANTO - Viale Duca D'Aosta, 8 Tel. e Fax 099 4711181

Officine Meccaniche:

74123 TARANTO - Via Mercato Nuovo, 17 Tel. e Fax 099 4706635

Centro Revisioni MCTC:

74121 TARANTO - Via Marche, 8 C/D Tel. e Fax 099 371888

Punti Vendita:

74121 TARANTO - Via Marche, 8 A/B Tel. e Fax 099 371777

Tipo Documento		DOCUM. CONSEGNA-D.AOSTA N.F.		Spett.				
Numero		141/ 3		Data		16/02/2021		
Agente				924 A.M.A.T.-AZIENDA PER LA MOBILI TA' NELL'AREA DI TARANTO S.P.A VIA CESARE BATTISTI N. 657 74121 - TARANTO - TA				
Pagamento				P.I/C.F. 00146330733 00146330733				
Banca App.								
Codice Articolo	Descrizione	UM	Quantità	Prezzo	Sconto	Importo	CI	
DN50-PN6-TAB123B	LAVORO NR N/M 04/2021 DEL 25.01.2021 RIPRISTINO FUNZIONALITA' VALVOLE FUORI BORDO IMPIANTO DI SENTINA ***** VALVOLA AD ANGOLO	PZ	2					
Note								
Aspetto esteriore		N. Colli		00000		Peso		
Causale Trasporto		VENDITA		Porto		Cura Trasporto		
						Destinatario		
						Data e Ora		
						00/00/0000 00:00		
Vettore				Firma Vettore				
P.Iva				Firma Conducente				
Destinazione				Firma Destinatario				



COPIA DI CORTESIA

CORRADO CASALE s.n.c

Sede Legale: Via Umbria, 152/154 - 74121 Taranto

Tel: 099 371888 - 099 371777 - Fax 099 371777

Cod. Fisc. e Part. IVA 00977020734 - Iscr. Trib. di Taranto n.85951

E-mail: info@corradoacasale.com Pec: corradoacasalesnc@pec.it

Web: www.ricambidauto.com - info@ricambidauto.com

SINCERT DNV-GL UNI EN ISO 9001:2015

Sede Operativa/Magazzino generale - Rettifiche Motori

74123 TARANTO - Viale Duca D'Aosta, 8 Tel. e Fax 099 4711181

Officine Meccaniche:

74123 TARANTO - Via Mercato Nuovo, 17 Tel. e Fax 099 4706635

Centro Revisioni MCTC:

74121 TARANTO - Via Marche, 8 C/D Tel. e Fax 099 371888

Punti Vendita:

74121 TARANTO - Via Marche, 8 A/B Tel. e Fax 099 371777

Lista 31 Pag. 1

Tipo Documento PR Preventivo / Offerta

Numero 31 Data 21/01/2021

Agente

Pagamento BONIFICO BANCARIO A 60 GG

Banca App.

Spett.

924

A.M.A.T.-AZIENDA PER LA MOBILI
TA' NELL'AREA DI TARANTO S.P.A
VIA CESARE BATTISTI N. 657
74121 - TARANTO - TA

P.I./C.F.

00146330733

00146330733

Codice Articolo	Descrizione	UM	Quantità	Prezzo (€)	Sconto	Importo (€)	CI
DN50-PN6-TAB123B	MATERIALE OCCORRENTE PER NAVE CLODIA E NAVE ADRIA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI DELLE VALVOLE FUORIBORDO IMPIANTO SENTINA ***** VALVOLA AD ANGOLO ***** Tempi di consegna: 30 giorni lavorativi da data ricezione Vs ordine, salvo imprevisti	PZ	2,00	875,00		1.750,00	22

Note

Tot. Merce	1.750,00	Sconto	% Sconto	Netto Merce	1.750,00	Omaggio
Sp. Trasporto		Sp. Imballo	Sp. Varie			

Data Scadenza	Importo	Imponibile	C. Iva	Imposta	Tot. Imponibile	1.750,00
21/03/2021	2.135,00	1.750,00	22	385,00	Tot. Imposta	385,00
					TOTALE DOCUMENTO	2.135,00
					Acconto	
					NETTO A PAGARE	

Cura Trasporto	Destinatario	Rif. Est.
Porto		Rif. Int.

Vettore

Destinazione

CONTRA



Asso Ricambi

COPIA DI CORTESIA



Spett.le

CORRADO CASALE snc

Via Umbria, 152/154

74122 TARANTO

Lavoro n. M/N 04/2021 DEL 25/01/2021

OGGETTO: M/N CLODIA/ADRIA - Ordine di esecuzione dei lavori di RIPRISTINO FUNZIONALITA' VALVOLE FUORIBORDO IMPIANTO DI SENTINA

CIG Z103057DE6

Visto che:

- a) il preventivo, pervenuto in data 21/01/2021, assunto al prot. 1330/21 del 22/01/2021, indica il costo totale dell'intervento in **€ 1.750,00 + IVA;**
- b) Tanto premesso, si emette l'ordine di esecuzione dei lavori alle seguenti condizioni:
1. **costo dell'intervento: € 1.750,00 + IVA;**
 2. **penale per ritardata consegna: N.A.**
 3. **garanzia: 1 anno;**
 4. **consegna: N.A.**
 1. **redazione da parte di AMAT del "Verbale di collaudo" presso la sede AMAT: : dovrà essere consegnato il rapporto di lavoro controfirmato da personale AMAT**
 2. **Condizioni di pagamento: 60 gg DFFM**

Area Tecnica: Ing. Pellicero Domenico

Direzione Tecnica: Ing. Mauro Piazza

Il Direttore Generale f.f.

Dott. Pietro Carallo

FATTURA ELETTRONICA

Id SDI: 4587730516 Data SDI: 22/02/2021 18:07

Formato Trasmissione: FPR12

Mittente	Destinatario
CORRADO CASALE S.N.C. VIA UMBRIA N. 152/154 74121 - TARANTO - TA - IT P.IVA: IT00977020734 Regime fiscale: RF01 (Regime ordinario)	A.M.A.T.-AZIENDA PER LA MOBILI VIA CESARE BATTISTI N. 657 74121 - TARANTO - TA - IT P.IVA: IT00146330733 Codice Ufficio: 5WKJP7T

Dati Fattura			
Natura Documento	Numero	Data	Importo Totale
Fattura	31/E	2021-02-22	EUR 17.977,35

Dati ordine acquisto
Ord.Delibera CDA n.103 Data Ord. 2020-11-17 CIG ZBF2F56031

Dati DDT

Dettaglio linee Fattura						
Articolo	Descrizione	U.M.	Q.tà	Pr. Unitario	Pr. Totale	IVA
..	REVISIONE TUBAZIONE NoteRiga TIMONERIA MOTONAVE ADRIA	NR	1	14.735,53	14.735,53	22 %

Dati Trasporto	
Dati Anagrafici Vettore	Indirizzo Resa

Dettagli Trasporto	Dati Colli
	Data Inizio Trasporto: 2021-02-22

Dati Riepilogo			
Natura/Esigibilità IVA	Al. IVA	Imponibile	Imposta

Natura/Esigibilità IVA	Al. IVA	Imponibile	Imposta
S (scissione dei pagamenti)	22 %	14.735,53	3.241,82

Dati pagamento

Condizioni Pagamento	Modalità	Data Scadenza	Importo	Istituto	IBAN
Pagamento completo					
	Bonifico	2021-04-22	EUR 14.735,53	CREDITO EMILIANO	IT81K0303215800010000002053

Dati Trasmittente: IT02355260981 - Progressivo Invio: 9hpxy

Versione Style 2.8.2

RIC	N.IVA 520
DATA DI REGISTR. 25 FEB. 2021	

FATTURA ELETTRONICA

Id SDI: 4587730516 Data SDI: 22/02/2021 18:07

Formato Trasmissione: FPR12

Mittente	Destinatario
CORRADO CASALÉ S.N.C. VIA UMBRIA N. 152/154 74121 - TARANTO - TA - IT P.IVA: IT00977020734 Regime fiscale: RF01 (Regime ordinario)	A.M.A.T.-AZIENDA PER LA MOBILI VIA CESARE BATTISTI N. 657 74121 - TARANTO - TA - IT P.IVA: IT00146330733 Codice Ufficio: 5WKJP7T

Dati Fattura

Natura Documento	Numero	Data	Importo Totale
Fattura	31/E	2021-02-22	EUR 17.977,35

Dati ordine acquisto

Ord.Delibera CDA n.103 Data Ord. 2020-11-17 CIG ZBF2F56031

Dati DDT

Dettaglio linee Fattura

Articolo	Descrizione	U.M.	Q.tà	Pr. Unitario	Pr. Totale	IVA
..	REVISIONE TUBAZIONE NoteRiga TIMONERIA MOTONAVE ADRIA	NR	1	14.735,53	14.735,53	22 %

Dati Trasporto

Dati Anagrafici Vettore	Indirizzo Resa

Dettagli Trasporto

Dati Colli

	Data Inizio Trasporto: 2021-02-22
--	-----------------------------------

Dati Riepilogo

Natura/Esigibilità IVA	Al. IVA	Imponibile	Imposta
------------------------	---------	------------	---------

UFFICIO CONTRATTI E ACQUISTI
 verifica condizione, ordine e contratto

Contr. Rep. n° del

Conv. n° del

Determ. A.D. n° del

Delib. C.A. n° del

Data scadenza pagamento

DATA L'ADDETTO AL RISCONTRO

IL RESP. UNITA' CONTRATTI
 per supervisione

DATA FIRMA

UFFICIO RAGIONERIA
 verifica dati contabili

data scadenza pagamento indicata in fattura

data scadenza di pagamento presunta

DATA FIRMA DEL RESPONSABILE

IL RESP. UNITA' CONTABILITA' E BILANCIO
 per supervisione

DATA FIRMA

IL CAPO AREA INFORMATICA E STATISTICA
 verifica dati tecnici

Data scadenza pagamento

DATA FIRMA

UNITA' AA.GG. E PP.RR.
 verifica conferimento incarico

Conferimento del Prot.....

IL CAPO UNITA' AA.GG. E PP.RR.

DATA FIRMA

UFFICIO PERSONALE

verifica visite di accertamento sanitario del personale

Data scadenza pagamento

DATA FIRMA DEL RESPONSABILE

IL RESP. UNITA' PERSONALE
 per supervisione

DATA FIRMA

UFFICIO MAGAZZINO

verifica quantità, documenti e condizioni contrattuali

Contr. Rep. n. del

Delib. C.A. n. del

Delib. C.A. n. del

Delib. C.A. n. del

Data scadenza pagamento

DATA FIRMA DEL RESPONSABILE

IL RESP. UNITA' TECNICA
 per supervisione

DATA FIRMA DEL RESPONSABILE

UFFICIO TECNICO
 verifica perfetta esecuzione lavori

Data scadenza pagamento

DATA FIRMA DEL RESPONSABILE

IL RESPONSABILE UNITA' TECNICA
 per supervisione

DATA FIRMA DEL RESPONSABILE

NOTE:

Natura/Esigibilità IVA	Al. IVA	Imponibile	Imposta
S (scissione dei pagamenti)	22%	14.735,53	3.241,82

Dati pagamento

Condizioni Pagamento	Modalità	Data Scadenza	Importo	Istituto	IBAN
Pagamento completo					
	Bonifico	2021-04-22	EUR 14.735,53	CREDITO EMILIANO	IT81K0303215800010000002053

Dati Trasmittente: IT02355260981 - Progressivo Invio: 9hpxy

Versione Style 2.8.2

RIC	N.IVA 520
DATA DI REGISTR. 25 FEB. 2021	

UFFICIO CONTRATTI E ACQUISTI
 verifica condizione, ordine e contratto

Contr. Rep. n° del

Conv. n° del

Determ. A.D. n° del

Delib. C.A. n° del

Data scadenza pagamento

DATA L'ADDETTO AL RISCONTRO

IL RESP. UNITA' CONTRATTI
 per supervisione

DATA FIRMA

UFFICIO RAGIONERIA
 verifica dati contabili

data scadenza pagamento indicata in fattura

data scadenza di pagamento presunta

DATA FIRMA DEL RESPONSABILE
11 MAR 2021
IL RESP. UNITA' CONTABILITA' E BILANCIO
 per supervisione
DATA FIRMA
27-05-2021
IL CAPO AREA INFORMATICA E STATISTICA
 verifica dati tecnici

Data scadenza pagamento

DATA FIRMA

UNITA' AA.GG. E PP.RR.
 verifica conferimento incarico

Conferimento del Prot.

IL CAPO UNITA' AA.GG. E PP.RR.

DATA FIRMA

UFFICIO PERSONALE

verifica visite di accertamento sanitario del personale

Data scadenza pagamento

DATA FIRMA DEL RESPONSABILE

IL RESP. UNITA' PERSONALE
 per supervisione

DATA FIRMA

UFFICIO MAGAZZINO

verifica quantità, documenti e condizioni contrattuali

Contr. Rep. n. del

Delib. C.A. n. del

Delib. C.A. n. del

Delib. C.A. n. del

Data scadenza pagamento

DATA FIRMA DEL RESPONSABILE

IL RESP. UNITA' TECNICA
 per supervisione

DATA FIRMA DEL RESPONSABILE

UFFICIO TECNICO
 verifica perfetta esecuzione lavori

Data scadenza pagamento

DATA FIRMA DEL RESPONSABILE
29.3.21
IL RESPONSABILE UNITA' TECNICA
 per supervisione
DATA FIRMA DEL RESPONSABILE
29.3.21

NOTE:

CDA 103
OACE 000518

La documentazione contrattuale

si trova presso l'area contratti.

Le attività oggetto della presente
fattura sono state effettuate.

CASALE		Rapporto e Specifica di Collaudo Rev. e Cont. Di Apparatì Motore		N° IDENT. DOCUM.	Rev. 0 Del
NS COMM.: 183	Vostra DELIBERA 103	DOC. OACE000518		UNITA': MOTONAVE ADRIA	
UBICAZIONE: SISTEMA IDRAULICO TIMONERIA			DENOMINAZIONE:		
MODALITA' DI ESECUZIONE DELLA PROVA (TEST MEMORANDA)					
REVISIONE TUBAZIONE FLESSIBILE IN GOMMA CERTIFICATI RINA DEL SISTEMA DI TIMONERIA DI MOTONAVE ADRIA					
REGISTRAZIONE DELLE PROVE DI FUNZIONALITA' COME DA SPECIFICA TECNICA					
VERIFICHE E CONTROLLI				Positivo	Negativo
SOSTITUZIONE DI TUTTA LA TUBAZIONE FLESSIBILE IN GOMMA CERTIFICATI RINA				X	
CONSEGNA DI CERTIFICATO RINA NR 20/GE/01/2430/0 rev. I, in copia originale, che è parte integrante del seguente documento				X	
CONSEGNA DI VERBALE DI COLLAUDO RINA NR 21005, in copia originale, che è parte integrante del seguente documento.				X	
ESITO COLLAUDO	Pos.	Neg.	Data	Per la ditta	Per il cliente
X			19.07.21	CORRADO CASALE snc Un Socio Amministratore GIUSEPPE CASALE	D.M. <i>[Signature]</i>



TEST CERTIFICATE CERTIFICATO DI COLLAUDO

No. 20/GE/01/2430/0 rev. 1

RINA file No.: RS/2020/GE/01/2430

Pratica RINA

Manufacturer or Supplier: I.M.M. HYDRAULICS S.P.A. - via Lungotorrente Secca 4B-R Genova (GE) - ITALY
Fabbricante o Fornitore

Work Order No.: 20/19149

Commessa N.

Purchaser: I.M.M. HYDRAULICS S.P.A. - VIA ITALIA 49 - 51 Atesa (CH) - ITALY

Committente

Order No.: P.O.103 - 17.11.2020

Ordine N.

Intended for: Hydraulic Systems

Destinazione RI68546 - ADRIA

THIS IS TO CERTIFY that the items, particulars of which are given below, have been tested and found to be in compliance with the requirements of RINA Rules for the Classification of Ships.

SI CERTIFICA che gli oggetti / apparecchi, le cui caratteristiche sono di seguito indicate, sono stati sottoposti a collaudo e sono stati riscontrati conformi alle prescrizioni di RINA Rules for the Classification of Ships.

Description of material:

Descrizione del materiale:

I.M.M. Hydraulics non metallic flexible hoses Type " Hypress Hipac 2SC" - With permanently fitted couplings - Intended for hydraulic system

- | | |
|---|---------------------------|
| - DN (mm): 25; Service: Hydraulic System; Type: Hypress Hipac 2SC; Length (mm): 600; Max. working pressure (bar): 165; Design temperature (°C): -40/+100°C; Design pressure (bar) : 165; Type Approval / Approved Drawing: MAC201916CS/004 | (Quantity / Quantità: 16) |
| - DN (mm): 25; Service: Hydraulic System; Type: Hypress Hipac 2SC; Length (mm): 600; Max. working pressure (bar): 165; Design temperature (°C): -40/+100°C; Design pressure (bar) : 165; Type Approval / Approved Drawing: MAC201916CS/004 | (Quantity / Quantità: 8) |
| - DN (mm): 25; Service: Hydraulic System; Type: Hypress Hipac 2SC; Length (mm): 550; Max. working pressure (bar): 165; Design temperature (°C): -40/+100°C; Design pressure (bar) : 165; Type Approval / Approved Drawing: MAC201916CS/004 | (Quantity / Quantità: 2) |
| - DN (mm): 25; Service: Hydraulic System; Type: Hypress Hipac 2SC; Length (mm): 455; Max. working pressure (bar): 165; Design temperature (°C): -40/+100°C; Design pressure (bar) : 165; Type Approval / Approved Drawing: MAC201916CS/004 | (Quantity / Quantità: 1) |
| - DN (mm): 25; Service: Hydraulic System; Type: Hypress Hipac 2SC; Length (mm): 500; Max. working pressure (bar): 165; Design temperature (°C): -40/+100°C; Design pressure (bar) : 165; Type Approval / Approved Drawing: MAC201916CS/004 | (Quantity / Quantità: 1) |
| - DN (mm): 25; Service: Hydraulic System; Type: Hypress Hipac 2SC; Length (mm): 750; Max. working pressure (bar): 165; Design temperature (°C): -40/+100°C; Design pressure (bar) : 165; Type Approval / Approved Drawing: MAC201916CS/004 | (Quantity / Quantità: 1) |
| - DN (mm): 25; Service: Hydraulic System; Type: Hypress Hipac 2SC; Length (mm): 850; Max. working pressure (bar): 165; Design temperature (°C): -40/+100°C; Design pressure (bar) : 165; Type Approval / Approved Drawing: MAC201916CS/004 | (Quantity / Quantità: 1) |
| - DN (mm): 19; Service: Hydraulic System; Type: Hypress Hipac 2SC; Length (mm): 520; Max. working pressure (bar): 215; Design temperature (°C): -40/+100°C; Design pressure (bar) : 215; Type Approval / Approved Drawing: MAC201916CS/004 | (Quantity / Quantità: 2) |
| - DN (mm): 19; Service: Hydraulic System; Type: Hypress Hipac 2SC; Length (mm): 870; Max. working pressure (bar): 215; Design temperature (°C): -40/+100°C; Design pressure (bar) : 215; Type Approval / Approved Drawing: MAC201916CS/004 | (Quantity / Quantità: 2) |
| - DN (mm): 19; Service: Hydraulic System; Type: Hypress Hipac 2SC; Length (mm): 1330; Max. working pressure (bar): 215; Design temperature (°C): -40/+100°C; Design pressure (bar) : 215; Type Approval / Approved Drawing: MAC201916CS/004 | (Quantity / Quantità: 2) |
| - DN (mm): 19; Service: Hydraulic System; Type: Hypress Hipac 2SC; Length (mm): 1070; Max. working pressure (bar): 215; Design temperature (°C): -40/+100°C; Design pressure (bar) : 215; Type Approval / Approved Drawing: MAC201916CS/004 | (Quantity / Quantità: 2) |

(Quantity / Quantità: 4)

- DN (mm): 16; Service: Hydraulic System; Type: Hypress Hipac 2SC; Length (mm): 720; Max. working pressure (bar): 250; Design temperature (°C): -40/+100°C; Design pressure (bar) : 250; Type Approval / Approved Drawing: MAC201916CS/004

Inspection and test carried out:*Accertamenti e prove eseguite:*

- Review of Type Approval certificate(s)
- Visual examination and check of the diameter and construction ([1]=In compliance with the Type Approval Certificate)
- Hydrostatic test ([1]=Carried out at 248 / 323 / 375 bar, as applicable - No pressure drop and/or leakages observed)
- Visual examination ([1]=Thorough examination after H.P.T. none defects observed)

Notes: Annul and replace cert. n 20/GE/01/2430/0

All flexible hoses, listed in this certificate, are to be intended to be used for hydraulic system with hydraulic oil having a flash point higher than 150°C in accordance with ISO 6743-4, excluded HFD R, HFD S and HFD T

*Note***Markings:***Marche apposte*

On ferrules

Testing date: 19Jan2021

*Data collaudo***Issued at: Genova***Rilasciato a***on: 19Jan2021***il*

This is an electronically signed document and does not require a handwritten signature.

Michelino Casella

RINA Services S.p.A.

The rules, surveys and activities performed by RINA Services S.p.A., reports, certificates and other documents issued by RINA Services S.p.A. are in no way intended to replace the duties and responsibilities of other parties such as Governments, designers, ship builders, manufacturers, repairers, suppliers, contractors or sub-contractors, owners, operators, charterers, underwriters, sellers or intended buyers of a ship or other product or system surveyed.

These documents and activities do not relieve such parties from any fulfillment, warranty, responsibility, duty or obligation (also of a contractual nature) expressed or implied or in any case incumbent on them according to the law, nor do they confer on such parties any right, claim or cause of action against RINA Services S.p.A.. With particular regard to the duties of the ship Owner, the services undertaken by RINA Services S.p.A. do not relieve the Owner of his duty to ensure at all times proper maintenance of the ship and seaworthiness. Likewise, the rules, surveys performed, reports, certificates and other documents issued by RINA Services S.p.A. are intended neither to guarantee the buyers of the ship, its components or any other surveyed or certified item, nor to relieve the seller of the duties arising out of the law or the contract, regarding the quality, commercial value or characteristics of the item which is the subject of transaction.

In providing the services, as well as other correlated information or advice, RINA Services S.p.A., its surveyors, servants or agents operate with due diligence for the proper execution of the activity. However, considering the nature of the activities performed (see art. 2.4 of the General Conditions), it is not possible to guarantee absolute accuracy, correctness and completeness of any information or advice supplied. Therefore, express and implied warranties are specifically disclaimed.

In providing its services, and also in the case of activities carried out by delegation of Governments, neither RINA Services S.p.A. nor any of its surveyors will be liable for any loss, damage or expense of whatever nature sustained by any person, in tort or in contract, derived from carrying out the services.

However, should any user of RINA Services S.p.A.'s services prove that he has suffered a loss or damage due to any negligent act or omission of RINA Services S.p.A., its surveyors, servants or agents, then RINA Services S.p.A. will pay compensation to such person for his proved loss, up to, but not exceeding, five times the amount of the fees charged for the specific services, information or opinions from which the loss or damage derives or, if no fee has been charged, a maximum of one hundred thousand Euro.

Any liability for indirect or consequential loss, damage or expense is specifically excluded. In any case, irrespective of the amount of the fees charged, the maximum damages payable by RINA Services S.p.A. will not be more than 1 million Euro.

No report, statement, notation on a plan, review, class certificate, document or information issued or given as part of the services provided by RINA Services S.p.A. shall have any legal effect or implication other than a representation that, on the basis and at the time of the checks made by RINA Services S.p.A., the ship, structure, materials, equipment, machinery or any other item covered by such document or information meet the rules issued by RINA Services S.p.A. or by the Governments delegating RINA Services S.p.A.. Therefore, RINA Services S.p.A. cannot be held liable for any act made or document issued by other parties on the basis of the statements or information given by RINA Services S.p.A..

I regolamenti, le visite e le attività effettuate da RINA Services S.p.A., i rapporti, i certificati e gli altri documenti rilasciati da RINA Services S.p.A. non sono intesi a sostituire per nessuna ragione gli obblighi e le responsabilità di altre parti quali, a titolo esemplificativo, Governi, progenisti, costruttori, fabbricanti, riparatori, fornitori, imprenditori, subcontraenti, Armatori, gestori, noleggiatori, assicuratori, venditori o acquirenti di una nave o altro prodotto o sistema sottoposto a ispezione.

Detti documenti e attività non esimano tali parti da qualsiasi adempimento, garanzia, onere, responsabilità, dovere o obbligo (anche di natura contrattuale), da essi esplicitamente o implicitamente assunti o comunque loro incombenti in base alla legge, né conferiscono a tali parti alcun diritto, pretesa o titolo nei confronti di RINA Services S.p.A.. Con particolare riguardo ai doveri dell'armatore, i servizi svolti da RINA Services S.p.A. non lo esimano dall'obbligo di assicurare un'adeguata manutenzione della nave e di garantirne la navigabilità in ogni momento. Parimenti, i regolamenti, le visite effettuate, i rapporti, i certificati e gli altri documenti rilasciati da RINA Services S.p.A. non sono finalizzati a garantire gli eventuali acquirenti della nave, di suoi componenti o di altro bene oggetto di verifica o certificazione, o a sollevare il venditore degli stessi rispetto agli obblighi derivanti dalla legge o dal contratto, quanto alla qualità, al valore commerciale o alle caratteristiche del bene oggetto di transazione.

Nel prestare i propri servizi, come pure nel dare informazioni o pareri ad essi correlati, RINA Services S.p.A., i suoi tecnici, dipendenti o agenti operano con la dovuta diligenza al fine di una corretta esecuzione dell'incarico. Tuttavia, stante la natura delle attività svolte (v. art. 2.4 Condizioni Generali), non è possibile garantire l'assoluta precisione, correttezza e completezza delle informazioni o dei pareri forniti. Pertanto RINA Services S.p.A. non presta alcuna garanzia esplicita od implicita.

Nel prestare i propri servizi ed anche nel caso di attività eseguite per delega di Governi, né RINA Services S.p.A., né alcuno dei suoi tecnici sarà responsabile di qualsiasi perdita, danno o spesa di qualunque natura sostenuta da qualsiasi persona, sia in via contrattuale, sia in via extracontrattuale, derivanti dall'esecuzione dei servizi. Tuttavia qualora un utente dei servizi di RINA Services S.p.A. dimostri di aver subito una perdita o un danno a causa di qualche azione od omissione negligente da parte di RINA Services S.p.A., dei suoi tecnici, dipendenti o agenti, RINA Services S.p.A. risarcirà il danno dimostrato fino a concorrenza della somma non superiore a cinque volte l'ammontare dei compensi fatturati per le specifiche prestazioni, informazioni o pareri da cui è derivata la perdita o il danno o, se non sono stati fatturati compensi, fino a un massimo di centomila Euro. Qualsiasi responsabilità per perdite o danni indiretti o "conseguenziali" e per le relative spese è espressamente esclusa. In ogni caso, indipendentemente dall'ammontare dei compensi fatturati, l'ammontare massimo risarcibile da RINA Services S.p.A. non potrà essere superiore a 1 milione di Euro.

A nessun rapporto, dichiarazione, certificato, documento o informazione emessi o rilasciati in esecuzione dei servizi prestati da RINA Services S.p.A. possono essere attribuiti effetti o implicazioni legali diversi dall'attestazione che, sulla base degli accertamenti eseguiti, la nave, la struttura, i materiali, le apparecchiature, i macchinari o qualsiasi altro elemento cui tale documento o informazione si riferiscono, risultano conformi, al momento dell'esecuzione degli accertamenti, ai regolamenti o alle norme emesse da RINA Services S.p.A. o dai Governi su delega dei quali RINA Services S.p.A. agisce. Quest'ultima non assume pertanto alcun obbligo in relazione agli atti compiuti o ai documenti emessi da altre parti sulla base delle dichiarazioni o informazioni rilasciate dalla stessa.



Stabilimento 5 MARINE DIVISION
Lungo Torrente Secca 4b/r
16163 Bolzaneto (GE) ITALY
P.IVA / c.f. 01427010697



tel 010/710962
fax 010/712603
Info@imm-hydraulics.it

VERBALE DI COLLAUDO - N° 21005 **INSPECTION REPORT UNI EN 10204-2005 3.2**

FABBRICANTE
Manufacturer/Supplier

IMM Hydraulics SpA

COMMESSA / LAVORAZIONE
Work order #

ORC 20/19149 OLI 20/4015

COMMITTENTE
Purchaser

Spett. CORRADO CASALE snc-VIA UMBRIA 152-154-74121 TARANTO TA-ITALY

ORDINE N°
Order #

P.O. 103 -17.11.2020

DESTINAZIONE
Intended for

RI 68546- ADRIA

ENTE DI CLASSIFICA
Classification Society

RINA 2020/GE/01/2430

Si dichiara che i tubi flessibili non metallici sotto specificati sono stati raccordati con attacchi permanenti mediante boccole a pressare e sottoposti, come previsto dai regolamenti dell'Ente di Classifica, a prove di collaudo NON DISTRUTTIVE e verifiche, secondo le norme di riferimento UNI EN ISO 1402 e UNI EN ISO 7751, con esito soddisfacente.

This is to certify that flexible hoses detailed below have been assembled by permanently fitted couplings and tested with satisfactory results (NON-DESTRUCTIVE test) in compliance with UNI EN ISO 1402 and UNI EN ISO 7751 standard

PROVA IDROSTATICA
Hydrostatic test at room temperature

PRESSURE TEST WP. x 1,5 2 minutes NO LEAKAGE PASSED

NOTE

CONTROLLI DIMENSIONALI (ISO 4671)
Dimensional check

Variazione lung. CONFORMING Variazione diametro est. COMPLIES WITH THE RULES
Change in length Change in outside diameter

ESAME VISIVO
Visual examination

Copertura esterna NO CRACK Adesione copertura/rinforzi NO CHANGE
Outside cover Adhesion cover/reinforcement

FLUIDO DI PROVA
Test fluid

Acqua Demineralizzata
Demineralized water

STRUMENTO DI MISURA
Measuring equipment

manometro analogico serial n° 07J39892 Certificato LAT 051 C120247DF0
anal pressure gauge serial n° 07J39892 Certificate LAT 051 C120247DF0



Stabilimento 5 MARINE DIVISION
Lungo Torrente Secca 4b/r
16163 Bolzaneto (GE) ITALY
P.IVA / c.f. 01427010697



tel 010/710962
fax 010/712603
info@imm-hydraulics.it

VERBALE DI COLLAUDO - N° 21005

FLUIDO DI PASSAGGIO
Fluid type

Oli Idraulici conformi alla ISO 6743-4 con P.I. > 150 °C
Hydraulic Oil with F.P. > 150°C

CERTIFICATI TUBI/ HOSES CERTIFICATES
Type Approval Certificate # MAC200916CS/004

emesso da /issued by RINA

RACCORDI / COUPLINGS
materiale / coupling material

X2CrNiMo - DIN17440#1.4404 (AISI 316 L)

ETICHETTA
Label

Metallica identificativa del tubo raccordato
Metallic label with ID assembly code

MARCATURA
Marking

N.A.
N.A.

TOLLERANZE LUNGHEZZA ASSEMBLATO

Tolerances on assembly length / Nominal Diameter

Fino e incluso / Up to

Data / From+to

Data / From+to

Data / From+to

Oltre / Over

Lunghezza/Length	Fino a/ up to DN 25	Da+a / From+to DN 32+50	Da+a / From+to DN 60+100
630 (mm)	+7 / -3	+12 / -4	+25 / -6
631+1250 (mm)	+12 / -4	+20 / -6	+25 / -6
1251+2500 (mm)	+20 / -6	+25 / -6	+25 / -6
2501+8000 (mm)	+1,5% / - 0,5%		
> 8000 (mm)	+3% / -1%		

NORME
Standards

DIN 20066 - ISO 11237
SAE J517 - SAE J1273

PRESSIONE NOMINALE (bar)
Working pressure (bar)

La pressione di esercizio è relativa alla famiglia di tubo - secondo la normativa ISO/EN/DIN di riferimento calcolata in funzione della minima pressione di scoppio. La pressione di esercizio reale può differire da questa ma NON può eccedere quella riportata sul tubo o sui certificati di omologazione.
The working pressure is referred to the type of hose - according to ISO/EN/DIN standards, based on min. Burst pressure Actual working pressure could be different, but it CANNOT exceed the one marked on the flex hose and always in compliance with Approval Certificate

TIMBRATURA
Stamping

RI sui raccordi ambo i lati
RI hardly stamped on fittings both ends

PESO COMPLESSIVO TUBI
Total weight

KG.61,00



Stabilimento 5 MARINE DIVISION
Lungo Torrente Secca 4b/r
16163 Bolzaneto (GE) ITALY
P.IVA / c.f. 01427010697



tel 010/710962
fax 010/712603
info@imm-hydraulics.it

VERBALE DI COLLAUDO - N° 21005

ASSEMBLY DETAIL

ITEM	serial from #	serial to #	Q.ty	Hose Type	ND	Batch	End A	End B	Material	Length mm	Max Wp. Bar	TEST Bar	Ext. Covering
TR50790041	2100055	2100070	16	HIPAC 2SC	1"	915-120-2Q20	X0085-16-36	X0085-16-36	AISI 316 L	600	165	248	N.A.
TR50790042	2100071	2100078	8	HIPAC 2SC	1"	915-120-2Q20	X0085-16-36	X0185-16-36	AISI 316 L	600	165	248	N.A.
TR50790043	2100079	2100080	2	HIPAC 2SC	1"	915-120-2Q20	X0085-16-36	X0085-16-36	AISI 316 L	550	165	248	N.A.
TR50790044	2100081	2100081	1	HIPAC 2SC	1"	915-120-2Q20	X0085-16-36	X0051-16-16	AISI 316 L	455	165	248	N.A.
TR50790045	2100082	2100082	1	HIPAC 2SC	1"	915-120-2Q20	X0085-16-36	X0151-16-16	AISI 316 L	500	165	248	N.A.
TR50790046	2100083	2100083	1	HIPAC 2SC	1"	915-120-2Q20	X0085-16-36	X0151-16-16	AISI 316 L	750	165	248	N.A.
TR50790047	2100084	2100084	1	HIPAC 2SC	1"	915-120-2Q20	X0085-16-36	X0151-16-16	AISI 316 L	850	165	248	N.A.
TR50790048	2100085	2100086	2	HIPAC 2SC	3/4"	2041-620-3Q20	X0085-12-36	X0051-12-12	AISI 316 L	520	215	323	N.A.
TR50790049	2100087	2100088	2	HIPAC 2SC	3/4"	2041-620-3Q20	X0051-12-12	X0151-12-12	AISI 316 L	870	215	323	N.A.
TR50790050	2100089	2100090	2	HIPAC 2SC	3/4"	2041-620-3Q20	X0085-12-36	X0151-12-12	AISI 316 L	1330	215	323	N.A.
TR50790051	2100091	2100092	2	HIPAC 2SC	3/4"	2041-620-3Q20	X0085-12-36	X0151-12-12	AISI 316 L	1070	215	323	N.A.
TR50790052	2100093	2100096	4	HIPAC 2SC	5/8"	22507-3Q20	X0085-10-30	X0051-10-10	AISI 316 L	720	250	375	N.A.



COLLAUDATORE
Testing Operator

G. P. Ruc

Controllo Qualità
QC approved

ISPETTORE
Surveyor

DATA COLLAUDO
Testing date

19/01/2021

IMM hydraulics Spa
Via Italia 49-51
I - 66041 Alassa (Chieti)
Tel.: 0872889225 Fax: 0872889226
Partita IVA: 01427010697

RINA	☒ Witnessed	☐ Reviewed	☐ Noted
	File <i>9020 03 01 2430</i>		
The Surveyor: M. Casella			
Date <i>19.01.21</i>			
RINA Services S.p.A.			



TYPE APPROVAL CERTIFICATE
No. MAC200916CS/004

This is to certify that the product identified below is in compliance with the regulations herewith specified.

Description Type	Non metallic flexible hoses HYPRESS HIPAC 2SC / 2SC Mining; HYPRESS KAIZEN 2SN / 2SN Mining
Applicant	I.M.M. HYDRAULICS S.P.A. VIA ITALIA 49 - 51 66041 ATESSA (CH) ITALY
Manufacturer Place of manufacture	I.M.M. HYDRAULICS S.P.A. VIA ITALIA 49 - 51 66041 ATESSA (CH) ITALY
Reference standards	Part C, Chapter 1, Section 10 of RINA Rules

Issued in Genoa on December 19, 2018. This Certificate is valid until December 21, 2021


RINA Services S.p.A.

This certificate consists of this page and 1 enclosure



TYPE APPROVAL CERTIFICATE
No. MAC200916CS/004
Enclosure - Page 1 of 3
HYPRESS HIPAC 2SC / 2SC Mining
HYPRESS KAIZEN 2SN / 2SN Mining

Reference documents

I.M.M. Hydraulics booklet "Richiesta di approvazione di tipo Tubi Flessibili", filed by RINA with nos. PPVT-9991, PPVT-9992 on 07/10/2010 and PPVT-27006 on 12/10/2017, including, among the other:

- catalogue for flexible hoses and fittings;
- manufacturing and assembly procedures;
- marking specification;
- GL impulse pressure test Report N. 02IMM dated 13/04/2007;

I.M.M. Hydraulics booklet "Richiesta estensione approvazione di tipo N. MAC123310CS"

Test Reports of RINA Ancona Office:

- No. 2011/AN/01/271 - 27/05/2011;
- No. 2016/AN/01/718 - from 29/07/2016 to 22/09/2016;
- No. 2016/AN/01/858 - from 07/12/2016 to 12/12/2016.

Fire Resistance Test Reports (ISO 15540/15541) issued by LAPI:

- Nos. 889.0IS0110/13 - 890.0IS0110/13 - 890.0IS0110/13 (KAIZEN 2SN)
- Nos. 892.0IS0110/13 - 893.0IS0110/13 - 1878.0IS0110/17 (HYPAC 2SC)

Applicable standards

HIPAC 2SC / 2SC Mining:
EN 857 2SC; ISO 11237-1 2SC.

KAIZEN 2SN / 2SN Mining:
EN 853 2SN; ISO 1436-1 2SN.

Materials and components

Internal hose:	oil resistant NBR synthetic rubber
Reinforcement:	two high tensile steel wire braids
External covering:	oil and weather resistant NBR/PVC synthetic rubber
Fittings:	ferrule - 001C (for hoses 2SC); 0022 (for hoses 2SN) - and insert in carbon steel; ferrule - X001C (for hoses 2SC); X0022 (for hoses 2SN) - and insert in stainless steel (316 / 316L)



TYPE APPROVAL CERTIFICATE
No. MAC200916CS/004
Enclosure - Page 2 of 3
HYPRESS HIPAC 2SC / 2SC Mining
HYPRESS KAIZEN 2SN / 2SN Mining

Technical characteristics

Working temperature: -40 °C / +100 °C

Maximum working pressure according to the following tables:

HIPAC 2SC / 2SC Mining				
Identification / dimension (1/16")		DN		Max. working pressure (MPa)
2SC	2SC Mining	(inches)	(mm)	
THE002K-04	THM002K-04	1/4"	6	40,0
THE002K-05	THM002K-05	5/16"	8	35,0
THE002K-06	THM002K-06	3/8"	10	33,0
THE002K-08	THM002K-08	1/2"	12	27,5
THE002K-10	THM002K-10	5/8"	16	25,0
THE002K-12	THM002K-12	3/4"	19	21,5
THE002K-16	THM002K-16	1"	25	16,5
THE002K-20	THM002K-20	1 1/4"	31	12,5

KAIZEN 2SN / 2SN Mining				
Identification / dimension (1/16")		DN		Max. working pressure (MPa)
2SN	2SN Mining	(inches)	(mm)	
THD0021-03	THM0021-03	3/16"	5	41,5
THD0021-04	THM0021-04	1/4"	6	40,0
THD0021-05	THM0021-05	5/16"	8	35,0
THD0021-06	THM0021-06	3/8"	10	33,0
THD0021-08	THM0021-08	1/2"	12	27,5
THD0021-10	THM0021-10	5/8"	16	25,0
THD0021-12	THM0021-12	3/4"	19	21,5
THD0021-16	THM0021-16	1"	25	16,5
THD0021-20	THM0021-20	1 1/4"	31	12,5
THD0021-24	THM0021-24	1 1/2"	38	9,0
THD0021-32	THM0021-32	2"	51	8,0

Manufacturing sites:

Hoses:

- Zona Industriale Piazzano - 66041 ATESSA (CH)
- C.da Giamera Grande SN - 71022 ASCOLI SATRIANO (FG)
- Str. Henri Coanda 9 - 405200 DEJ CLUJ-NAPOCA (ROMANIA)

Fittings:

- Zona Industriale C.da Saletti - 66041 ATESSA (CH)
- C.da Giamera Grande SN - 71022 ASCOLI SATRIANO (FG)

Assembler:

- Zona Industriale C.da Saletti - 66041 ATESSA (CH)
- (Genoa Branch) Via Santuario N.S della Guardia, 26/G/r I - 16162 GENOVA (GE) Hypress Network+Hypress Points.

RINA Services S.p.A.
 Via Corsica, 12 - 16128 Genova
 Tel +39 010 53851
 Fax +39 010 5351000





INTERPUMP HIPAC 2SC

THE002K



APPLICATIONS - APPLICAZIONI:



TYPE APPROVAL - OMOLOGAZIONI:

MED, DNV - GL, RINA, BV, LLOYD'S.

APPLICABLE SPECS. - SPECIFICHE APPLICABILI:

IMM - EXCEED DIN EN 857 2SC - ISO 11237 2SC

No skive hose. Exceed EN specification. Impulse tested up to 1.000.000 cycles MED certificate (ISO 15540/15541).

Tubo NO-SKIVE. Elevate pressioni d'esercizio e di scoppio superiori alla norma. Testato fino a 1.000.000 impulsi. Certificato MED (ISO 15540/15541).

Internal hose: Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.

Reinforcement: 2 high tensile steel wire braids.

Covering: Anti-abrasive synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

Recommended fluid: Mineral and biological oils, glycol-water based, water, lubricants.

Operating temperature: from -40 to +120°C (Intermittent 135°C), from -40 to +70°C for water based fluids, from 0 to +70°C water.

Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Rinforzo: 2 trecce in acciaio ad alta resistenza.

Copertura: Gomma sintetica antiabrasiva resistente agli olii, ai carburanti ed agli agenti atmosferici.

Fluidi raccomandati: Oli minerali e biologici, emulsioni acqua-glicole, acqua, lubrificanti.

Temperatura di esercizio: da -40 a +120°C (135°C intermittente), da -40 a +70°C per fluidi a base acqua, da 0 a +70°C acqua.

Part number	ID		Size	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	In	mm		mm	bar	psi	bar	psi	mm	Inch	kg/m	lb/ft	
THE002K-04	1/4"	6.4	4	13.3	430	6235	1720	24940	50	1.969	0.285	0.191	001C-04
THE002K-05	5/16"	8.0	5	14.8	400	5800	1600	23200	60	2.362	0.329	0.221	001C-05
THE002K-06	3/8"	9.5	6	17.1	350	5075	1400	20300	70	2.756	0.422	0.283	001C-06
THE002K-08	1/2"	12.7	8	20.4	310	4495	1240	17980	80	3.150	0.517	0.347	001C-08
THE002K-10	5/8"	16.0	10	23.5	280	4060	1120	16240	100	3.937	0.626	0.421	001C-10
THE002K-12	3/4"	19.0	12	27.6	240	3480	960	13920	120	4.724	0.765	0.514	001C-12
THE002K-16	1"	25.4	16	35.8	210	3045	840	12180	160	6.299	1.171	0.787	001C-16
THE002K-20	1.1/4"	31.8	20	43.1	160	2320	640	9280	250	9.843	1.53	1.028	001C-20
THE002K-24	1.1/2"	38.1	24	50.6	150	2175	600	8700	260	10.236	2.12	1.425	001C-24
THE002K-32	2"	50.8	32	63.5	100	1450	400	5800	360	14.173	2.795	1.878	001C-32
THE002K-40	2.1/2"	63.5	40	75.6	80	1160	320	4640	600	23.622	3.224	2.167	001C-40
THE002K-48	3"	76.2	48	88.0	65	943	260	3770	760	29.921	3.471	2.333	001C-48

MARKING: Available also embossed brand version. In case of order use THE002KN.

MARCATURA: Disponibile anche con marcatura a rilievo. In caso di ordine, usare il codice THE002KN.

INTERPUMP

EXCEEDS ISO 11237/EN 857 - 2SC DN 6 I.D. 1/4"

TYPE APPROVAL CERTIFICATE
No. MAC200916CS/004
Enclosure - Page 3 of 3
HYPRESS HIPAC 2SC / 2SC Mining
HYPRESS KAIZEN 2SN / 2SN Mining

Fields of application

For HIPAC 2SC / 2SC Mining DN 31:
Hydraulic fluids having flash point higher than 150°C (closed cup test)
Water based hydraulic fluids (as per EN 853 and EN 857 standards)
Fresh water.

For HIPAC 2SC / 2SC Mining (DN 6 to DN 25) and KAIZEN 2SN / 2SN Mining:
Hydraulic fluids in accordance with ISO 6743-4, excluded HFD R, HFD S and HFD T;
Water based fluids;
Fresh water;
Sea water.

Marking

According to Manufacturer's specification, hoses can be marked by transfer, relieving or ink-jet.

Marking shall include the following details:

- a) commercial name or trademark (INTERPUMP / HYPRESS);
- b) designation type and applicable standard;
- c) nominal diameter;
- d) maximum working pressure;
- e) minimum and maximum design temperature;
- f) date of manufacture.

Acceptance conditions

The installation onboard is to be carried out by qualified personnel according to Manufacturer's instructions.

The flexible hoses are to be installed in order to fulfill the requirements of para. 5.9.3 of Part C, Ch 1, Sec 10 of RINA Rules.

The acceptance for lubricating oil and hydraulic fluids having flash point lower than 150°C is subject to demonstrate that:

- a. for units flying EC flag, the flexible hoses are also certified in compliance with Marine Equipment Directive (MED);
- b. for units not flying EC flag, the flexible hoses are also approved by the flag Administration for such purpose.

If the hoses are used on applications where high vibration level is expected, additional vibration test could be required at discretion of RINA surveyor as per Table 34 of Part C Chapter 1 Section 10 of RINA Rules.

The acceptance of the a.m. products onboard ships and other units classed by RINA is subject to the satisfactory outcome of testing as per RINA Rules.

Remarks

The present Certificate cancels and replaces the one previously issued with no. MAC200916CS/002 on 22th December 2016.

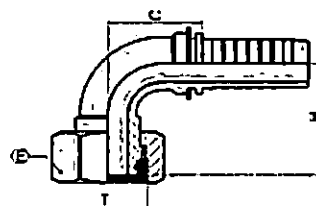
Genoa December 19, 2018

RINA Services S.p.A.
Via Corsica, 12 - 16128 Genova
Tel +39 010 53851
Fax +39 010 5351000



X0185 Curva Metrica 90° cono 24° Serie Leggera

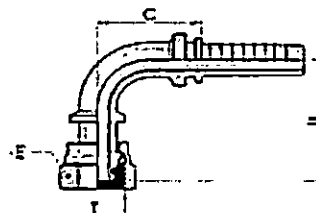
(DKOL-90°) 90° Metric Swept Elbow 24° Seat Light



part number	hose I.D.		dash	Thread	Dimensions			
	in.	mm.			em.	hex	drop	cut-off
X0185-03-12	3/16	4,8	03	M12-1.5	6	14	23	22
X0185-04-14	1/4	6,4	04	M14-1.5	8	17	26	26
X0185-04-16	1/4	6,4	04	M16-1.5	10	19	27	25
X0185-04-18	1/4	6,4	04	M18-1.5	12	22	30	27
X0185-05-16	5/16	7,9	05	M16-1.5	10	19	31	31
X0185-05-18	5/16	7,9	05	M18-1.5	12	22	32	31
X0185-06-18	3/8	9,5	06	M18-1.5	12	22	35	32
X0185-06-22	3/8	9,5	06	M22-1.5	15	27	35	32
X0185-08-22	1/2	12,7	08	M22-1.5	15	27	38	41
X0185-08-26	1/2	12,7	08	M26-1.5	18	32	39	41
X0185-10-26	5/8	15,9	10	M26-1.5	18	32	44	44
X0185-12-30	3/4	19	12	M30-2	22	36	52	58
X0185-16-36	1	25,4	16	M36-2	28	41	62	72

X0185 Curva Metrica 90° Cono 24° Serie Leggera (dado rullato)

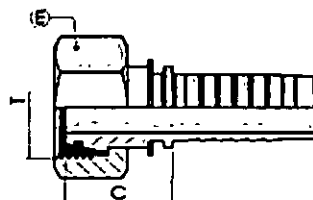
(DKOL-90°) 90° Metric Swept Elbow 24° Seat Light (rolled nut)



part number	hose I.D.		dash	Thread	Dimensions			
	in.	mm.			em.	hex	drop	cut-off
X0185-04-12	1/4	6,4	04	M12-1.5	6	14	34	26
X0185-05-14	5/16	7,9	05	M14-1.5	8	17	38	30
X0185-06-16	3/8	9,5	06	M16-1.5	10	19	39	32
X0185-10-22	5/8	15,9	08	M22-1.5	15	27	55	42

X0085 Femmina Metrica cono 24° Serie Leggera

(DKOL) Metric Female 24° Seat Light

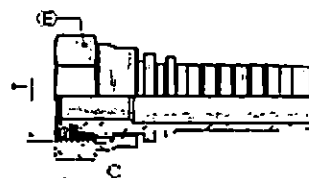


A

part number	base I.D.		dash	Thread	Dimensions		
	inch	mm			eml	hex	cut-off
X0085-03-12	3/16	4,8	03	M12-1.5	6	14	23
X0085-04-14	1/4	6,4	04	M14-1.5	8	17	24
X0085-04-18	1/4	6,4	04	M16-1.5	10	19	24
X0085-04-18	1/4	6,4	04	M18-1.5	12	22	25
X0085-05-16	5/16	7,9	05	M18-1.5	10	19	24
X0085-05-18	5/16	7,9	05	M18-1.5	12	22	25
X0085-06-18	3/8	9,5	06	M18-1.5	12	22	25
X0085-06-22	3/8	9,5	06	M22-1.5	15	27	29
X0085-08-22	1/2	12,7	08	M22-1.5	15	27	29
X0085-08-26	1/2	12,7	08	M26-1.5	18	32	29
X0085-10-26	5/8	15,9	10	M26-1.5	18	32	29
X0085-10-30	5/8	15,9	12	M30-2	22	36	29
X0085-12-30	3/4	19	12	M30-2	22	36	29
X0085-12-36	3/4	19	12	M36-2	28	41	28
X0085-16-36	1	25,4	16	M36-2	28	41	30
X0085-20-45	1 1/4	31,8	20	M45-2	35	60	40
X0085-24-52	1 1/2	38,1	24	M52-2	42	60	41

X0085 Femmina Metrica cono 24° Serie Leggera (dato rullato)

(DKOL) Metric Female 24° Seat Light (rolled nut)

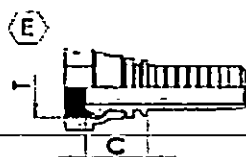


part number	base I.D.		dash	Thread	Dimensions		
	inch	mm			eml	hex	cut-off
X0085-04-12	1/4	6,4	04	M12-1.5	6	14	25
X0085-05-14	5/16	7,9	05	M14-1.5	8	19	26
X0085-06-16	3/8	9,5	06	M16-1.5	10	19	25
X0085-08-18	1/2	12,7	08	M18-1.5	12	24	28
X0085-10-22	5/8	15,9	10	M22-1.5	15	27	32
X0085-12-26	3/4	19	12	M26-1.5	18	32	36

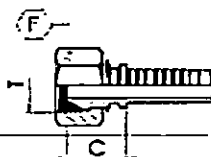
(DKR) Femmina BSP cono 60° Dado Rullato

BSP Female 60° Cone Rolled Nut

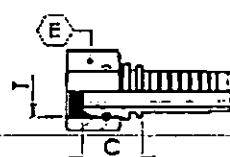
A



X0051
(Dado Rullato/Rolled Nut)



X0052
(Dado Libero/Slip on nut)



X0050
(Dado Spinato/Thrust Wire Nut)

part number	hose ID		Dimensions			
	in	mm	dash size	Thread	hex	cut-off
X0051-03-02	3/16	4,8	03	1/8-28	14	15
X0052-03-04	3/16	4,8	03	1/4-19	19	17
X0051-04-02	1/4	6,4	04	1/8-28	14	15
X0052-04-04	1/4	6,4	04	1/4-19	17	17
X0052-04-06	1/4	6,4	04	3/8-19	22	19
X0051-04-08	1/4	6,4	04	1/2-14	27	22
X0051-05-04	5/16	7,9	05	1/4-19	19	17
X0052-05-06	5/16	7,9	05	3/8-19	22	19
X0052-05-08	5/16	7,9	05	1/2-14	27	22
X0051-06-04	3/8	9,5	06	1/4-19	19	17
X0052-06-06	3/8	9,5	06	3/8-19	19	17
X0052-06-08	3/8	9,5	06	1/2-14	27	22
X0051-08-06	1/2	12,7	08	3/8-19	22	20
X0052-08-08	1/2	12,7	08	1/2-14	27	21
X0051-08-10	1/2	12,7	08	5/8-14	30	20
X0051-08-12	1/2	12,7	08	3/4-14	32	27
X0051-10-08	5/8	15,9	10	1/2-14	27	23
X0051-10-10	5/8	15,9	10	5/8-14	30	20
X0051-10-12	5/8	15,9	10	3/4-14	32	25
X0051-12-08	3/4	19	12	1/2-14	27	24
X0051-12-12	3/4	19	12	3/4-14	32	25
X0051-12-16	3/4	19	12	1-11	38	28
X0051-16-12	1	25,4	16	3/4-14	32	27
X0051-16-16	1	25,4	16	1-11	38	27
(*) X0050-16-20	1	25,4	16	1-1/4-11	50	30
(*) X0050-20-20	1.1/4	31,8	20	1-1/4-11	50	32
(*) X0050-20-24	1.1/4	31,8	20	1-1/2-11	55	34
(*) X0050-24-24	1.1/2	38,1	24	1-1/2-11	55	34
(*) X0050-24-32	1.1/2	38,1	24	2-11	70	34
(*) X0050-32-32	1.2	50,8	32	2-11	70	31



O-ring

(*) - Femmina BSP con O-Ring

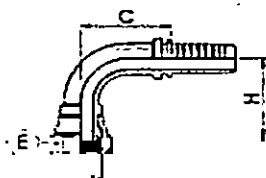
(*) - BSP female with O-Ring

(*) - su richiesta disponibile in versione senza o-ring (in caso di ordine usare il codice 005X).

(*) - on request available in version without o-ring (in case of order use code 005X).

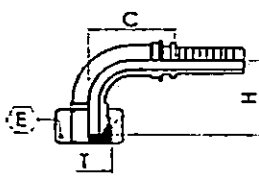
Curva BSP 90° cono 60°

(DKR-90°) BSP 90° Swept elbow 60° cone



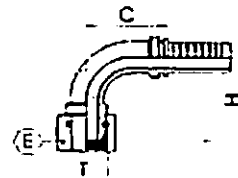
X0151

(Dado Rullato/Rolled Nut)



X0152

(Dado Libero/Slip on nut)



X0150

(Dado Spinato/Thrust Wire Nut)

A

part number	hose I.D.		dash	Thread	Dimensions		
	In	mm			h&h	drop	cutOff
X0151-03-02	3/16	4,8	03	1/8-28	14	23	22
X0152-03-04	3/16	4,8	03	1/4-19	19	25	22
X0151-04-02	1/4	6,4	04	1/8-28	14	25	25
X0152-04-04	1/4	6,4	04	1/4-19	17	27	25
X0152-04-06	1/4	6,4	04	3/8-19	22	31	25
X0151-05-04	5/16	7,9	05	1/4-19	19	31	31
X0152-05-06	5/16	7,9	05	3/8-19	22	36	29
X0151-06-04	3/8	9,5	06	1/4-19	19	33	31
X0152-06-06	3/8	9,5	06	3/8-19	19	35	34
X0152-06-08	3/8	9,5	06	1/2-14	27	40	31
X0151-08-06	1/2	12,7	08	3/8-19	22	42	39
X0152-08-08	1/2	12,7	08	1/2-14	27	41	42
X0151-08-10	1/2	12,7	08	5/8-14	30	41	40
X0151-08-12	1/2	12,7	08	3/4-14	32	46	41
X0151-10-10	5/8	15,9	10	5/8-14	30	43	43
X0151-10-12	5/8	15,9	10	3/4-14	32	50	45
X0151-12-12	3/4	19	12	3/4-14	32	57	56
X0151-12-16	3/4	19	12	1-11	38	60	56
X0151-16-16	1	25,4	16	1-11	38	67	70
(*) X0150-20-20	1 1/4	31,8	20	1 1/4-11	50	81	86
(*) X0150-24-24	1 1/2	38,1	24	1 1/2-11	55	95	103
(*) X0150-32-32	2	50,8	32	2-11	70	135	122



O-Ring

(*) - Femmina BSP con O-Ring

(*) - BSP female with O-Ring

(*) - su richiesta disponibile in versione senza o-ring (in caso di ordine usare il codice 015X).

(*) - on request available in version without o-ring (in case of order use code 015X).

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 051 C120247DF0

Certificate of Calibration

Data di emissione 2020/11/20
date of issue
Cliente I.M.M. HYDRAULICS S.p.A.
customer 66041 ATESSA (CH)
Destinatario I.M.M. HYDRAULICS S.p.A.
receiver 66041 ATESSA (CH)
richiesta 5.721
application
in data 2020/11/15
date

Si riferisce a
referring to
oggetto Manometro a quadrante
item
costruttore ITALMANOMETRI
manufacturer
Modello //
model
Matricola 07J39892
serial number
data riccv. oggetto 2020/11/19
date of receipt of item
data delle misure 2020/11/20
date of measurements
registro di laboratorio GS2M
laboratory reference

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accreditamento LAT N° 051 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT). ACCREDIA attesta le capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali e internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI).

Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo espressa autorizzazione scritta da parte del Centro.

This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT N° 051 granted according to decrees connected with Italian law No. 273/1991 which has established the National Calibration System. ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI).

This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni o gli strumenti che garantiscono la catena di riferibilità del Centro e i rispettivi certificati di taratura in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.

The measurement results reported in this Certificate were obtained following the procedures given in the following page, where the reference standards or instruments are indicated which guarantee the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in their course of validity are indicated as well. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente alla Guida ISO/IEC 98 e al documento EA-4/02. Solitamente sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad livello di fiducia di circa il 95%. Normalmente tale fattore k vale 2.

The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to the ISO/IEC 98 and to EA-4/02. Usually, they have been estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor k corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor k is 2.

Direzione tecnica
(Approving Officer)
Fenotti F.

Trescal CENTRO DI
TARATURA
IL RESPONSABILE (Dott. FULVIO FENOTTI)

Trescal

TRESCAL s.r.l.
Via dei Metalli, 1
25039 Travagliato (BS)
Tel. 030 6842501 - Fax 030 6842599
www.trescal.com - e-mail: it.info.bs@trescal.com

Centro di Taratura LAT 051
Calibration Centre
Laboratorio Accreditato di Taratura
Accredited Calibration Laboratory



LAT 051
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Pagina 2 di 3
Page 2 of 3

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 051 C120247DF0

Certificate of Calibration

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure N.
The measurement results reported in this Certificate were obtained following procedures No.

MG/SIT/61 Rev. 04

La catena di riferibilità ha inizio dai campioni di riferimento N.
Traceability is through reference standards No.

TL-1351
V-1335
47861
J-194
J-523
48120

muniti di certificati validi di taratura rispettivamente N.
validated by certificates of calibration No.

Certificato n.:	Data scad.
19-0809-01	2022-12-02
19-0809-02	2022-12-02
LAT051 CT-MA-0371-2016	2022-05-30
20-0511-01	2023-09-10
17-0210-03	2020-11-30
LAT051 CT-MA-0845-2016	2022-12-23

Condizioni ambientali:
Environmental conditions

Temperatura: (20 +/- 0,5) °C
Temperature

Umidità relativa: (50 +/- 10) %UR
Relative Humidity

Pressione atmosferica: 100819 Pa
Atmospheric pressure

L'operatore
Clerici M.

CENTRO DI
TARATURA
L'OPERATORE (MARCO CLERICI)

Direzione tecnica
Fenotti F.

CENTRO DI
TARATURA
IL RESPONSABILE (Dott. FULVIO FENOTTI)

Trescal

TRESCAL s.r.l.
Via dei Metalli, 1
25039 Travagliato (BS)
Tel. 030 6842501 - Fax 030 6842599
www.trescal.com - e-mail: it.info.bs@trescal.com

Centro di Taratura LAT 051
Calibration Centre

Laboratorio Accreditato di Taratura
Accredited Calibration Laboratory



LAT 051

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Pagina 3 di 3
Page 3 of 3

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 051 C120247DF0

Certificate of Calibration

IMPOSTAZIONI

Campo di misura	0 / 1000 bar	
Unità di formato	10	bar
risoluzione	2	bar
Classe	0.6	

Fluido di taratura: Acqua

Livello di riferimento: piano del raccordo di connessione

Posizione: Verticale

Pressione relativa alla pressione atmosferica

RISULTATI SPERIMENTALI

Misura nominale	Pressione indicata (pressione crescente)	Pressione indicata (pressione decrescente)	Ripetibilità mis. n. 1	Ripetibilità mis. n. 2
0.0	0 bar	0 bar	bar	bar
100.0	104 bar	106 bar	bar	bar
300.0	304 bar	308 bar	bar	bar
500.0	500 bar	506 bar	500 bar	500 bar
800.0	798 bar	802 bar	bar	bar
1000.0	1002 bar	1002 bar	bar	bar

Misura nominale	Ripetibilità della pressione indicata	Errore di indicazione pressione crescente eup	Errore di indicazione pressione decrescente edown	Incertezza estesa U eup/down	Incertezza estesa nel caso in cui non si effettuano correzioni U' eup	Incertezza estesa nel caso in cui non si effettuano correzioni U' edown	
0.0		0	0	1	1	1	bar
100.0		4	6	1	5	7	bar
300.0		4	8	1	5	9	bar
500.0	0	0	6	1	1	7	bar
800.0		-2	2	1	3	3	bar
1000.0		2	2	1	3	3	bar

NOTE

Il manometro è stato picchiettato ad ogni punto di misura

L'operatore
Clerici M.

CENTRO DI
TARATURA
L'OPERATORE (MARCO CLERICI)

Direzione tecnica
Fenotti F.

CENTRO DI
TARATURA
IL RESPONSABILE (FELICE FENOTTI)

Azienda Mobilità Area Taranto SpA Via Cesare Battisti, 657 Taranto 74121 TA P.I. 00146330733 C.F. 00146330733		CASALE CORRADO S.N.C. VIA UMBRIA, 152/154 TARANTO 74100 TA P.I. 00977020734 C.F. 00977020734 Tel: Fax: 099 8800088 E-mail:					
Ordini a Fornitore							
Vostro Riferimento Rif. Vs. prev. del 26/10/2020	Nostro Riferimento Dellibera del CDA n° 103 del 17/11/2020	Data Doc. 20/11/2020	Numero Documento OACE000518				
Pag. 1							
Causale AS@ Acquisti scorte CIG ZBF2F56031		Termini di consegna Pagamento BONIFICO 60 GG DF					
Commento: Indirizzo Spedizione: Trasporto a cura del:							
Articolo	Cat.	Descrizione	U.M.	Qta	Valore €	Sconto	Imponibile €
Interno	Fornitore						
0375		Revisione tubazione timoneria motonave Adria Rif. Vs. prev. del 26/10/2020		1,00	14.735,5300		14.735,53
I materiali ordinati dovranno essere consegnati franco Ns. magazzino sito in via C. Battisti 657 TARANTO dalle 9.00 alle 13.00. Il pagamento sarà effettuato nel termine sopra riportato. L'A.M.A.T. non riconosce ai propri fornitori interessi per ritardi pagam. Eventuali richieste in tal senso potranno essere soddisfatte solo previa messa in mora da parte del creditore e con l'applicazione del tasso di interesse legale; non saranno pertanto applicabili né i termini di decorrenza, né la misura degli interessi stabiliti dal D.lgs. 231/2002. Le condizioni della fornitura sono quelle indicate nel presente documento e ogni altra eventuale clausola contenuta nella modulistica predisposta dai fornitori (copie commissioni ecc.) non è operante nei confronti dell'A.M.A.T.							
IVA	Descrizione	Alliquota	Imponibile	Imposta	Totale		
SP22	22 SplitPayment Art 1 c 629 B L.23-12-14	22,00	€ 14.735,53	€ 3.241,82	€ 17.977,35		
		Totale	€ 14.735,53	€ 3.241,82	€ 17.977,35		

Firma Il compilatore	 Resp. unità A.C.	 Direttore Tecnico	 Direttore Generale	 PRESIDENTE
-----------------------------	----------------------	-----------------------	------------------------	----------------