



MIP 8092

Mod. 1

I.S.P.E.S.L.

ISTITUTO SUPERIORE PER LA PREVENZIONE
E LA SICUREZZA DEL LAVORO

(D. P. R. 31 luglio 1980, n. 619)

**OMOLOGAZIONE DI APPARECCHI ED IMPIANTI
DI SOLLEVAMENTO PER MATERIALI**

(Legge 12 agosto 1982, n. 597 - D. L. 23 dicembre 1982)

Dipartimento di BERGAMO

CERTIFICATO DI OMOLOGAZIONE

GRU

Tipo GRV-SV-AUTOARRO

Matricola BE-P20/PP



I.S.P.E.S.L. - ISTITUTO SUPERIORE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA DEL LAVORO

(D.P.R. 31 luglio 1980, n. 619)

OMOLOGAZIONE DI APPARECCHI SOLLEVAMENTO PERSONE MATERIALI E IDROESTRATTORI

(Legge 12 agosto 1982, n. 597 - D.L. 23 dicembre 1982)

Dipartimento di BERGAMO

Il sottoscritto PI BERTI ALBERTO ha proceduto agli accertamenti e prove ai fini dell'omologazione dell'apparecchio C.R.V.-S.V.-AUTOCARRO/Hed 20000/PS

matr. BG-920/80 n. fabbrica 1409HH 4668/P

Ditta costruttrice EFFER via BOMAZZI 12/14

C.A.P. 40013 città CASTEL MAGGIORE (BO) Ditta

via C.A.P. 20147 città MILANO

e ha riscontrato le seguenti deficienze: PRISSO SVAGHER VIA BOSSA B ALBIHO

1/ L'apparecchio è risultato conforme alle documentazioni presentate, certificato di conformità con P.M.O.P. Sezione 020/30/79 E+S.H.T. pratica esecuzionale del ING. PANTALONE 19/5/79, con una di coperto ad allata P.M.H. e Pos. 3.

2/ Corso l'impiego dei freni a sfreccatori che non consente il P. sollevamento del carico; l'apparecchio non è stato progettato per la portata massima di sollevamento di 2 m.

CERTIFICATO DI OMOLOGAZIONE

della gru n. di matricola BG-020/00

della Ditta

esercente

con Sede sociale in MILANO via LEGIOMI ROMANE n. 5

Vista la denuncia in data 14/12/00 con i relativi allegati, il sottoscritto funzionario dell'ISPESL ha proceduto alla omologazione dell'apparecchio di sollevamento descritto in ap-

presso installato nel cantiere reparto PRESSO L'INSTALLAZIONE
TORRE OFF. FLU SVACHER
stabilimento

di ALBINO via BOSJA n. 2

Generalità:

Tipo GRU - SV - AUTOCARRO

Casa costruttrice REFER / MOD: 20000 / 25 /

N. di fabbrica 110944669/0 Anno di costruzione 1900

Portata massima dichiarata dal costruttore e indicata sull'apparecchio

VARIABILE: $\frac{TC}{m} = \frac{6300}{3.10} \div \frac{4100}{4.19} \div \frac{3000}{6.6} \div \frac{2300}{8.4}$

Targa con le indicazioni delle portate in relazione:

— alle inclinazioni e lunghezze dei bracci

— allo spostamento dei contrappesi

Caratteristiche:

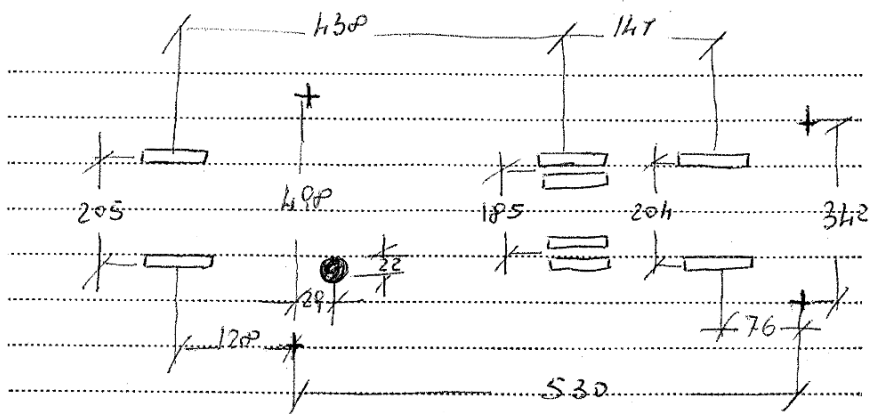
1) Piano di scorrimento:

a) Costruzione (trave in cemento armato, in ferro, altro tipo):

trave a ferro di cui dato come FIAT 190-300 a tre assi

forfora Terzio Z.C.P.M.I.V.P.H.

acciaio forfora di 200 HV



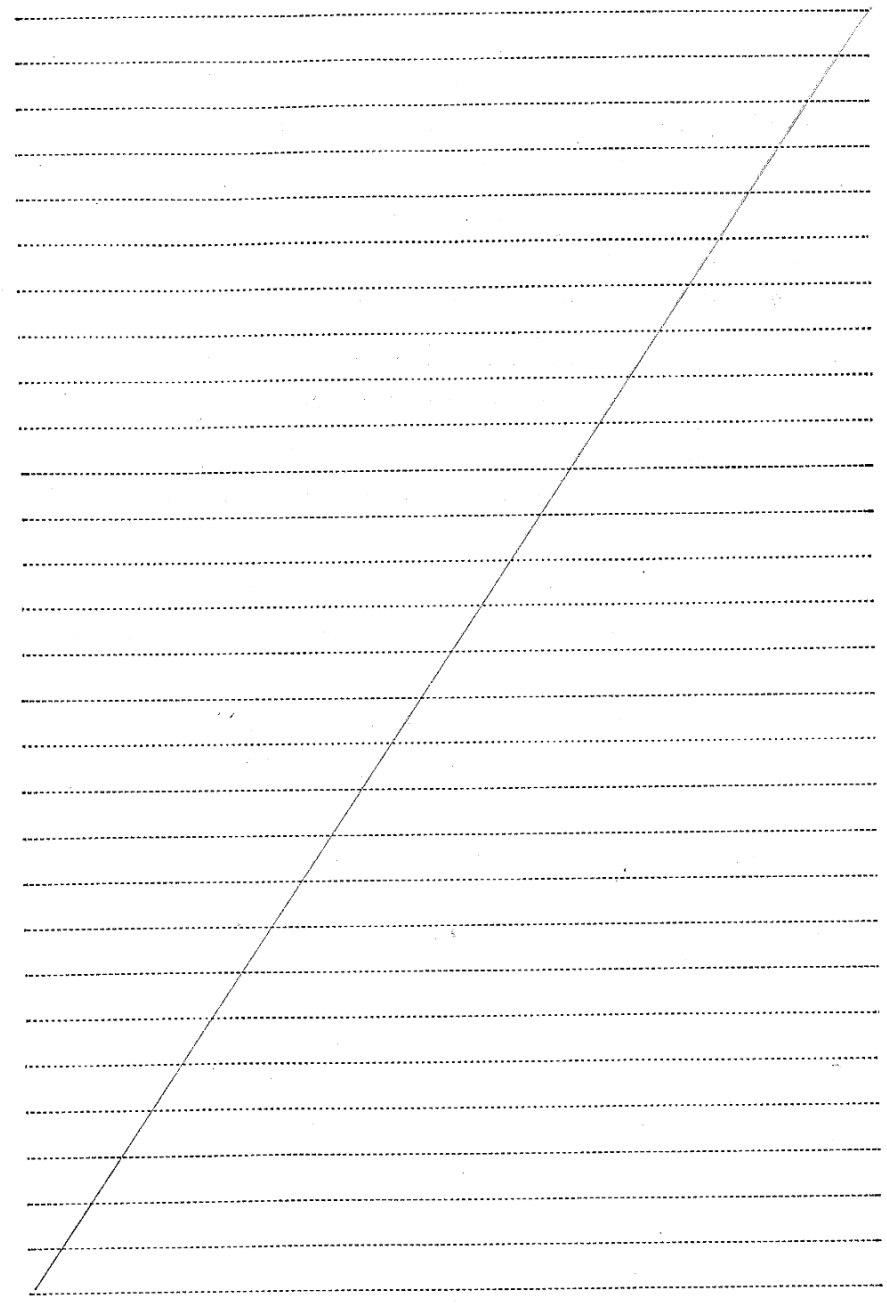
- b) Scartamento cm
 c) Ruote: diametro cm
 interasse cm
- } VEDI SCHEMA

3) Struttura girevole:

- a) Rotaia: diametro interno 360⁰ cm
 b) Proiezione orizzontale massima del braccio volata dell'asse di rotazione 810 cm
 c) Altezza del piano inferiore di scorrimento all'articolazione del braccio 332 cm

4) Carrelli per argani di sollevamento:

	primo	secondo
scartamento cm		
diametro ruote cm		
interasse ruote cm		



5) CARATTERISTICHE

	SOLLEVAMENTO	
	Carrello N. 1	Carrello N. 2
Potenza del motore		
Sistema di riduzione		
Tamburo/puleggia motrice: diametro primitivo ... cm		
Sede fune/catena		
Dispositivo contro fuoriuscita della fune/catena		
Pulegge di rinvio: diametro primitivo		
Freno-tipo		
Dispositivo di arresto autom. in mancanza di f. m.:		
la discesa del carico è possibile soltanto a motore innestato		
Arresto automatico di fine corsa		
Funi: materiali e carico unitario di rottura .. da N/mm ²		
diametro e composizione		
diametro massimo fili elementari		
numero di tratti portanti		
carico di rottura della fune (dichiarato) da N		
coefficiente di sicurezza (riferito alla portata massima dichiarata)		
K =		
RAPPORTI	diametro tamburo - puleggia motrice	
	diametro fune	
	diametro tamburo - puleggia motrice	
	diametro filo elementare	
	diametro pulegge rinvio	
	diametro fune	
	diametro pulegge rinvio	
diametro filo elementare		
Attacco delle funi: tipo		
Estremità libera delle funi (accorgimenti per impedire l'apertura dei trefoli)		
Catene: tipo e dimensioni		
.....		
numero tratti portanti		
carico di rottura dichiarato (1)		
coefficiente di sicurezza		
K =		
tipo di attacchi		

(1) Quando non è possibile avere la documentazione del carico di rottura delle catene si assumerà

DEGLI ARGANI

Apparecchio	Carrello	Rotazione	Sollevamento braccio
Andreea rchom filo nuovo trefoli certo conio FIAT 150 300 trefoli M1-100092 o M2-1001 equi trefoli e CATINARI DA 1705733 destra, sinistra di 2500W			4 bracci a 180° in 1/2 giri. Per ogni braccio lo stesso rotore che avviene in un punto fuso e fuso HYDRO 112 PE 50. da se filo a 1000 giri a 260 Bar che fanno al di fuori di un'ora di lavoro o al fine effetto sul p. apparecchio sono applicate le leve di B. Perce. Le leve regolatrici di flusso, le leve di massimo pressione e le leve di freno con i fili

un carico di rottura di 24 da N/mm².

VERBALE DI VERIFICA PERIODICA

Il giorno il sottoscritto funzionario del
ha provveduto alla verifica della gru matricola
installata nel cantiere della Ditta
stabilimento
Comune via n.
ed ha rilevato quanto segue:

1) Condizioni generali di conservazione e manutenzione

2) Esami degli organi principali:

3) Comportamento durante le prove di funzionamento dell'appar-
recchio e dei dispositivi di sicurezza:

4) Osservazioni:

Esito della verifica

In base a quanto rilevato ed al risultato delle prove eseguite
di cui al presente verbale, lo stato di funzionamento e di conser-
vazione dell'apparecchio di sollevamento n. di
matricola:

- risulta adeguato ai fini della sicurezza;
- non risulta adeguato per i seguenti motivi:

..... addì Il Funzionario del

Sigla/Matricola/Anno	Tipo	S/Tip	Ult. Verifica	Scad. ver.	Stato	Data stato	P.M.I.P.	Cod. Ditta	SC. Install.	SC. Add.	Portata kg	
BC-820/88	1	27									6300	
Ragione sociale utente									Codice Fiscale o Partita I.V.A.			
Indirizzo installazione									Frazione o località			
C.a.p.	Cod. Comune	Comune				T. uten.	Costruttore					
Indirizzo addebito									U.S.S.L.	Ci. Econ.	Settore	Cod. Contabilità
C.a.p.	Cod. Comune	Comune				Frazione						
<input checked="" type="checkbox"/>	Periodica	<input type="checkbox"/>	Straordinaria		<input type="checkbox"/>	Visita a vuoto		NOTE				
Esito negativo	<input type="checkbox"/>	Ore servizio	h	min.	Matricola tecnico	3305		Data 19.07.00				

VERBALE DI VERIFICA PERIODICA

- Condizioni generali di conservazione e manutenzione: *discrete*
- Esame degli organi principali: *non presentano anomalie. Visibili*
- Comportamento durante le prove di funzionamento dell'apparecchio e dei dispositivi di sicurezza: *regolare*
- Osservazioni: *Circolidraulica "EFFER" mod. 2000/25/ NF. 14094 H669/B Anno 1988 montata su Autocarro targato.*

A Vista

Esito della verifica

In base a quanto rilevato ed al risultato delle prove eseguite di cui al presente verbale, lo stato di funzionamento e di conservazione dell'apparecchio di sollevamento n. *BC-820/88* di matricola:

risulta adeguato ai fini della sicurezza

non risulta adeguato per i seguenti motivi:

MEZZANO

addl

19/7/2000

Il Funzionario del P.M.I.P.

[Signature]

ASI Milano

ASL MILANO 1
REGIONE LOMBARDIA
USSL N. 34

P.M.I.P. - U.O. IMPIANTISTICA E SICUREZZA DEL LAVORO
CONTROLLO APPARECCHI DI SOLLEVAMENTO
PARABIAGO (MI) - Via Spagliardi, 19 - Telefono 0331/499446 - Telefax 0331/499447

Sigla/Matricola/Anno	Tipo	S/Tip	Ult. Verifica	Scad. ver.	Stato	Data stato	P.M.I.P.	Cod. Ditta	SC. Install.	SC. Add.	Portata kg
BG-820/88/27											6300

Indirizzo installazione _____ Codice Fiscale o Partita I.V.A. _____
 Frazione o località _____

C.a.p. _____ Cod. Comune _____ Comune _____ IT. Uten. _____ Costruttore _____

Indirizzo accedito _____ USSL _____ Cl. Econ. _____ Settore _____ Cod. Contabilità _____

C.a.p. _____ Cod. Comune _____ Comune _____ Frazione _____

Periodica 2 Straordinaria 3 Visita a vuoto
 Esito negativo Ore servizio _____ h _____ min. Matricola tecnico _____
 Data 3305 19.07.99

VERBALE DI VERIFICA PERIODICA

- Condizioni generali di conservazione e manutenzione: *discrete*
- Esame degli organi principali: *non si sono evolute*
alcune
- Comportamento durante le prove di funzionamento dell'apparecchio e dei dispositivi di sicurezza: *regolare*
- Osservazioni: *fine "ERRER" Mod. 20.000/25/111094*
H669/8 anno 1982 montato su autocarro
Largato

A VISTO

Esito della verifica

In base a quanto rilevato ed al risultato delle prove eseguite di cui al presente verbale, lo stato di funzionamento e di conservazione dell'apparecchio di sollevamento n. *BG-820/88* di matricola:

risulta adeguato ai fini della sicurezza

non risulta adeguato per i seguenti motivi:

Trezzano addi 19.7.99

Il Funzionario del P.M.I.P.

[Signature]

VERBALE DI VERIFICA PERIODICA

Il giorno 14-05-1997 il sottoscritto funzionario del P.M.I.P. EFFEER T.6.3 VAR. BG-820/88 ha provveduto alla verifica della gru IDRICA matricola n. SU AUTOCARRICA installata nel LO cantiere stabilimento della Ditta Comune ed ha rilevato quanto segue: A VISTA

- 1. Condizioni generali di conservazione e manutenzione: ACCETTABILI
- 2. Esami degli organi principali: IDONEI
- 3. Comportamento durante le prove di funzionamento dell'apparecchio e dei dispositivi di sicurezza: REGOLARE
- 4. Osservazioni: GRU IDRICA "EFFER" MOD. 20000/25/N. F.1409H HA 6691 ANNO 1988 SU AUTO MERZO TARGATO

ESITO DELLA VERIFICA

In base a quanto rilevato ed al risultato delle prove eseguite di cui al presente verbale, lo stato di funzionamento e di conservazione dell'apparecchio di sollevamento BG-820/88 di matricola: A VISTA
— risulta adeguato ai fini della sicurezza:
~~— non risulta adeguato per i seguenti motivi:~~

Impresa "GIUSEPPE" GIUSEPPE s.n.c.
Viale Leoni, Roma 9 - 00147 - Tel. 06-70.39.52 (4 linee) (r.a.)
C.A.B. P.A. 1/A 0760 - 40138
Magazzino di TREZZANO SUL NAVIGLIO
Via Goldoni, 30 - Tel.

TREZZANO S/N addi 14-05-97
Il Funzionario del P.M.I.P. [Signature]

VERIFICA PERIODICA

PMIP-USSL

sottoscritto funzionario del GRU SU AUTOCARRO T. 63 matricola BG-820/AB

della Ditta SUL NAVIGLIO VI

quanto segue:

PER QUANTO POTUTO ACCERTARE A VISTA E IN SICUREZZA

condizioni generali di conservazione e manutenzione:

ACCETTABILI

- 2. Esame degli organi principali: NON PRESENTANO ANOMALIE VISIBILI
- 3. Comportamento durante le prove di funzionamento dell'apparecchio e dei dispositivi di sicurezza: REGOLARE HANNO FUNZIONATO ALLE PROVE CON CARICO MANOVrato T. 13 A METRI 8 CIRCA.
- 4. Osservazioni: CE EFFER MOD. 20000 N25 n. 140944 HA 669/8 DI FABBR. DEL 1988 PORTATE MAX T. 63/41/3/23 A METRI 318/49/66/84 D.

ESITO DELLA VERIFICA

In base a quanto rilevato ed al risultato delle prove eseguite di cui al presente verbale, lo stato di funzionamento e di conservazione dell'apparecchio di sollevamento n. BG-820/88 di matricola:

— risulta adeguato ai fini della sicurezza:

— ~~non risulta adeguato per i seguenti motivi:~~

SBRACIO MONTATO DIETRO CABINA SU AUTOCARRO FIAT 190 38 N° 2CF MI VR MOD 1105733 DI TELAIO TARGATO

TREZZANO S/N addi 07/3/1995

Impresa MILANO GIUSEPPE S.p.a.
Viale Legnano, 10 - 20137 MILANO
Tel. 02/707702 (4 linee r.a.)
Cod. Fisc. 0707330158
Mod. 293 - agv

Il Funzionario del PMIP-USSL
Mossimiliano Per Ind. MILANO MASSIMILIANO

VERBALE DI VERIFICA PERIODICA

Il giorno 10/1/94 il sottoscritto funzionario del PMIP - USSL 69
ha provveduto alla verifica del Grm in autocarico matricola BG-820/88
installato nel cantiere della Ditta
Comune Via n.

PER QUANTO POTUTO ACCERTARE
A VISTA E IN SICUREZZA

- 1. Condizioni generali di conservazione e manutenzione: Discrete
- 2. Esame degli organi principali: Non hanno presentato anomalie - Caricatore ERTOR
Mod. 2000/25 n.f. 1409644668/8 - 1988, port. max kg 6300/33m e 2300kg/8,4m
- 3. Comportamento durante le prove di funzionamento dell'apparecchio e dei dispositivi di sicurezza: Regolare alle prove eseguite
- 4. Osservazioni: Grm montato su autocarico Fiat 190-32 n.b. 1105733 -
1) Le gru può essere usata solo presso posizionamento degli stabilizzatori

ESITO DELLA VERIFICA

In base a quanto rilevato ed al risultato delle prove eseguite di cui al presente verbale, lo stato di funzionamento e di conservazione dell'apparecchio di sollevamento n. BG-820/88 di matricola:
- risulta adeguato ai fini della sicurezza:

- non risulta adeguato per i seguenti motivi:
(%) 2) Per l'uso ottenere delle normative vigenti ed alle indicazioni del costruttore 3) Eseguire periodica manutenzione per garantire l'efficienza e la sicurezza nell'abito del mezzo

Impresa VIGANO GIUSEPPE spa
LAVORI EDILI STRADALI
V.le Legioni Romane, 20 add. MILANO
Tel. 48763932 (4 linee r.a.)
C. Fisc. e P. IVA 07607990158
Magazzino: TREZZANO SUL N.
Via Goldoni, 30 - Telefono 4840122
Mod. 293 - agv

Il Funzionario del PMIP - USSL 69
Ing. MASSIMILIANO CASERTA