

## ATTESTATO DI ESAME CE DEL TIPO n° 20412 EC TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE n° 20412

valido 5 anni dall'emissione corrente (tranne eventuali limitazioni/estensioni)  
valid 5 years from current issue date (except to any restriction/extension)

relativo alla macchina sottoposta all'esame di cui all'allegato IX della Direttiva 2006/42/CE  
e inserita nell'allegato IV al punto 17, secondo l'art.12, par. 3.b

related to the machinery submitted to the procedure of Annex IX of the 2006/42/CE Directive and included in Annex IV.17, in compliance with Art.12, par. 3.b

Eventuali limitazioni/estensioni di validità (Any restriction/extension of validity):

-

### Caratteristiche identificative della macchina:

Technical identification of the machinery

*Tipo macchina* (Machinery category): **Apparecchi per il sollevamento di persone o di persone e cose, con pericolo di caduta verticale superiore a 3 metri**

*Nome commerciale:* **Montaauto**  
*Trade designation*

*Anno:* **2020**  
*Year:*

*Modello:* **IP-CM MOB1**

*Model:*  
*Altre indicazioni:* -  
*Further informations:*

fabbricato da/produced by:

**IDEAL PARK SRL**

**Via E. Fermi 9**

**37026 SETTIMO DI PESCONTINA VR**

### Esito degli esami/examination results:

Esame della documentazione: Documental examination:	<b>POSITIVO/POSITIVE</b>
Analisi della macchina: Machinery analysis:	<b>POSITIVO/POSITIVE</b>
Applicazione delle norme: Normative application:	<b>POSITIVO/POSITIVE</b>
Prove funzionali: Functional test:	<b>POSITIVO/POSITIVE</b>

### Allegati/Annexes:

Dati tecnici (Technical data) 2 pagine (2 pages)  
Disegni (Drawings) 4 pagine (4 pages)  
Configurazione Fascicolo Tecnico (Technical File Configuration) 3 pagine (3 pages)

N° Totale Allegati (9 pagine) / Total N° Annexes (9 pages)

Vista la documentazione pervenuta, l'esito degli esami condotti lo scrivente Organismo Notificato rilascia il presente attestato  
On the basis of the received documentation and on the carried out examination the present NB releases the present certificate

Prima emissione:  
First issue:  
15/05/2020

Emissione corrente:  
Current issue:  
Rev.0 del 15/05/2020

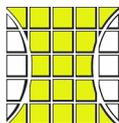
Scadenza:  
Expiring date:  
15/05/2025

Veneta Engineering S.r.l.

Il Direttore Generale

Ing. Loris Turella

*Loris Turella*



**Allegato Dati Tecnici ATTESTATO n°20412**  
Annex Technical data EC CERTIFICATE n°20412

# IdealPark

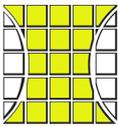
Approvato da Michele Stevan  
Ver. del 18/09/2014

## MANUALE USO E MANUTENZIONE

### 2.3 SPECIFICHE TECNICHE:

Tipologia della macchina: sistema di sollevamento per autovetture IdealPark  
Di seguito vengono riportate le specifiche tecniche dell'impianto modello IP1-CM (Matr. IP 1952)

DIMENSIONI E PESI	
Lunghezza massima in pianta (opere accessorie escluse)	5680 mm
Larghezza massima in pianta	3050 mm
Larghezza utile piattaforma di parcheggio	2700 mm
Altezza utile accesso piattaforma di parcheggio	2050 mm
Altezza da terra del tetto sollevato	2350 mm
Profondità fossa di alloggiamento	1200 mm
Peso ammissibile pavimento sul tetto di copertura	150 kg/mq
Massa complessiva (a vuoto, pavimento escluso)	4609 kg
Massa telaio mobile (a vuoto, pavimento escluso)	3780 kg
Massa totale tetto (compreso pavimento, senza veicolo)	4334 kg
PRESTAZIONI	
Carico massimo sollevabile su piattaforma / (per ogni ruota)	2700 kg / 675 kg
Carico massimo su tetto (con tetto appoggiato)	2700 kg
Corsa verticale	3600 mm
Numero totale fermate	2
Velocità di salita - Tempo di salita	0.05 m/s - 86 sec
Velocità di discesa - Tempo di discesa	0.10 m/s - 62 sec
ASSORBIMENTO ELETTRICO	
Rete elettrica	<input checked="" type="checkbox"/> TRIFASE <input type="checkbox"/> MONOFASE 400 V, 50 Hz
Potenza motore elettrico	5.5 kW
Potenza elettrica apparente assorbita	7.5 kVA
Assorbimento di corrente a regime	11.4 A
Assorbimento di corrente allo spunto	~ 27 A (approssimato)
IMPIANTO OLEODINAMICO	
Capacità serbatoio	75 litri
Pressione statica a max carico	141 bar
Pressione massima di esercizio	161 bar
Numero cilindri oleodinamici	2
Diametro di lavoro dei cilindri	100/90 mm (camicia/stelo)
SISTEMA DI SOLLEVAMENTO IN TAGLIA (se presente) <input type="checkbox"/> N/A	
Tipo di rinvio	n. 4 funi a trefoli in acciaio alta resist.
Dimensioni fune / catena	Diam. 18 mm L= 5200 mm
Carico min. di rottura	273000 N
Coefficiente minimo di sicurezza	11



# IdealPark

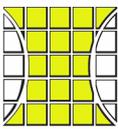
Approvato da Michele Stevan  
Ver. del 18/09/2014

## MANUALE USO E MANUTENZIONE

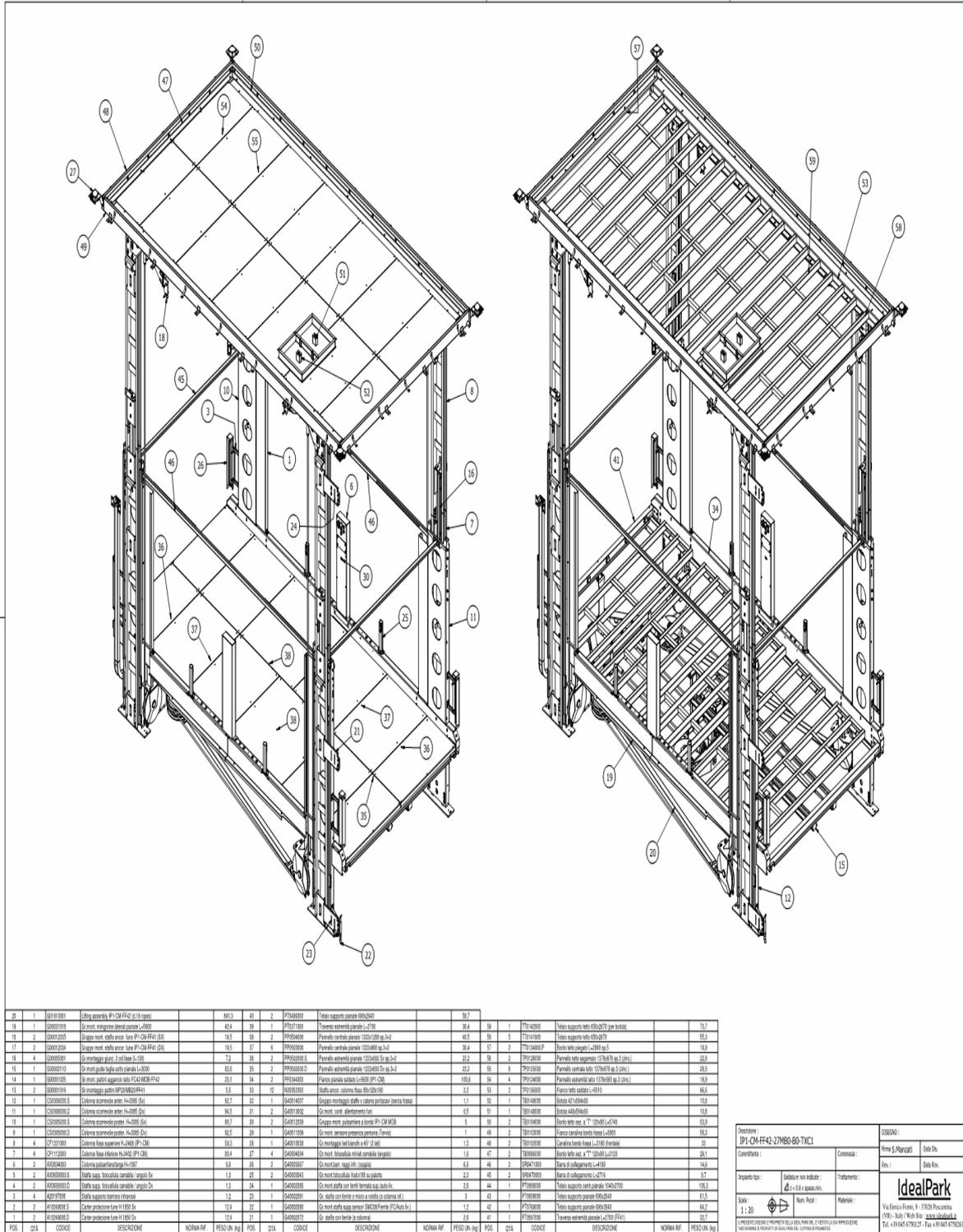
### 2.3 SPECIFICHE TECNICHE:

Tipologia della macchina: sistema di sollevamento per autovetture IdealPark  
Di seguito vengono riportate le specifiche tecniche dell'impianto modello IP1-CM (Matr. IP 1952)

DIMENSIONI E PESI	
Lunghezza massima in pianta (opere accessorie escluse)	5680 mm
Larghezza massima in pianta	3050 mm
Larghezza utile piattaforma di parcheggio	2700 mm
Altezza utile accesso piattaforma di parcheggio	2050 mm
Altezza da terra del tetto sollevato	2350 mm
Profondità fossa di alloggiamento	1200 mm
Peso ammissibile pavimento sul tetto di copertura	150 kg/mq
Massa complessiva (a vuoto, pavimento escluso)	4609 kg
Massa telaio mobile (a vuoto, pavimento escluso)	3780 kg
Massa totale tetto (compreso pavimento, senza veicolo)	4334 kg
PRESTAZIONI	
Carico massimo sollevabile su piattaforma / (per ogni ruota)	2700 kg / 675 kg
Carico massimo su tetto (con tetto appoggiato)	2700 kg
Corsa verticale	3600 mm
Numero totale fermate	2
Velocità di salita - Tempo di salita	0.05 m/s - 86 sec
Velocità di discesa - Tempo di discesa	0.10 m/s - 62 sec
ASSORBIMENTO ELETTRICO	
Rete elettrica	<input checked="" type="checkbox"/> TRIFASE <input type="checkbox"/> MONOFASE 400 V, 50 Hz
Potenza motore elettrico	5.5 kW
Potenza elettrica apparente assorbita	7.5 kVA
Assorbimento di corrente a regime	11.4 A
Assorbimento di corrente allo spunto	~ 27 A (approssimato)
IMPIANTO OLEODINAMICO	
Capacità serbatoio	75 litri
Pressione statica a max carico	141 bar
Pressione massima di esercizio	161 bar
Numero cilindri oleodinamici	2
Diametro di lavoro dei cilindri	100/90 mm (camicia/stelo)
SISTEMA DI SOLLEVAMENTO IN TAGLIA (se presente) <input type="checkbox"/> N/A	
Tipo di rinvio	n. 4 funi a trefoli in acciaio alta resist.
Dimensioni fune / catena	Diam. 18 mm L= 5200 mm
Carico min. di rottura	273000 N
Coefficiente minimo di sicurezza	11



**Allegato Disegni ATTESTATO n°20412**  
**Annex Drawings EC CERTIFICATE n°20412**



Descrizione: **IP1-CH-F42-2700-80-TX1**

Coordinate: \_\_\_\_\_

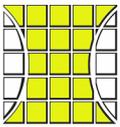
Impianto tipo:  Soluzione non ridotta  Soluzione con riduzione

Trattamento:  Non-Prest  Prest

Stato: **1:1:20**

Logo: **IdealPark**

Via Enrico Fermi, 4 - 37030 Povegliano (VR) - Italy / Italia - Tel: +39 045 8200948 - Fax: +39 045 8201982



# IdealPark

revisione 25/01/2017

## MANUALE USO E MANUTENZIONE

### 7.2 USO DELL'IMPIANTO

**Per un corretto utilizzo dell'impianto seguire attentamente le seguenti istruzioni:**

➤ **Manovra dal conducente dell'autovettura**

**a)** accesso dal piano superiore: accertarsi che la superficie del tetto sia libera e che non ci siano persone e/o animali in prossimità dell'impianto, quindi chiamare la piattaforma al piano tramite la pulsantiera di piano (scendere dalla vettura se necessario), oppure tramite radiocomando (optional). Far scendere eventuali passeggeri e/o animali dalla vettura, la manovra è consentita al solo conducente.

Nota: negli impianti privi di protezioni fisse al piano terra, per abbassare la piattaforma dall'esterno è necessario utilizzare la pulsantiera al piano superiore (non ci sono comandi esterni per la piattaforma al piano inferiore).

**b)** procedere al posizionamento della vettura sulla piattaforma a velocità molto ridotta (5 km/h), accertarsi nel contempo che la piattaforma sia perfettamente sgombra da materiali, animali o persone; in particolar modo tenere i bambini lontani dall'impianto di sollevamento.

**c)** parcheggiare la vettura in posizione centrale, avvicinandosi al lato sinistro per accedere alla pulsantiera. Consultare l'apposito semaforo di segnalazione per facilitare la manovra di parcheggio.

**d)** spegnere il motore, mettere il cambio in folle ('P' con cambio automatico) ed azionare il freno di stazionamento a mano.

**e)** accertarsi nuovamente che la piattaforma sia libera da persone e/o animali, quindi chiudere la porta d'accesso al vano.

**f)** quando la porta d'accesso è completamente chiusa, è possibile azionare la piattaforma per raggiungere la posizione desiderata (consultare il semaforo a bordo per accertarsi della completa chiusura della porta). Ove previsto, utilizzare i monitor installati a bordo per verificare che l'area di manovra sia sgombra e confermare l'avvenuto controllo sul display a bordo, quando richiesto.

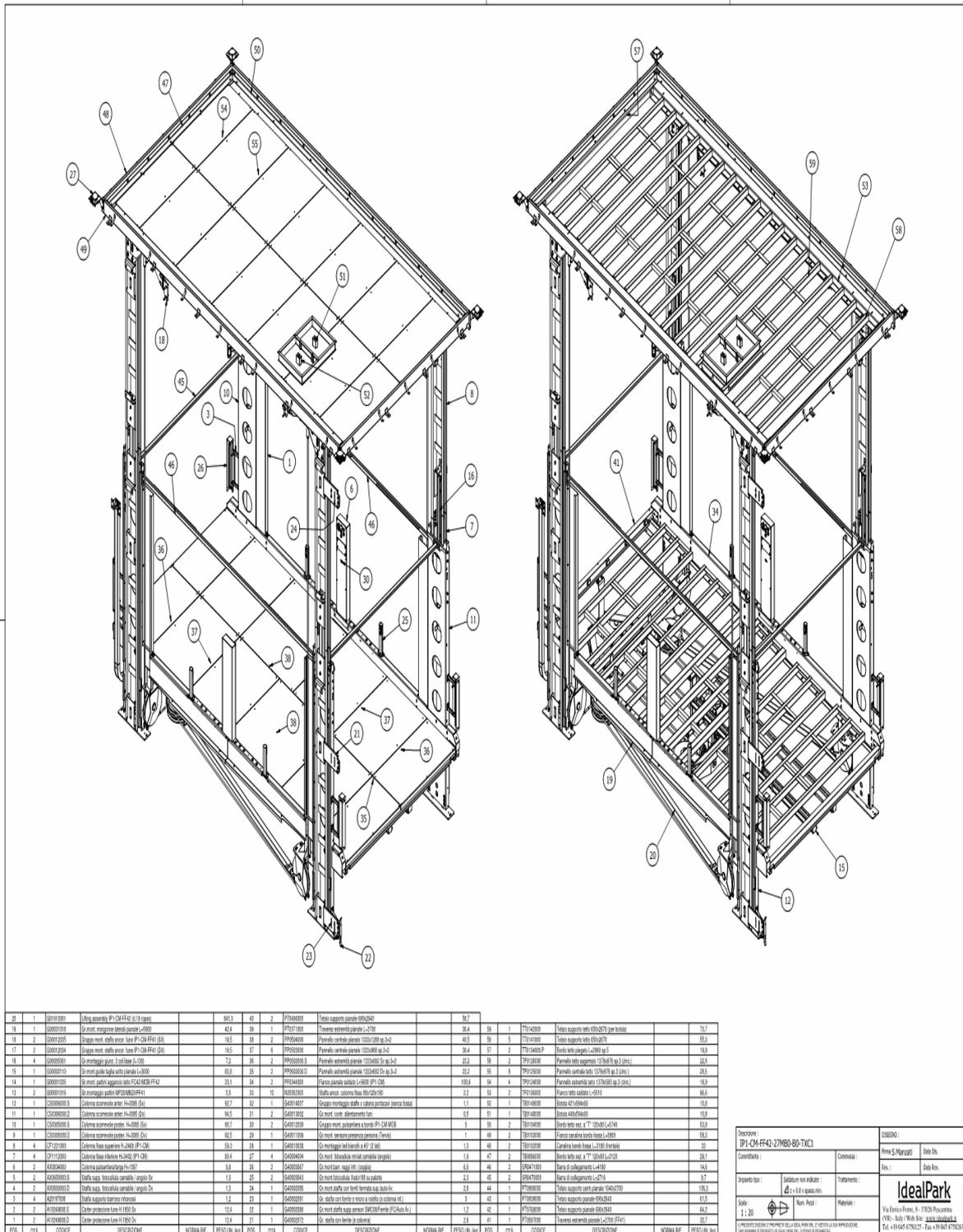
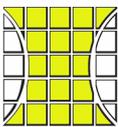
**g)** quando la piattaforma arriva al piano selezionato, la porta d'accesso si apre automaticamente. Estrarre la chiave dalla pulsantiera del montauto, quindi attendere che la porta si sia aperta completamente. Quando la porta è completamente aperta, accendere la vettura e scendere dalla piattaforma.

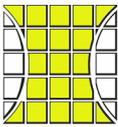
**h)** uscita al piano superiore: dopo essere usciti dalla piattaforma, scendere dalla vettura e accertarsi che non ci sia nessuno sulla piattaforma e nell'area attorno all'impianto, quindi abbassare la piattaforma utilizzando la pulsantiera di piano (chiudere il cancello se c'è la recinzione). Quando il tetto si è chiuso, la manovra di discesa dell'impianto prosegue da sola; negli impianti dotati di recinzione attorno all'impianto, tutte le manovre dalla pulsantiera di piano sono automatiche  
Uscita al piano inferiore / garage: dopo essere usciti dalla piattaforma, scendere dalla vettura e accertarsi che non ci sia nessuno sulla piattaforma, quindi chiudere la porta d'accesso tramite la pulsantiera di piano. Dopo aver azionato la chiusura della porta, estrarre la chiave dalla pulsantiera di piano. (N.B. non è necessario chiudere la porta al piano inferiore e l'eventuale cancello al piano superiore, nel caso l'impianto fosse dotato di chiusura automatica della porta di piano: consultare la dotazione dell'impianto al §2.3.2).

➤ **Manovra dalla pulsantiera di piano**

E' possibile utilizzare la piattaforma per movimentare, oltre che autovetture, oggetti, biciclette o motocicli (NON per persone o animali), rimanendo all'esterno dell'impianto.

In tal caso, posizionare la merce il più possibile in posizione centrale rispetto alla piattaforma. Non inserire la chiave nelle pulsantiere a bordo piattaforma. In questo modo, è possibile la manovra dalle pulsantiere di piano.





# IdealPark

revisione 25/01/2017

## MANUALE USO E MANUTENZIONE

### 7.2 USO DELL'IMPIANTO

**Per un corretto utilizzo dell'impianto seguire attentamente le seguenti istruzioni:**

➤ **Manovra dal conducente dell'autovettura**

**a)** accesso dal piano superiore: accertarsi che la superficie del tetto sia libera e che non ci siano persone e/o animali in prossimità dell'impianto, quindi chiamare la piattaforma al piano tramite la pulsantiera di piano (scendere dalla vettura se necessario), oppure tramite radiocomando (optional). Far scendere eventuali passeggeri e/o animali dalla vettura, la manovra è consentita al solo conducente.

Nota: negli impianti privi di protezioni fisse al piano terra, per abbassare la piattaforma dall'esterno è necessario utilizzare la pulsantiera al piano superiore (non ci sono comandi esterni per la piattaforma al piano inferiore).

**b)** procedere al posizionamento della vettura sulla piattaforma a velocità molto ridotta (5 km/h), accertarsi nel contempo che la piattaforma sia perfettamente sgombra da materiali, animali o persone; in particolar modo tenere i bambini lontani dall'impianto di sollevamento.

**c)** parcheggiare la vettura in posizione centrale, avvicinandosi al lato sinistro per accedere alla pulsantiera. Consultare l'apposito semaforo di segnalazione per facilitare la manovra di parcheggio.

**d)** spegnere il motore, mettere il cambio in folle ('P' con cambio automatico) ed azionare il freno di stazionamento a mano.

**e)** accertarsi nuovamente che la piattaforma sia libera da persone e/o animali, quindi chiudere la porta d'accesso al vano.

**f)** quando la porta d'accesso è completamente chiusa, è possibile azionare la piattaforma per raggiungere la posizione desiderata (consultare il semaforo a bordo per accertarsi della completa chiusura della porta). Ove previsto, utilizzare i monitor installati a bordo per verificare che l'area di manovra sia sgombra e confermare l'avvenuto controllo sul display a bordo, quando richiesto.

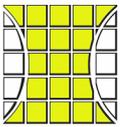
**g)** quando la piattaforma arriva al piano selezionato, la porta d'accesso si apre automaticamente. Estrarre la chiave dalla pulsantiera del montauto, quindi attendere che la porta si sia aperta completamente. Quando la porta è completamente aperta, accendere la vettura e scendere dalla piattaforma.

**h)** uscita al piano superiore: dopo essere usciti dalla piattaforma, scendere dalla vettura e accertarsi che non ci sia nessuno sulla piattaforma e nell'area attorno all'impianto, quindi abbassare la piattaforma utilizzando la pulsantiera di piano (chiudere il cancello se c'è la recinzione). Quando il tetto si è chiuso, la manovra di discesa dell'impianto prosegue da sola; negli impianti dotati di recinzione attorno all'impianto, tutte le manovre dalla pulsantiera di piano sono automatiche  
Uscita al piano inferiore / garage: dopo essere usciti dalla piattaforma, scendere dalla vettura e accertarsi che non ci sia nessuno sulla piattaforma, quindi chiudere la porta d'accesso tramite la pulsantiera di piano. Dopo aver azionato la chiusura della porta, estrarre la chiave dalla pulsantiera di piano. (N.B. non è necessario chiudere la porta al piano inferiore e l'eventuale cancello al piano superiore, nel caso l'impianto fosse dotato di chiusura automatica della porta di piano: consultare la dotazione dell'impianto al §2.3.2).

➤ **Manovra dalla pulsantiera di piano**

E' possibile utilizzare la piattaforma per movimentare, oltre che autovetture, oggetti, biciclette o motocicli (NON per persone o animali), rimanendo all'esterno dell'impianto.

In tal caso, posizionare la merce il più possibile in posizione centrale rispetto alla piattaforma. Non inserire la chiave nelle pulsantiere a bordo piattaforma. In questo modo, è possibile la manovra dalle pulsantiere di piano.



**VENETA  
ENGINEERING**

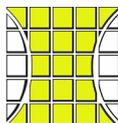
Organismo di Certificazione, Ispezione e Prova notificato  
alla Comunità Europea dal 1994 col n° 0505

37135 VERONA (ITALY)  
Z.A.I. - Via Lovanio 8-10  
Tel. 045-8200948 - Fax 0458201982  
E-mail: macchine@venetaengineering.it



**PRD N°197B**  
**Membro degli Accordi di Mutuo**  
**Riconoscimento EA, IAF, ILAC**  
**Signatory of EA, IAF, ILAC Mutual Recognition**  
**Agreements**

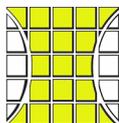
**Allegato Schemi Funzionali ATTESTATO n°20412**  
**Annex Functional Schemes EC CERTIFICATE n°20412**



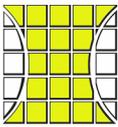
**Allegato Configurazione del Fascicolo Tecnico ATTESTATO n°20412**  
Annex Configuration of Technical File EC CERTIFICATE n°20412

<b>FASCICOLO TECNICO</b>	<b>IMPIANTO MANTAUTO MOD: IP1 CM MOB 1</b>	REPORT SN: 1952
--------------------------	--	-----------------

NP	Capitolo	Conforme = C, non conforme = nc, Non applicabile =NA Non ricevuto = NR	Documento / data del documento	Riferimento sul documento	Nome del file allegato
1	Descrizione generale della macchina*	C	Manuale IP1-CM MOB 01/2019	Sezion A	Manuale IP1-CM MOB.pdf
1.1	Scheda tecnica della macchina *	C	1-1 Dati tecnici IP1 CM MOB 1 01/2019	Intero documento	1-1 Dati tecnici IP1 CM MOB 1.pdf
2	Disegno e componenti della macchina	C	2 -Disegno tecnico della macchina 2019	Intero documento	2 -Disegno tecnico della macchina.pdf
3	Schemi del circuito/circuiti di comando	C	3A-3B Schema elettrico 1952 13/12/2019	Intero documento	3A-3B Schema elettrico 1952.pdf
3.1	Schema elettrico della macchina	C	3A-3B Schema elettrico 1952 13/12/2019	Intero documento	3A-3B Schema elettrico 1952.pdf
3.2	Descrizione del funzionamento della macchina	C	3-2 Descrizione di funaionamento 01/2019	ntero documento	3-2 Descrizione di funaionamento.pdf
3.3	Rapporto di prove elettriche sul quadro a norma EN 61714	C	3-3/3-4 Verifica EN 60204 12/2019	Intero documento	3-3/3-4 Verifica EN 60204.pdf
3.4	Rapporto di prove elettriche sulla macchina a norma EN 60204	C	3-3/3-4 Verifica EN 60204 12/2019	Intero documento	3-3/3-4 Verifica EN 60204.pdf
3.5	Relazione di calcolo del PL dei circuiti di arresto a norma EN 13849 o EN 62061 per i circuiti elettrici	C	3-5 Calcolo PL 19/02/2019	Intero documento	3-5 Calcolo PL.pdf
3.6	Relazione di calcolo del PL dei circuiti di arresto a norma EN 13849 o EN 62061 per i circuiti pneumatici e idraulici	C	3-6 Ideal Park FT 17/01/2020	Intero documento	3-6 Ideal Park.pdf
3.7	Relazione dimostrativa di ottemperanza alla norma EN 4413 e EN 4414 per i circuiti pneumatici e idraulici	C	3-7- Raccordi e tubi 02/03/2019	Intero documento	3-7Raccordi e tubi.pdf
3.8	Schema idraulico della macchina	C	3-8A/B schema idraulico e centralina 28/04/2014	Intero documento	3-8A/B schema idraulico e centralina.pdf
3.9	Schema pneumatico della macchina	NA	NA	NA	NA
3.10	Schema di lubrificazione della macchina	NA	NA	NA	NA
4	Disegni dettagliati della macchina	C	Vedi seguito		
4.1	Disegno complessivo con dimensioni	C	4-1 Disegno dettaglio macchina 2019	Intero documento	4-1 Disegno dettaglio macchina.pdf
4.2	Disegno di predisposizioni a carico del cliente	NA	NA	NA	NA
4.3	Disegno della barriere di protezione della macchina antirullo con comando da operatore	C	4-3 Disegno protezioni 13/12/2019	Intero documento	4-3 Disegno protezioni.pdf
4.4	Documentazione del paranco di movimentazione della porte	NA	NA	NA	NA
4.5	Disegno della barriere perimetrali superiori e sistemi di accesso ( scale di accesso )	NA	NA	NA	NA
4.6	Disegno dei puntoni o staffe di sicurezza per le operazioni di allestimento e manutenzione	C	6-6 Disegno staffe di sicurezza 12/2019	NA	6-6 Disegno staffe di sicurezza.pdf



4.7	Relazione di calcolo delle distanze di sicurezza delle barriere immateriali	NA	NA	NA	NA
4.8	Disegno dimensionale dell'installazione delle barriere immateriali sulla macchina	NA	NA	NA	NA
4.9	Relazione dimostrativa per la scelta delle valvole di blocco per i pistoni idraulici	NA	Compresa nella centralina idraulica	Intero documento	Compresa nella centralina idraulica
4.10	Relazione dimostrativa della scelta delle catene di sollevamento	NA	NA	NA	NA
4.11	Relazione dimostrativa per la scelta della tipologia delle condutture idrauliche flessibili	NA	NA	NA	NA
4.12	Disegno dimostrativo delle posizioni dei sistemi di trattenura delle condutture idrauliche	NA	NA	NA	NA
5	Valutazione del rischio ALL I Dir. 2006/42/CE o secondo norme di Tipo C *	C	5B- Ideal Park IP1 CM MOB FT 17/01/2020	Intero documento	5B- Ideal Park IP1 CM MOB FT.pdf
5.1	Indicazione del metodo utilizzato per l'analisi dei RESS	C	5B- Ideal Park IP1 CM MOB FT 17/01/2020	Intero documento	5B- Ideal Park IP1 CM MOB FT.pdf
5.2	Indicazioni dei PL necessari per i rischi presenti	C	5B- Ideal Park IP1 CM MOB FT 17/01/2020	Intero documento	5B- Ideal Park IP1 CM MOB FT.pdf
5.3	Indicazioni delle misure di protezione adottata per la riduzione dei rischi individuati	C	5B- Ideal Park IP1 CM MOB FT 17/01/2020	Intero documento	5B- Ideal Park IP1 CM MOB FT.pdf
6	Sistema aziendale per la gestione dei FT	C	6 - Sistema di gestione FT Idealparc 02/2018	Intero documento	6 - Sistema di gestione FT idealparc.pdf
7	Elenco delle norme e delle specifiche tecniche utilizzate sia per l'analisi dei RESS sia per la scelta di componentistica	C	7 - Elenco norme tecniche applicabili 02/10/2018	Intero documento	7 - Elenco norme tecniche applicabili.pdf
8	Relazioni e risultati di ricerche e prove	C	8A/B Report di collaudo per consegna 16/12/2019	Intero documento	8A/B Report di collaudo per consegna.pdf
8.1	Rapporti di collaudi parziali per componenti specifici	NA	NA	NA	NA
9	Relazione tecnica di prove dei raddobbi o altri sulla macchina finita *	NA	NA	NA	NA
9.1	Copia del rapporto di collaudo eseguito per consegna macchina	NA	NA	NA	NA
10	Elenco e scheda tecnica con Dichiarazione di Incorporazione di quasi macchina e dichiarazione CE delle macchine o altri prodotti incorporati	NA			
10.1	Elenco dei dispositivi di sicurezza presenti sulla macchina	C	10-1 Documenti Vari interno FT		Documenti vari in server
10.2	Dichiarazione dei componenti e dispositivi di sicurezza presenti	C	10-2 Documenti Vari interno FT	Interi documenti	Certificati contatti e serratura.pdf
10.3	Dichiarazione dei principali componenti funzionali della macchina	NA			
10.4	Dichiarazione di conformità dei quadri o gruppo comandi elettrici	NA			



	Bozza della dichiarazione di conformità con l'elenco delle norme tecniche e direttive applicate.				
<b>11</b>	nome della persona incaricata a custodire il FT	C	11A -Dichiarazione CE Bozza 2019	Intero documento	11A -Dichiarazione CE Bozza.pdf
11.1	Copia della targhetta CE e disegno dimostrativo della sua posizione sulla macchina	C	11-1 Targhetta CE 2019	Intero documento	11-1 Targhetta CE.pdf
<b>12</b>	sistema aziendale per il mantenimento della conformità costruttiva dei prodotti in serie rispetto al modello campione	NA			
<b>13</b>	Per la macchina destinata ad essere utilizzata all'aperto relazione di valutazione secondo Dir 2000/14 <sup>o</sup>	NA			