

DICHIARAZIONE DI INSTALLAZIONE a REGOLA D'ARTE SISTEMA ANTICOLLISIONE A FOTOCELLULA

Il sottoscritto [REDACTED] della [REDACTED] operante nel settore di "produzione, commercio, assistenza, manutenzione, formazione e montaggio di impianti e apparecchiature di sollevamento industriale" con sede in [REDACTED] e partita IVA 0[REDACTED] iscritta nel registro delle imprese (D.P.R. 7/12/1995, n. 581) della Camera C.C.I.A. di Perugia REA [REDACTED] esecutrice della:

- **INSTALLAZIONE e REGOLAZIONE del SISTEMA ANTICOLLISIONE a fotocellule Che esclude la possibilità di avvicinamento, delle gru esistente precedentemente installate e la nuova gru OMIS K0741010, con una distanza di sicurezza fra gli assi centrali delle gru stesse di 5,5m, che non vada ad interferire sulla portata originale delle vie di corsa.**

commissionato dalla ditta [REDACTED] ed installati nello stabilimento di [REDACTED]
[REDACTED] - Italia in edificio adibito ad uso **INDUSTRIALE**

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla "regola dell'arte", secondo quanto previsto dall'art. 6, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'impianto e l'edificio in essere, avendo in particolare:

- Installato componenti e materiali adatti al luogo di installazione (Art. 5 e 6);
- Seguito scrupolosamente le istruzioni del costruttore nell'installazione delle fotocellule;
- Controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

Perugia li, 30 Ottobre 2018



DOCUMENTAZIONE "CE"

Dati da riportare sul manuale di istruzione per installazione uso e manutenzione.

MATRICOLA GRU	K0741010	modello gru	CB
		tipo gru	bitrave
		portata (t)	5
		scartamento (mm)	16700
		unità di soll.	Paranco OPF316 4T 7N CBS A3

ELENCO ALLEGATI

01. NOTE INFORMATIVE PER IL COMMITTENTE
02. FAC SIMILE MODULO DI DENUNCIA E PRIMA VÉRIFICA PERIODICA
03. DICHIARAZIONE "CE" DI CONFORMITÀ
04. CARATTERISTICHE FUNZIONALI E PRESTAZIONALI GRU A PONTE
05. ATTESTATO DI CONFORMITÀ FUNE E GANCIO
06. DISEGNI GRU A PONTE

N.B.: Eventuali duplicati di tali documenti Vi saranno addebitati.



Spettabile Ditta

Data: 12/11/18

NOTE INFORMATIVE PER IL COMMITTENTE

Per informazioni su SEDI ED INDIRIZZI INAIL (Ex ISPESL) con relative circoscrizioni territoriali è possibile consultare il sito internet: www.inail.it

Oggetto: Gru a ponte N.F. K0741010 - portata 5 t

Come è noto a partire dal 1993 le Direttive comunitarie 89/392 e 91/368 hanno assunto in tutta Europa il ruolo di unico riferimento per la valutazione della sicurezza delle macchine all'atto della loro immissione sul mercato e della loro messa in servizio.

Sulla base delle indicazioni fornite in merito dal Ministero del Lavoro e Previdenza Sociale con nota prot. N. 20924 Pr 6 del 22/04/94 si danno di seguito indicazioni e precisazioni procedurali per l'esecuzione delle verifiche relative ad apparecchi di sollevamento (gru, argani o paranchi) di portata superiore a 200 kg. (esclusi quelli azionati a mano e già soggetti a disposizioni speciali), immessi sul mercato con marcatura CE.

Si consiglia di compilare la parte relativa ai dati di identificazione macchina e di identificazione cliente sul manuale di istruzione per installazione uso e manutenzione.

Denuncia

Alla messa in servizio della macchina, il datore di lavoro ne dà immediata comunicazione all'INAIL territorialmente competente che assegnerà un numero di matricola comunicandolo al soggetto esecutore della denuncia.

Il modulo per quest'ultima può essere scaricato dal sito www.inail.it seguendo il seguente percorso: Home > Atti e Documenti > Moduli e modelli > Ricerca e Tecnologia > Sollevamento-materiali con portata superiore a 200 kg – Denuncia di messa in servizio/immatricolazione.

Richiesta di prima verifica periodica

Per il datore di lavoro è previsto l'obbligo di sottoporre a verifiche periodiche le attrezzature di lavoro riportate nell'Allegato VII del D.lgs 81/08.

La prima delle verifiche periodiche, di cui il soggetto titolare è l'INAIL (ex ISPESL), deve essere fatta entro 36 mesi dalla data di messa in servizio e quindi di denuncia (mesi che diventano 24 se si tratta di gru con impieghi in settori particolari ved. Allegato VII suddetto).

Circa 60 giorni prima della scadenza del tempo utile per l'esecuzione della prima verifica periodica, quest'ultima va richiesta ad INAIL utilizzando il modulo che può essere scaricato dal sito seguendo lo stesso percorso indicato per la denuncia con la sola differenza che il modulo è "Richiesta prima verifica periodica".

Nella stessa area del sito ci sono le informazioni relative alle modalità di verifica ed ai soggetti abilitati.

Documentazione tecnica allegata alla denuncia

Per una macchina marcata CE le modalità di applicazione di tale marcatura esonerano dalla necessità di presentazione di ogni documentazione tecnica o relazione di calcolo previste dalla circolare M.L. n. 77/76 e dagli allegati H,I,L al DM 12/9/59.

È necessario allegare fotocopia della " Dichiarazione CE di Conformità ".

N.B.: Per gru dotate di radiocomando la comunicazione di installazione con relativi allegati può essere omessa se la presenza dello stesso è indicata nella dichiarazione di conformità CE della macchina.

Prove di carico

La messa in servizio di macchine marcate CE presuppone l'effettuazione delle relative prove di carico, esse pertanto non vanno ripetute in sede di prima verifica.

IMPORTANTE: FAX SIMILE

Da compilare e stampare su vostra carta intestata con marca da bollo di 16 euro

MODELLO DI DENUNCIA DI MESSA IN SERVIZIO/IMMATRICOLAZIONE
APPARECCHI DI SOLLEVAMENTO MATERIALI DI TIPO MOBILE/TRAFERIBILE/FISSO
CON PORTATA SUPERIORE A 200 KG**Spett.le INAIL
Unità Operativa Territoriale di**

Il sottoscritto.....nato a.....il.....
residente in.....via.....n.....
legale rappresentante della ditta¹.....
codice cliente INAIL.....
partita IVA.....codice fiscale.....
con sede sociale in.....prov.....c.a.p.....
via.....n.....tel.....
esercente attività di.....
indirizzo di posta elettronica certificata (PEC).....
ai sensi del D.M. 11 aprile 2011 e s.m.i. **denuncia la messa in servizio e**

RICHIEDE**L'IMMATRICOLAZIONE DELLA SEGUENTE ATTREZZATURA:****Costruttore:² OMIS S.p.A.**

- Nazionalità: italiana estera

In caso di nazionalità italiana compilare anche i seguenti campi:

- partita IVA 02080120245
- codice fiscal 02080120245
- indirizzo Via Chizzalunga
- numero civico 6
- CAP 36066
- Comune Sandrigo
- Provincia Vicenza
- Telefono 0444666000

Descrizione:

- argano
- paranco
- gru³ bitrave portata 6.3 t - N.F. K0741010 Marcata "CE"
- autogru⁴

¹ inserire ragione sociale² inserire ragione sociale³ Gru a ponte, gru a portale, gru a torre automontante, gru a montaggio graduale; gru a cavalletto, gru a mensola, gru a derrik, gru su autocarro , gru a struttura limitata < 2000 kg senza movimento motorizzato , gru a struttura limitata > 2000 kg , gru a struttura limitata < 2000 kg con aggiunto movimento motorizzato, carrello per monotrave, gru non codificata.

IMPORTANTE: FAX SIMILE

Da compilare e stampare su vostra carta intestata con marca da bollo di 16 euro

- numero di fabbrica **K0741010**
- data costruzione 02/07/2018
- macchina accompagnata da dichiarazione di conformità CE SI NO
- modello **CB**
- portata massima in ton **5**

Modalità di utilizzo:

- in settori di impiego quali costruzioni, siderurgico, portuale⁵ altro settore

Messo in servizio /Installato presso

- indirizzo
- numero civico
- CAP
- Comune

Installatore: (da compilare solo per gru su autocarro)

- Nazionalità italiana estera

In caso di nazionalità italiana compilare anche i seguenti campi:

- partita IVA
- codice fiscale indirizzo
- numero civico
- CAP
- Comune
- Provincia
- Telefono.....

NOTE _____

Si allega:

- Copia dichiarazione conformità CE
 Attestazione omologazione ISPESL⁶

Il Legale Rappresentante

Data.....

(Timbro e firma)

⁴ Sono assimilati alle autogrù anche gli escavatori e i carrelli industriali a forche utilizzati come apparecchi di sollevamento.⁵ Per chiarimenti vedere la nota del Ministero del Lavoro del 11.12.2009 prot. 15/VI/0021784 disponibile anche sul sito INAIL

IMPORTANTE: FAX SIMILE

Da compilare e stampare su vostra carta intestata con marca da bollo di 16 euro

**MODELLO DI RICHIESTA DI PRIMA VERIFICA PERIODICA
APPARECCHI DI SOLLEVAMENTO MATERIALI DI TIPO MOBILE/TRAFERIBILE/FISSO
CON PORTATA SUPERIORE A 200 KG****Spett.le INAIL
Unità Operativa Territoriale di**

N.B.: la richiesta di prima verifica periodica non deve essere inoltrata nel caso in cui l'attrezzatura sia già stata sottoposta a verifiche periodiche da parte delle ASL/ARPA.

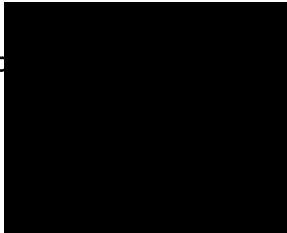
Il sottoscritto.....nato a.....il.....
residente in.....via.....n.....
legale rappresentante della ditta¹.....
codice cliente INAIL.....
partita IVA.....codice fiscale.....
con sede sociale in.....prov.....c.a.p.....
via.....n.....tel.....
esercente attività di.....
indirizzo di posta elettronica certificata (PEC).....
ai sensi del D.M. 11 aprile 2011 e s.m.i.

RICHIEDE**LA PRIMA VERIFICA PERIODICA DELLA SEGUENTE ATTREZZATURA:****Matricola K0741010****Costruttore:² OMIS S.p.A.**

- Nazionalità: italiana estera

In caso di nazionalità italiana compilare anche i seguenti campi:

- partita IVA 02080120245
- codice fiscal 02080120245
- indirizzo
- numero civico
- CAP
- Comune
- Provincia
- Telefono

**Descrizione:**

<input type="checkbox"/> argano
<input type="checkbox"/> paranco
<input type="checkbox"/> gru ³ bitrave portata 5 t - N.F. K0741010 Marcata "CE"
<input type="checkbox"/> autogru ⁴

¹ inserire ragione sociale² inserire ragione sociale

IMPORTANTE: FAX SIMILE

Da compilare e stampare su vostra carta intestata con marca da bollo di 16 euro

- numero di fabbrica **K0741010**
- data costruzione 02/07/2018
- macchina accompagnata da dichiarazione di conformità CE SI NO
- modello **CB**
- portata massima in ton **5**

Modalità di utilizzo: in settori di impiego quali costruzioni, siderurgico, portuale⁵ altro settore**Messo in servizio /Installato presso**

- indirizzo
- numero civico
- CAP
- Comune

Installatore: (da compilare solo per gru su autocarro)Nazionalità: italiana estera

In caso di nazionalità italiana compilare anche i seguenti campi:

- partita IVA
- codice fiscale indirizzo
- numero civico
- CAP
- Comune
- Provincia
- Telefono.....

NOTE _____

Indicare nominativo soggetto abilitato:

Ragione sociale

partita IVA/codicefiscale

Si allega:

 Copia dichiarazione conformità CE Attestazione omologazione ISPESL⁶

Il Legale Rappresentante

Data.....

(Timbro e firma)

³ Gru a ponte, gru a portale, gru a torre automontante, gru a montaggio graduale; gru a cavalletto, gru a mensola, gru a derrik, gru su autocarro , gru a struttura limitata < 2000 kg senza movimento motorizzato , gru a struttura limitata > 2000 kg , gru a struttura limitata < 2000 kg con aggiunto movimento motorizzato, carrello per monotrave, gru non codificata.

⁴ Sono assimilati alle autogrù anche gli escavatori e i carrelli industriali a forche utilizzati come apparecchi di sollevamento.

⁵ Per chiarimenti vedere la nota del Ministero del Lavoro del 11.12.2009 prot. 15/VI/0021784 disponibile anche sul sito INAIL

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

ai sensi dell'Allegato IIA della Direttiva Macchine 2006/42/CE
Il sottoscritto legale rappresentante della società fabbricante:

OMIS S.p.A.

dichiara che la Macchina:

denominata gru a ponte portata t: 5 scartamento mm: 16700
modello: CB tipo: bitrave
matricola: K0741010 anno di costruzione: 2018
unità di sollevamento tipo: Paranco OPE316_4T_7N_CBS_63
matricola: 114854 carrello di traslazione tipo: CBS
radiocomando n.GC19190+pulsantiera pensile

È conforme a tutte le disposizioni pertinenti
delle seguenti Direttive Comunitarie:

Direttiva Macchine 2006/42/CE
Direttiva Bassa Tensione 2014/35/CE
Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 2014/30/CE

Principali norme armonizzante e regole tecniche considerate:

EN ISO 12100 (sicurezza del macchinario)
EN 13135 (apparecchi di sollevamento - attrezzatura)
EN 15011 (apparecchi di sollevamento - gru a ponte e gru a cavalletto)
EN 60204-1 e EN 60204-32 (sicurezza degli equipaggiamenti elettrici ed elettronici)
EN 12077-2 (dispositivi indicatori e limitatori)
FEM 1.001 (calcolo apparecchi di sollevamento)
FEM 9.761 (limitatori di carico)
FEM 9.941 (simbologia dei comandi)
FEM 9.755 (periodi di lavoro sicuro S.W.P.)

Persona autorizzata a costituire il fascicolo tecnico:

Il rappresentante legale
OMIS S.p.A.



OMIS s.p.a.
Standard Cranes

I omis.net

Capitale sociale int. versato € 2.218.284,00
Codice fiscale / Partita IVA 02080120245
R.E.A. VI 204657
Via Chizzalunga, 6 - 36066 Sandrigo (VI) Italy

T +39 0444 666000
F +39 0444 666001
E omis@omis.net
PEC omispa@legalmail.it

CARATTERISTICHE FUNZIONALI E PRESTAZIONALI GRU A PONTE

matricola	K0741010
tipo/modello	bitrave / CB
portata (t)	5
scartamento (mm)	16700
unità di sollevamento	Paranco OPE316_4T_7N_CBS_63
tensione di alimentazione (Volt/Hz)	400/50
tensione comandi (Volt/Hz)	110/50
tipo di comando	radiocomando n.GC19190+pulsantiera pensile
ambiente di servizio	COPERTO
passo ruote ponte (mm)	2500
diametro ruota ponte (mm)	200
passo ruote carrello (mm)	1000
scartamento carrello (mm)	1000
diametro ruota carrello (mm)	160
diametro primitivo tamburo (mm)	219
diametro primitivo pulegge (mm)	243
diametro fune (mm)	10
diametro filo elementare fune (mm)	0.55
carico di rottura fune (kg)	8820
dimensioni, reazioni	vedi disegni allegati

VELOCITÀ E DATI MOTORI

FUNZIONE	SOLLEVAMENTO		TRASLAZIONE CARRELLO		SCORRIMENTO PONTE (2 motori)	
	principale	ausiliario	principale	ausiliario	principale	ausiliario
Parametro						
Velocità (m/min)	4	1	20	5	40	10
Potenza (kW)	5		0.37		1.1	
Intermittenza (R.I. %)	40		30		30	

CONFORMITÀ Classificazione normativa della gru a ponte, secondo regole europee FEM 1.001:

- a) elementi strutturali - gruppo A5
- b) meccanismi di sollevamento - gruppo M5
- c) meccanismi di traslazione - gruppo M5

Conformità alle Direttive:

La gru è conforme alla Direttiva Comunitaria 2006/42/CE, denominata Direttiva Macchine; è marcata CE ed è dotata di dichiarazione di conformità.

Principali Norme e Regole Tecniche di riferimento:

- EN ISO 12100 (sicurezza del macchinario)
- EN 13135-1 (apparecchi di sollevamento - Attrezzatura - Parte 1 Attrezzatura elettrotecnica)
- EN 13135-2 (apparecchi di sollevamento - Attrezzatura - Parte 2 Attrezzatura non elettrotecnica)
- EN 15011 (apparecchi di sollevamento - Gru a ponte e gru a cavalletto)
- EN 60204-1 e EN 60204-32 (sicurezza degli equipaggiamenti elettrici ed elettronici)
- EN 12077-2 (dispositivi indicatori e limitatori)
- FEM 1.001 (calcolo apparecchi di sollevamento)
- FEM 9.761 (limitatori di carico)
- FEM 9.941 (simbologia dei comandi)
- FEM 9.755 (periodi di lavoro sicuro S.W.P.)



ATTESTATO DI CONFORMITÀ FUNE E GANCIO

Matricola gru: K0741010

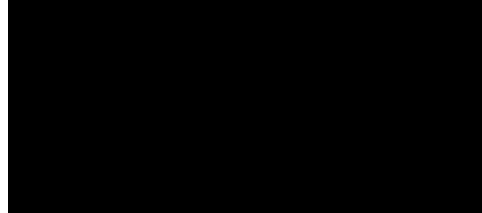
Unità di sollevamento	Paranco OPE316_4T_7N_CBS_63
Tiri di fune	4/1
Diametro fune (mm)	10
Diametro filo elementare fune (mm)	0.55
Classe resistenza dei fili (kg/mm ²)	220
Carico di rottura (kg)	8820
Tratto di fune lunghezza (m)	31.9
Composizione fune	6/36

Gancio semplice becco DIN 15401 N. 4 Classe S

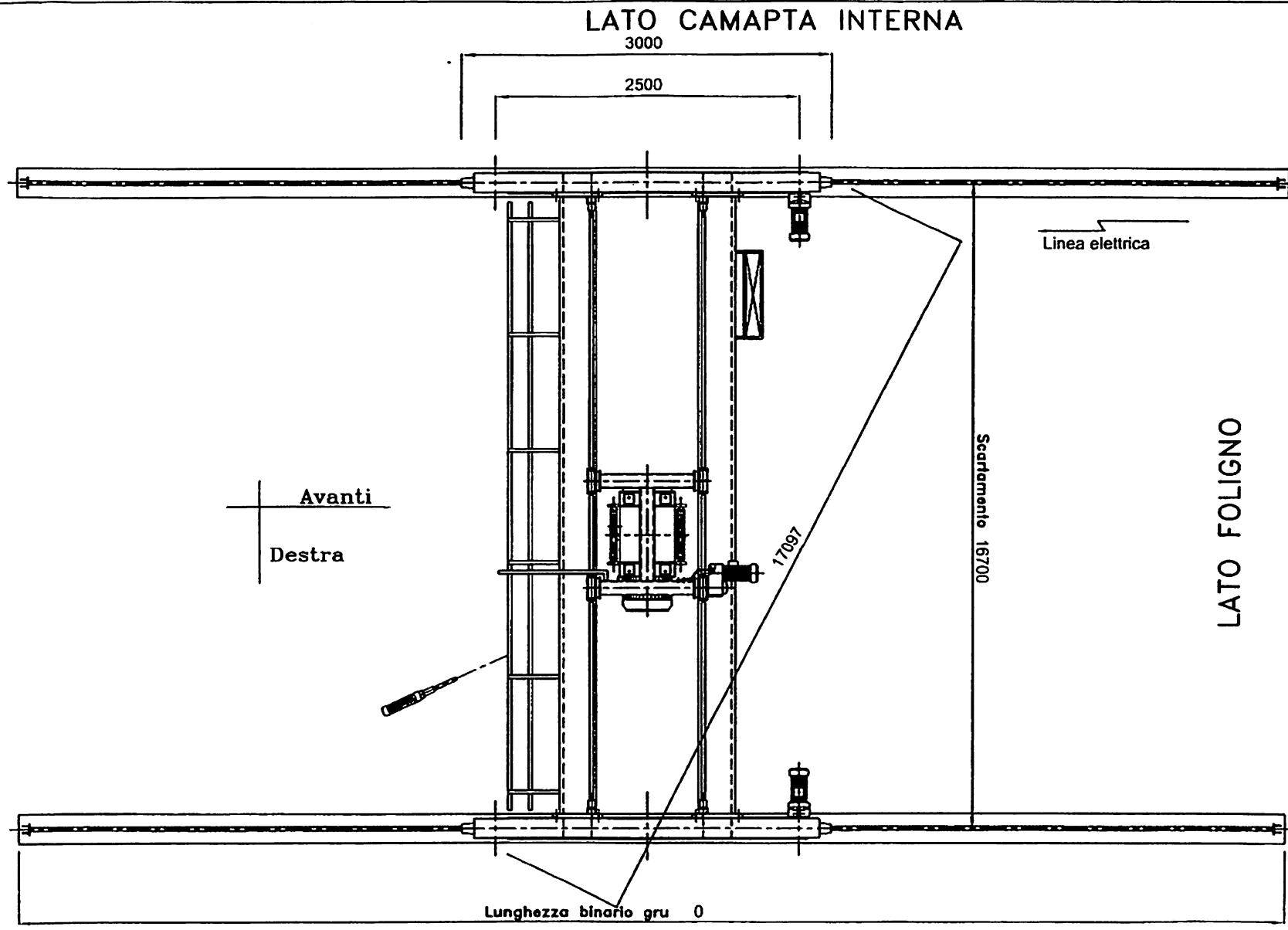
data, 02/07/2018

Il rappresentante legale

OMIS S.p.A.



LATO TRAVI/GRU K0628010



LATO CAMPATA ESTERNA

OMIS spa
Sandrigo (VI)

Cliente

N.F. K0741010

Rifer.

GRU A PONTE OMIS
Pu = 50 kN

Scalo Data 02/07/2018

Disegno N. K0741010-5

Sost. il N.

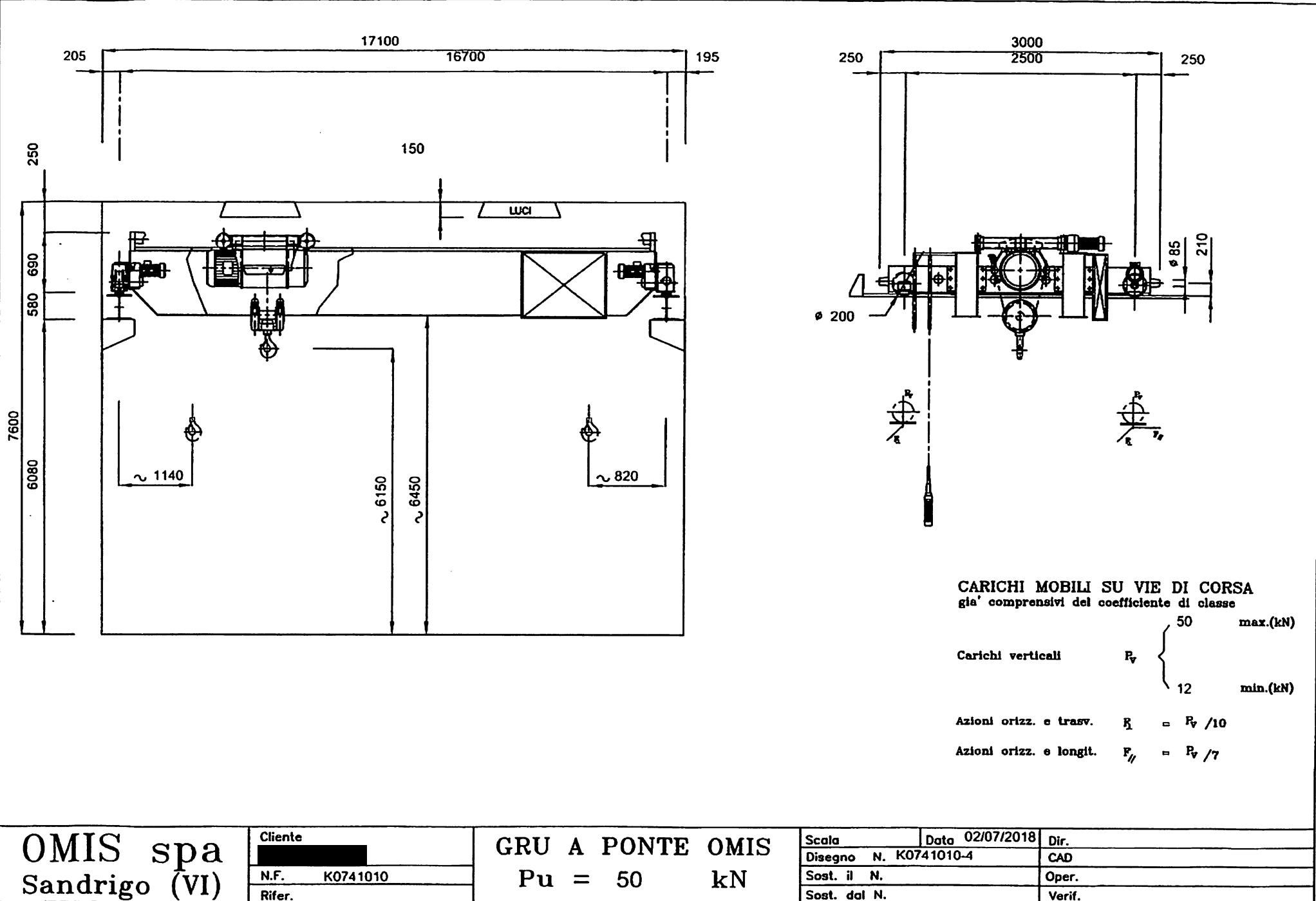
Sost. dal N.

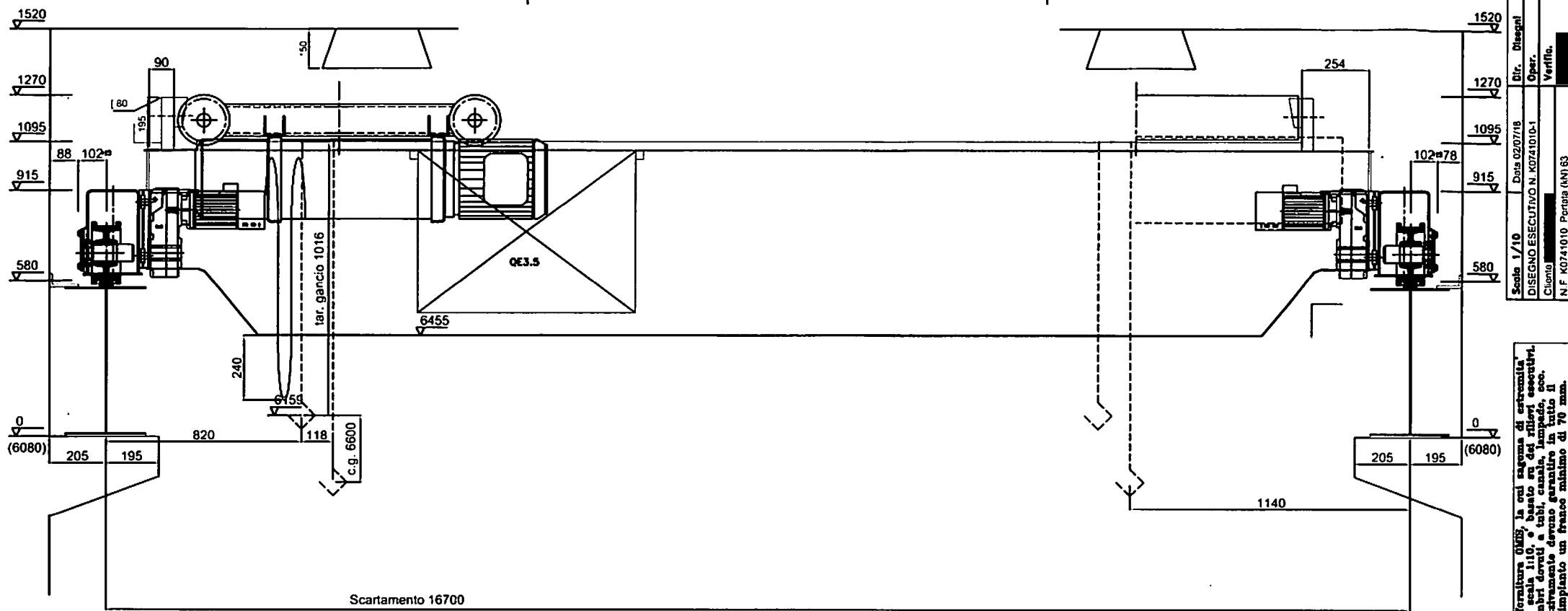
Dir.

CAD

Oper.

Verif.



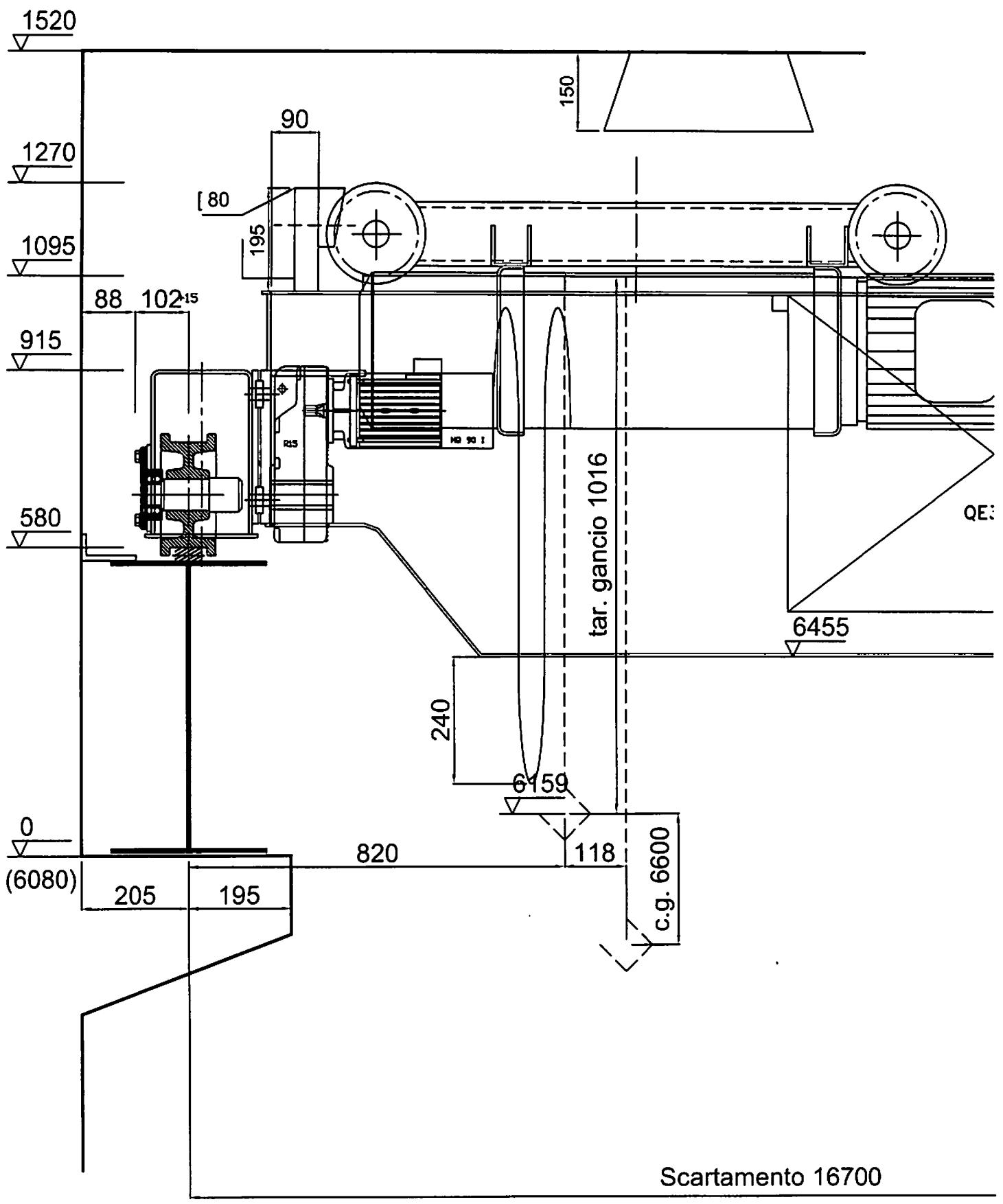


Lato linea

NF K0741010

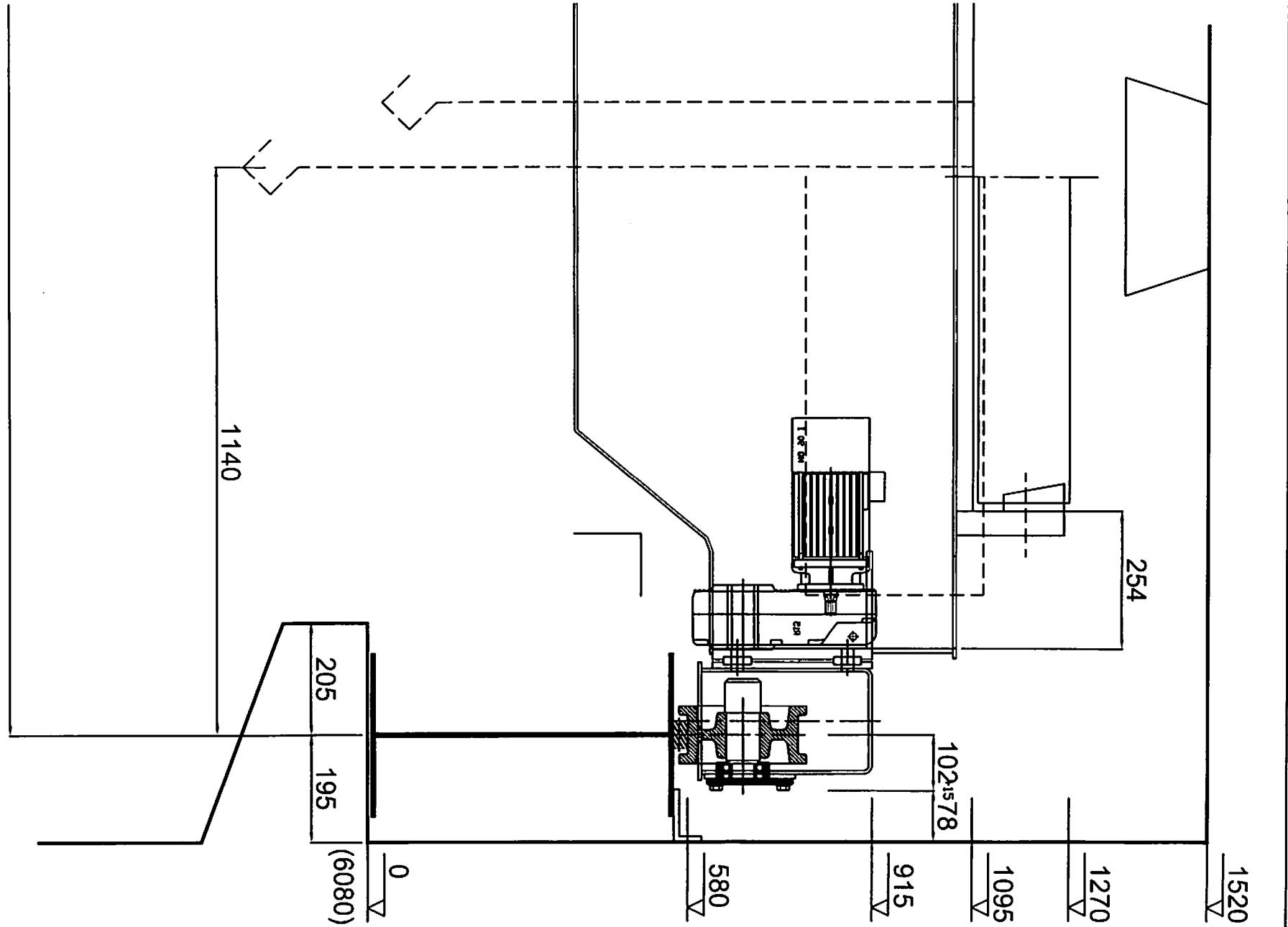
N.B. L'impianto di forniture Q100, la cui sagoma di estremità è riportata in scala 1:10, è basato su dati riferiti esclusivamente ai materiali forniti da altri fornitori e non può essere considerato garantito in tutto il perimetro dell'impianto un fronte minimo di 70 mm.

Scata 1/10	Data 02/07/18
DISEGNO ESECUTIVO N. K0741010-1	Dir. Disegnat.
Cliengi	Oper.
N.F. K0741010 Penta (N) 63	Verific.



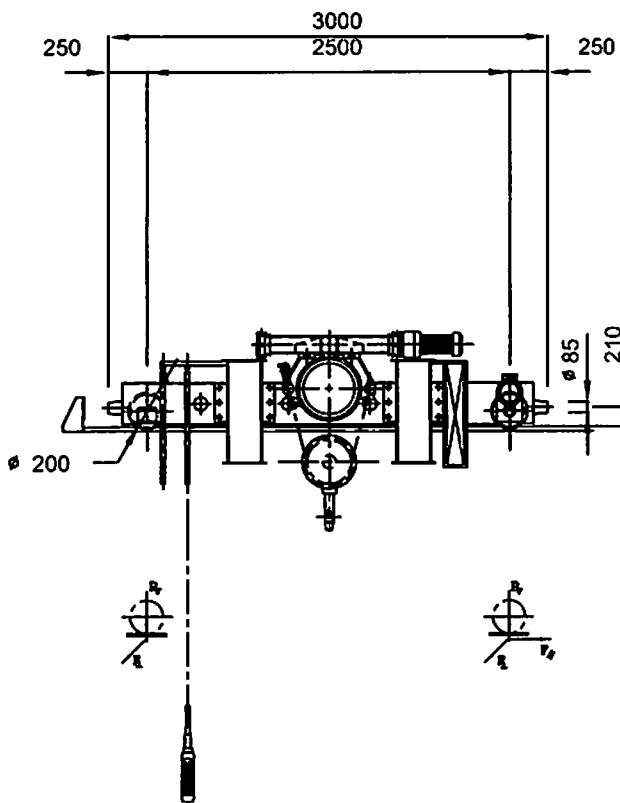
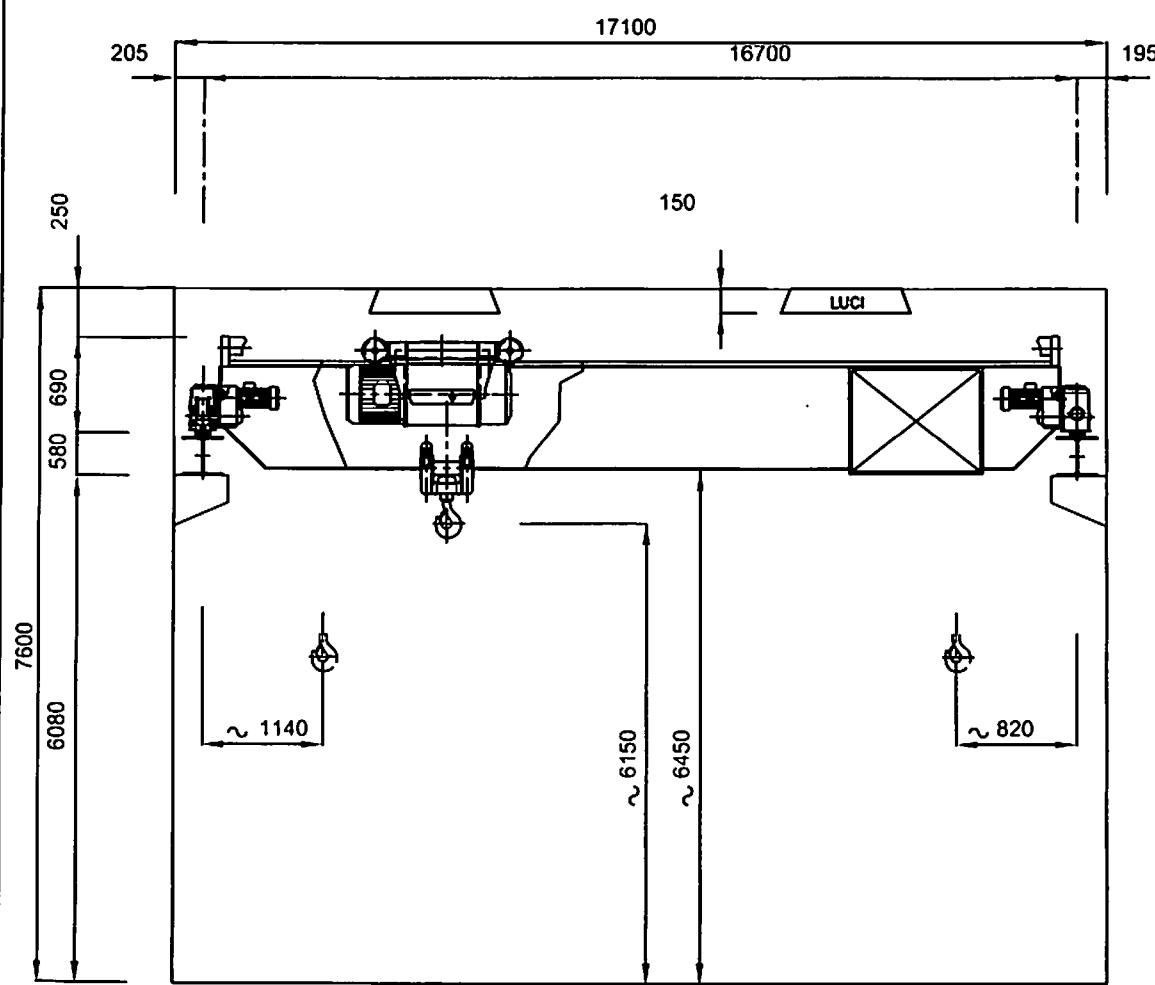
Lato linea

NF K0741010



N.B. L'impianto di fornitura OMIS, la cui sagoma di estremita' e' riportata in scala 1:10, e' basato su dei rilievi esecutivi. Eventuali ingombri dovuti a tubi, canale, lampade, ecc. montati successivamente devono garantire in tutto il perimetro dell'impianto un franco minimo di 70 mm.

Scala 1/10	Data 02/07/18	Dir. Disegni
DISEGNO ESECUTIVO N. K0741010-1		Oper.
Cliente [REDACTED]		Verific.
N.F. K0741010 Portata (kN) 63		[REDACTED]



CARICHI MOBILI SU VIE DI CORSA
gia' comprensivi del coefficiente di classe

Carichi verticali P_v { 50 max.(kN)
12 min.(kN)

Azioni orizz. e trassv. $R_{\perp} = P_v / 10$

Azioni orizz. e longit. $R_{//} = P_v / 7$

OMIS spa
Sandrigo (VI)

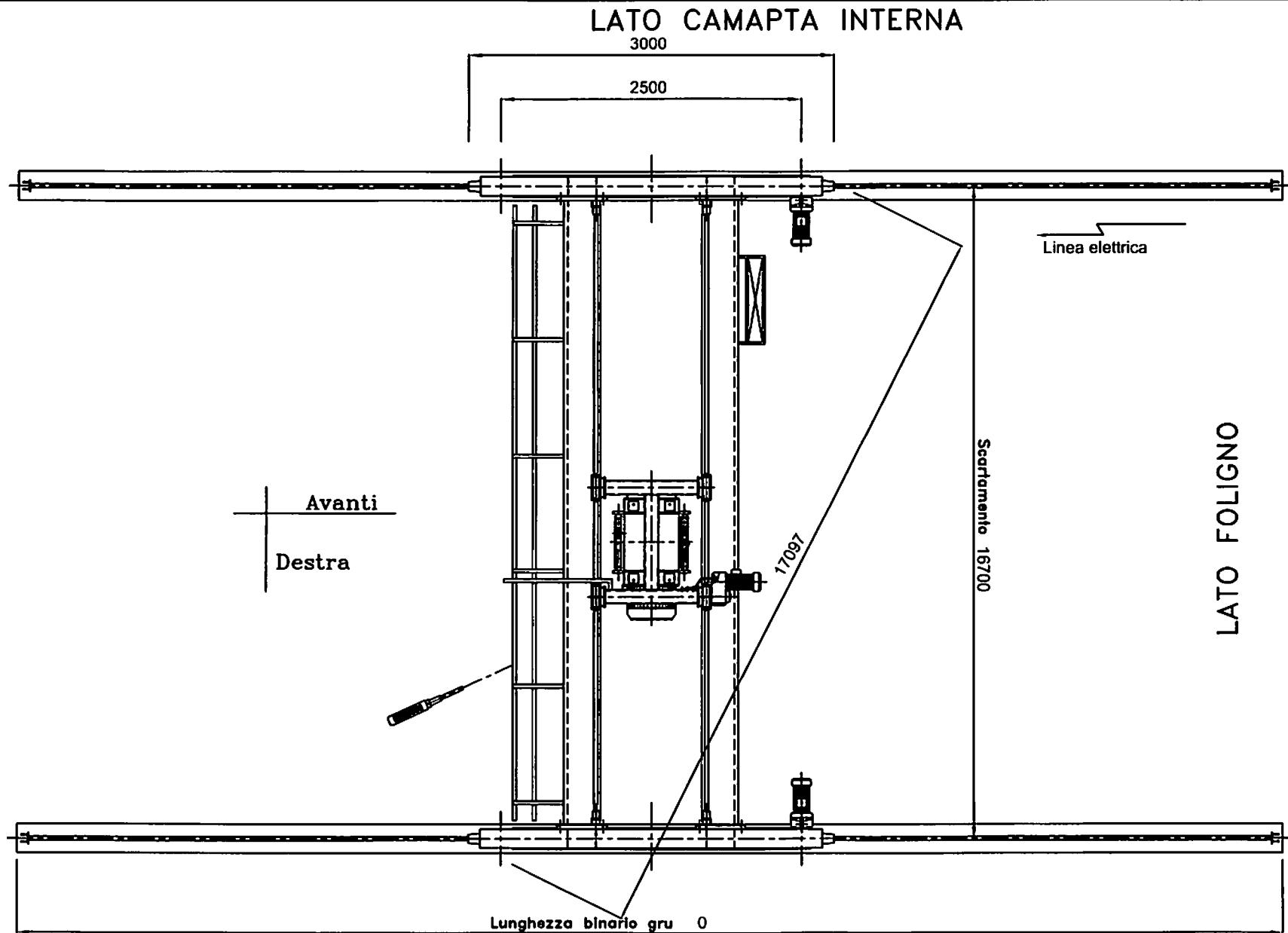
Cliente

N.F. K0741010
Rifer.

GRU A PONTE OMIS
P_u = 50 kN

Scala	Data 02/07/2018	Dir.
Disegno N. K0741010-4		CAD
Sost. il N.		Oper.
Sost. dal N.		Verif.

LATO TRAVI/GRU K0628010



LATO CAMPATA ESTERNA

OMIS spa
Sandrigo (VI)

Cliente
[REDACTED]

N.F. K0741010

Rifer.

GRU A PONTE OMIS
Pu = 50 kN

Scala	Data 02/07/2018	Dir.
Disegno N. K0741010-5	CAD	
Sost. il N.	Oper.	
Sost. dal N.	Verif.	[REDACTED]

ELAISONE TECNICA N. eRT017455

Lifting Ideas

DATA:

09/11/2018

COMPILATORE:

A seguito della verifica l'apparecchio di sollevamento risulta:
 In caso di V: IDONEO
 In caso di X: NON IDONEO
 ad essere utilizzato in sicurezza

COMMITTENTE:

SEDE:

INDIRIZZO CANTIERE

TIPO MACCHINE E MATRICOLE:

ORD.	N.FABBRICA	MATRICOLA	LEGENDA	TIPO	MARCA	ANNO	PORTATA	ID
			CPO<25	BT-CAS	OMIS	2018	5000 ton	V
			CPO<25	BT-PROF			4000 ton	V

INTERVENTI SULLE MACCHINE:

INTERVENTO K0741010

- Effettuato montaggio di carroponte. Effettuato procedura di collaudo e taratura di limitatore di carico con soglia di intervento 110% di portata nominale. Effettuato installazione di anticollisione.

INTERVENTO 1111

- Effettuato spostamento di carroponte e installazione di anticollisione e finecorsa con riscontri.

PARTI DI RICAMBIO UTILIZZATE:

QTA'	DESCRIZIONE
RICAMBI PER K0741010:	
25	Cavo piatto autoestinguente 4x4 [cod.for. CAPIAT4X4ANTI] (cod. LFC0000000CAPIAT4X4A)
1	Carrellino di alimentazione 32A 4 poli P8 con cavo 3mt By Carpel [cod.for. CARP8] (cod. BTA00000000000CARP8)

OPERAZIONI ESEGUITE:

- MONTAGGIO
- RIPARAZIONE
- CONTROLLO FUNI
- MANUTENZIONE
- LAVORO FUORI GARANZIA
- LAVORO IN GARANZIA
- VERIFICA DEC./VENT.

SOSTITUZIONE FUNE

Effettuata da:

Controllata da:

TIPO MACCHINA:

- CPO<25: 2

TECNICO: SIG. [REDACTED]

TECNICO PREPOSTO ALLA SICUREZZA DEL CANTIERE: SIG. [REDACTED]

FIRMA RESPONSABILE APPALTATORE

NOTE: Ricambi: n1 staffa portateli o Carpel, n1 pressacavo PG 16, n1 pressacavo PG 13,5
 Allegato verbale di collaudo.



OSSERVAZIONI E RECLAMI DEL COMMITTENTE E CONTRADDITTORE DEL TECNICO:

La società committente dà atto e riconosce l'avvenuta e corretta esecuzione di tutte le opere richieste, analiticamente descritte nel presente documento e negli allegati ove presenti. A fronte di ciò, le approva essendo state eseguite a perfetta regola d'arte, secondo i livelli qualitativi concordati e convenuti tra le parti, autorizzando, nel contempo, la società Ciofetti Sollevamento Industriale Srl alla emissione di regolare fattura. Il pagamento delle spettanze afferenti ai lavori svolti, dovrà essere effettuato, come da accordi precedentemente stipulati, inderogabilmente secondo la tempistica indicata nella medesima fattura. I lavori oggetto della presente relazione sono eseguiti a norma del D.L. 81/08. Nel caso di reclami ed osservazioni della committente, la Ciofetti Srl si riserva di controllare i termini di garanzia.

FIRMA COMMITTENTE

