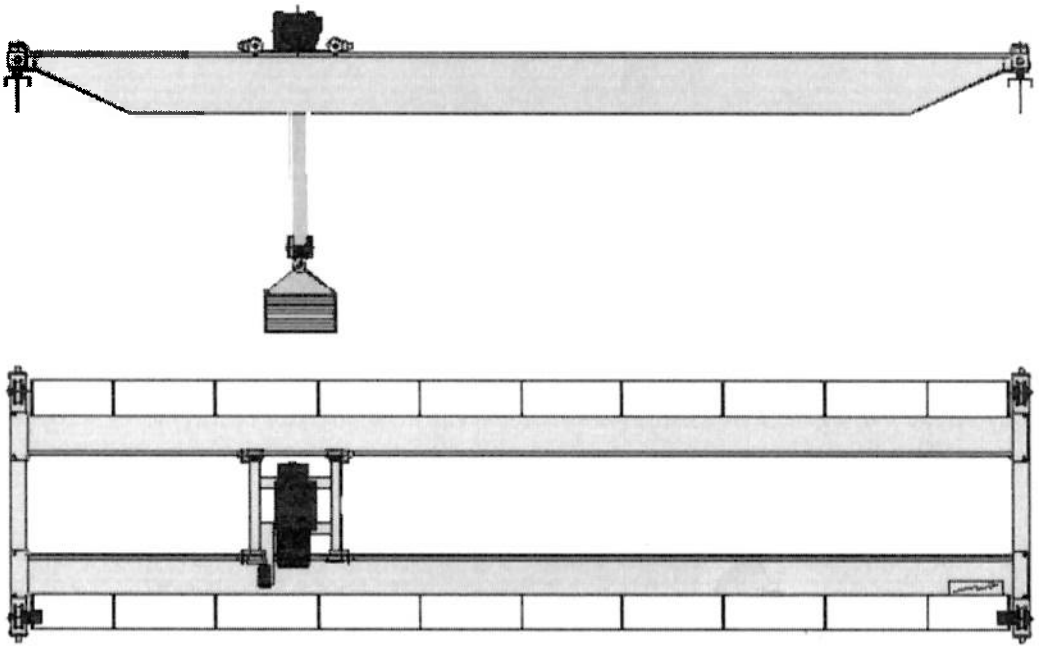
DITTA GHO ELIGIO

GRU A PONTE



LIBRETTO DI COLLAUDO E DELLE CONTROLLI PERIODICI

GRU NUMERO DI FABBRICA:	**952**	**ANNO:**	**2021**
Portata:	**10.000**	**Scartamento**	**17.900**

CERTIFICAZIONE CE

Ditta GHO ELIGIO
Strada Carignano, 37/b
10040 LA LOGGIA (TO)
011-962.82.44

GRU A PONTE

VERBALE DI PRIMA VERIFICA

Collaudo da effettuarsi prima della prima messa in servizio (UNI ISO 4310 completato con le verifiche previste dalle norme EN 294 - EN 418)

UTENTE:	**OMG srl**	
	Indirizzo	via Torino 78
	Città	Givoletto (TO)
	Tel:	

PROVE DI CONFORMITA'			
Monotrave / Bitrave	BITRAVE	Anno di costruzione	2021
Portata (Kg)	10.000	Classe (CNR 10021/88)	A5
Peso proprio della gru (kg)	9.500		
Altezza sollevamento gancio	7,0		
Velocità sollevamento carico	4/1,3		
Velocità scorrimento del ponte	36/9 (Inverter)		
Velocità traslazione del carrello	16/4 (Inverter)		

DISPOSITIVI LIMITATORI		
ELEMENTO	PROVA	NOTE
Finecorsa salita e discesa	REGOLARE	
Finecorsa scorrimento	REGOLARE	
Finecorsa traslazione	REGOLARE	
Limitatore di carico	REGOLARE	

PARANCO			
Marca	DONATI	Tipo	DRH 34L1N
N°	91457	Classe	1Am
Portata (Kg)	10.000	Potenza (Kw)	10/3,3
Anno di costruzione	2020	Freno	Conico
Limitatore di carico	elettronico	Limite taratura limitatore	

Ditta GHO ELIGIO
Strada Carignano, 37/b
10040 LA LOGGIA (TO)
011-962.82.44

MOTORE DI SCORRIMENTO PONTE			
Tipo	CIME - OED	Potenza (Kw)	2 x 1,1 Kw
N° giri/min	OED	Freno	CIME
Riduttore	CIME	Tipo	TP 200
Matricola	20/11/183-184		

MOTORE TRASLAZIONE CARRELLO			
Tipo	CIME - OED	Potenza (Kw)	0,55
N° giri/min	OED	Freno	CIME
Riduttore	CIME	Tipo	TP 200
Matricola	20/11/187		

ORGANO DI COMANDO	PULSANTIERA	RADIOCOMANDO	Telecrane

CARRELLO			
n°	952	TIPO	bitrave
Anno costruzione	2021	Scartamento (mm)	1200
Interasse (mm)	1000	Diametro ruote (m)	166

TRAVI PRINCIPALI	A cassone piatt. Sup./anime/piatt. Inf. (mm)	500x10 - 875x8 - 500x10

TRAVI DI TESTA			
Tipo	320x170x10	Scartamento (mm)	17.900
Interasse ruote (mm) ASSE	3.300	Diametro ruote (mm)	220

IMPIANTO ELETTRICO			
Tensione di alimentazione	380	Tensione di comando (W)	24
Potenza complessiva richiesta (Kw)	16	Fissaggio e stato dei cavi	BUONO
Alimentazione	BLINDO		

Ditta GHO ELIGIO
Strada Carignano, 37/b
10040 LA LOGGIA (TO)
011-962.82.44

PULSANTIERA			
Fissaggio	SU APPOSITA CANALINA SCORREVOLE	Tensione meccanica dei cavi sopportata da	FUNE IN ACCIAIO
Verifica interferenza parti gru con parti fisse	NON CI SONO INTERFERENZE		

Segnalazioni acustiche/visive	CLACSON

GANCI			
Gancio	SEMPLICE	FEM	2m
Portata	10.000	Certificato	3883.20
Chiusura di sicurezza	A MOLLA		

FUNE			
Tipo	FAL S10 AR	Diametro	13
Lunghezza	36	Tiri di fune	4
Classe resistenza (kg/mm2)	216	Carico di rottura dichiarato (daN)	14.300

ARRESTO			
Tipo	FUNGO SULLA PULSANTIERA	Targhetta costruttore (permanente)	SULLA TRAVE PRINCIPALE
Indicazioni	DI DIREZIONE E PORT. MAX		

VARIE			
Interruttore principale	SUL QUADRO COMANDO	Locazione libretto di uso e manutenzione	AL CAPO REPARTO

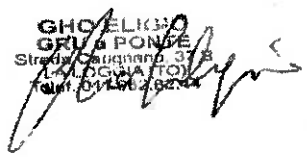
Ditta GHO ELIGIO
Strada Carignano, 37/b
10040 LA LOGGIA (TO)
011-962.82.44

MANUALI, DICHIARAZIONI E CERTIFICATI			
Uso e manutenzione	OK	Manuale dati tecnici	OK
Dichiarazione di conformità del costruttore	OK	Certificati funi	OK
Certificato gancio	OK	Altri	

PROVE FUNZIONALI A CARICO			
Carico di prova (Kg)		Freccia	
Note	no		

CONCLUSIONI			
Sono state riscontrate anomalie	no	Sono da eseguire ulteriori prove	no
Sussitono riserve circa la messa in servizio	no		

Data:	
Supervisore alle prove:	
IL TECNICO	



Firma: .....

Ditta GHO ELIGIO
Strada Carignano, 37/b
10040 LA LOGGIA (TO)
011-962.82.44

VERBALE DI COLLAUDO GRU A PONTE

Controllo eseguito presso:	**OMG srl**
Gru matricola :	**952**
Modello:	**Carroponte bitrave 10 ton**
Anno costruzione:	**2021**

Controllo effettuato in data	

		Esito
Prove funzionali senza carico	Fune, catene e sistemi di ancoraggio	ok
	Corrispondenza funzionalità tasti pulsantiera	ok
	Gancio e sicurezza ferma fune	ok
	Esame visivo pulsantiera	ok
	Esame visivo cavi e festoni	ok
	Esame visivo carrucole e capofisso	ok
	Esame visivo cartellonistica	ok
	Fine corsa sollevamento	ok
	Fine corsa ponte	ok
	Fine corsa carrello	ok
	Controllo anticollisioni	ok

Prove dinamiche con peso nominale + 10%	Prova dinamica di funzionamento sollev.	ok
	Prova dinamica di funzionamento ponte	ok
	Prova dinamica di funzionamento carrello	ok
	Controllo frenatura sollevamento	ok
	Controllo frenatura ponte e carrello	ok
	Controllo frenatura soll, ponte e carrello	ok
	Assenza rumori anomali durante le prove	ok
	Assenza slittamento carico	ok
	Assenza deformazioni della struttura	ok
	Indicazioni	

Prove statiche con peso nominale + 25%	Corretto funzionamento del limitatore carico	ok
	Assenza deformazioni della struttura	ok
	Assenza slittamento carico	ok
	Indicazioni	

Timbro e firma:	GHO ELIGIO GRU A PONTE Strada Carignano, 37/B 10040 LA LOGGIA (TO) Tel. 011-962.82.44

Ditta GHO ELIGIO
Strada Carignano, 37/b
10040 LA LOGGIA (TO)
011-962.82.44

VERIFICHE PERIODICHE

DATA	OPERAZIONI ESEGUITE	OSSERVAZIONI E FIRMA DEL VERFICATORE

Ditta GHO ELIGIO
Strada Carignano, 37/b
10040 LA LOGGIA (TO)
011-962.82.44