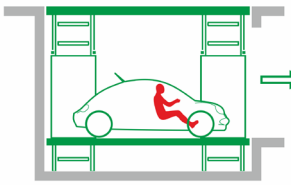
LIFT CAR C4S CCB (con conducente a bordo)



ASCENSORE PER AUTO A QUATTRO COLONNE CON TETTO DI COPERTURA CARRABILE.

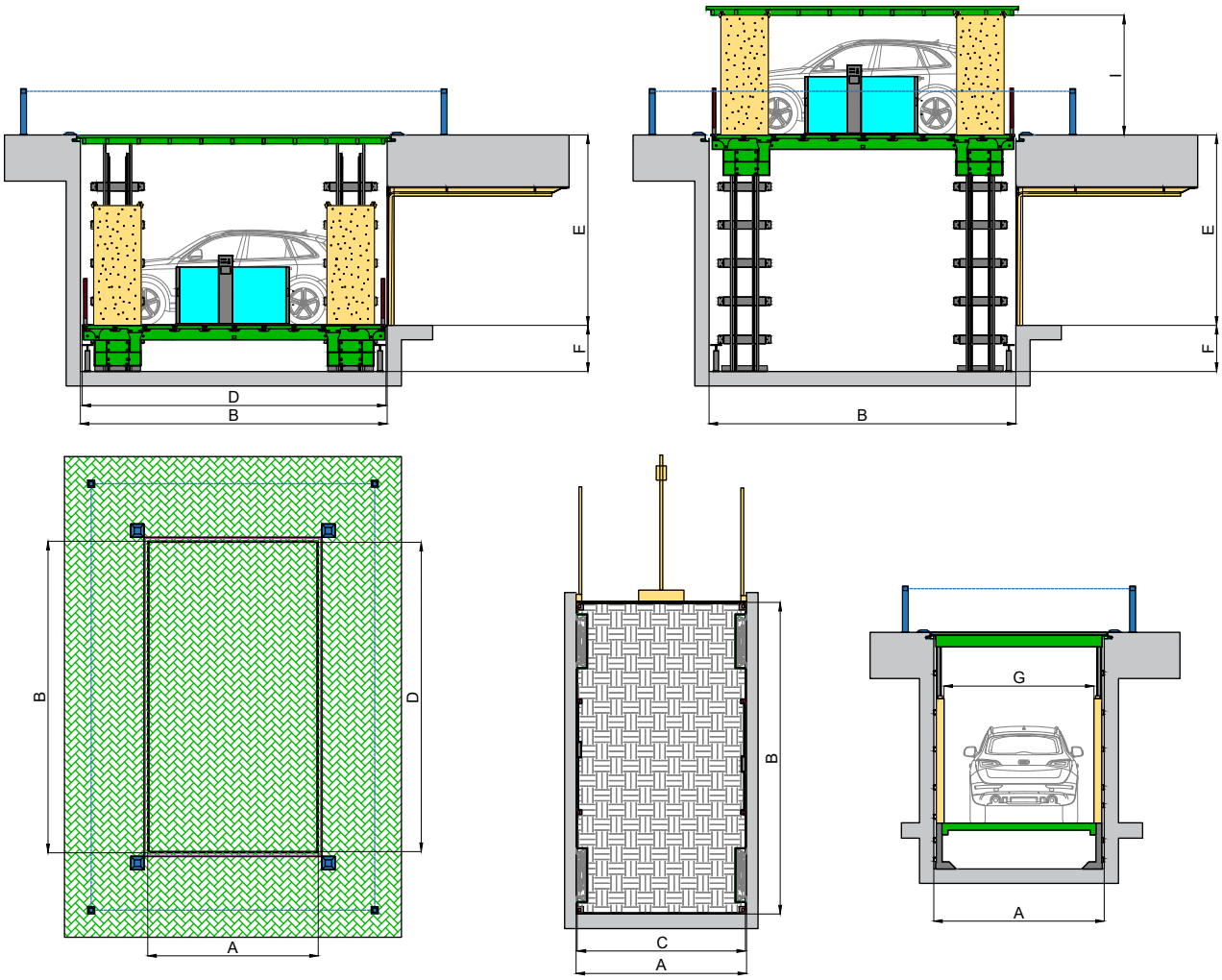
FOUR COLUMN CAR LIFT WITH DRIVING ROOF.

Macchine certificate da ORGANISMO NOTIFICATO EUROPEO n° 1878 secondo l'articolo 12 punto 4a della Direttiva Macchine 2006/42/CE (esame per la certificazione CE di cui allegato IX)
MACCHINA COMPRESA NELL'ALLEGATO IX PUNTO 17

GREEN PARK srl Via dei Colli 30, 25013, Carpenedolo, BS - Italy
Tel. +39.030.96.98.822 Fax +39.030.96.93.03 P.IVA 02905150989
www.greenparksrl.com info@greenparksrl.com

LIFT CAR C4S CCB (con conducente a bordo)

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE (Versione senza barriere di protezione)



METODO DI UTILIZZO

QUESTA SOLUZIONE CONSENTE L'UTILIZZO SENZA L'AUSILIO DI RECINZIONI FISSE PERIMETRALI GRAZIE A UNA DOPPIA PROTEZIONE COSTITUITA DA 4 FOTOCELLULE CARRABILI AI VERTICI E UN ULTERIORE PERIMETRO DI FOTOCELLULE A COLONNINA POSTE AD UN METRO DI DISTANZA.

LA PRESENZA A BORDO DI COMANDI A UOMO PRESENTE E LA PRESENZA DI UN MONITOR COLLEGATO AD UNA TELECAMERA ESTERNA CI PERMETTONO DI AVERE SOTTO CONTROLLO TUTTA L'AREA CIRCOSTANTE AL PIANO CORTILE .

UNA COLONNINA POSTA ESTERNA AI RAGGI DI FOTOCELLULE CONSENTE LA CHIAMATA DELLA PIATTAFORMA RESTANDO A BORDO AUTO.

VERSIONE	PROF. FOSSA (F)	DIMENSIONE FOSSA		DIMENSIONE PIANALE		CORSA (E)	UTILE TRA LE COLONNE (G)	UTILE INTERPIANO (I)	PORTATA	MISURA MAX AUTO
		LARG.(A)	LUNG. (B)	LARG.(C)	LUNG. (D)					
M	800	2900	5400	2800	5350	max 12000	2500	2100	3500 Kg	5200
L	800	3000	5400	2900	5350	max 12000	2600	2100	3500 Kg	5200
XL	800	3100	5400	3000	5350	max 12000	2700	2100	3500 Kg	5200
XXL	800	3200	5400	3100	5350	max 12000	2800	2100	3500 Kg	5200

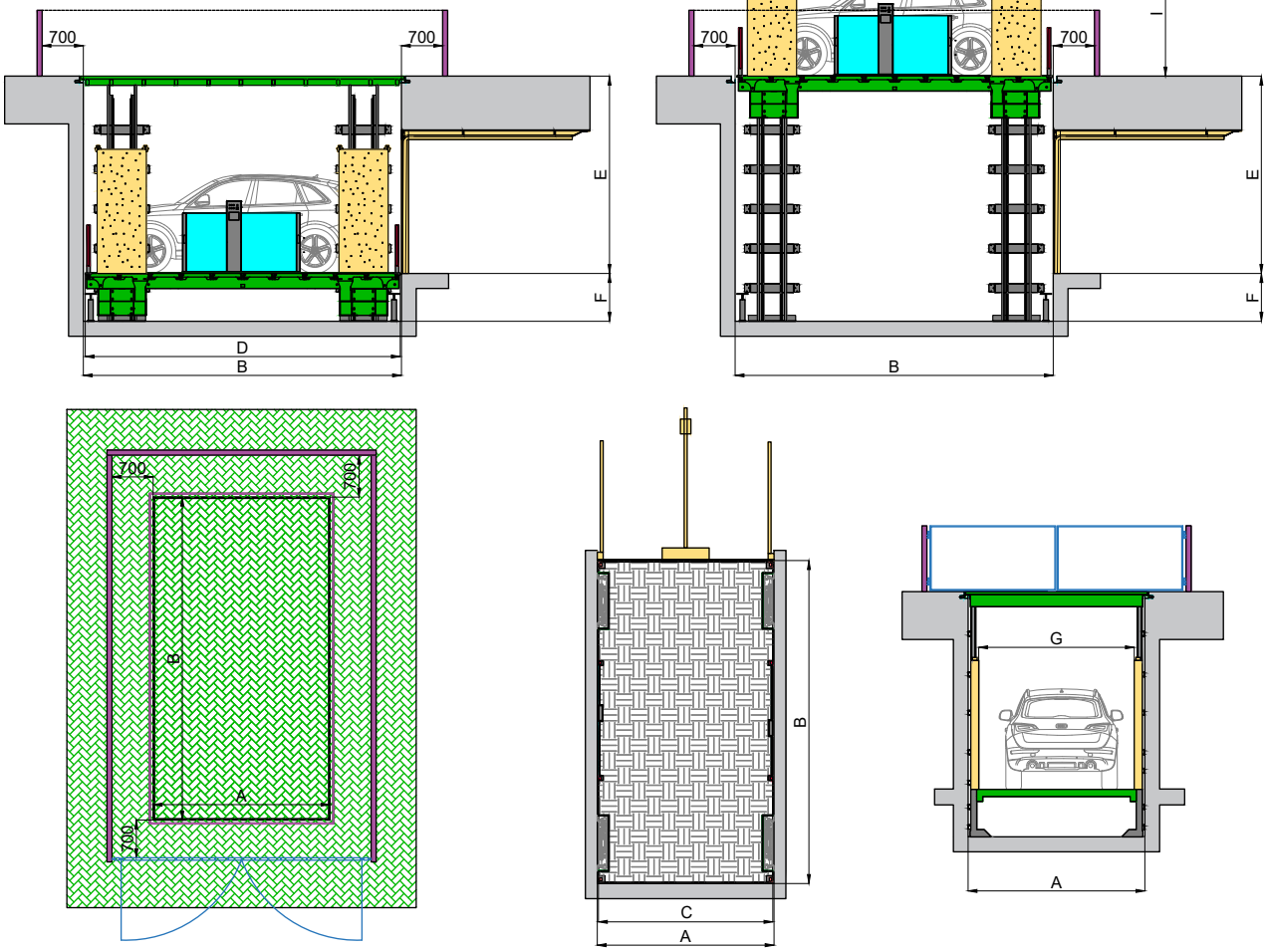
*Altre misure disponibili su richiesta

LA GREEN PARK SI RISERVA IL DIRITTO DI APPORTARE MODIFICHE ALLE SPECIFICHE TECNICHE QUI INDICATE

GREEN PARK srl Via dei Colli 30, 25013, Carpenedolo, BS - Italy
Tel. +39.030.96.98.822 Fax +39.030.96.93.03 P.IVA 02905150989
www.greenparksrl.com info@greenparksrl.com

LIFT CAR C4S CCB (con conducente a bordo)

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE (Versione con barriere di protezione)



METODO DI UTILIZZO

L'ISTALLAZIONE DI UN PARAPETTO FISSO E DI UN CANCELLO CONSENTONO L'UTILIZZO IN SICUREZZA DOVE LE CONDIZIONI ATMOSFERICHE INTERFERISCONO IN MODO PERSISTENTE AI SISTEMI DI SICUREZZA STANDARD NON PERMETTENDONE COSÌ IL CORRETTO FUNZIONAMENTO.
(Zone dove ghiaccio e neve sono presenti costantemente)
È CONSIGLIATO L'UTILIZZO DI SONDE RISCALTANDI NELLE ZONE LIMITROFI ALLA CANALINA DI RACCOLTA ACQUA

VERSIONE	PROF. FOSSA (F)	DIMENSIONE FOSSA		DIMENSIONE PIANALE		CORSA (E)	UTILE TRA LE COLONNE (G)	UTILE INTERPIANO (I)	PORTATA	MISURA MAX AUTO
		LARG.(A)	LUNG. (B)	LARG.(C)	LUNG. (D)					
M	800	2900	5400	2800	5350	max 12000	2500	2100	3500 Kg	5200
L	800	3000	5400	2900	5350	max 12000	2600	2100	3500 Kg	5200
XL	800	3100	5400	3000	5350	max 12000	2700	2100	3500 Kg	5200
XXL	800	3200	5400	3100	5350	max 12000	2800	2100	3500 Kg	5200

*Altre misure disponibili su richiesta
LA GREEN PARK SI RISERVA IL DIRITTO DI APPORTARE MODIFICHE ALLE SPECIFICHE TECNICHE QUI INDICATE

GREEN PARK srl Via dei Colli 30, 25013, Carpenedolo, BS - Italy
Tel. +39.030.96.98.822 Fax +39.030.96.93.03 P.IVA 02905150989
www.greenparksrl.com info@greenparksrl.com

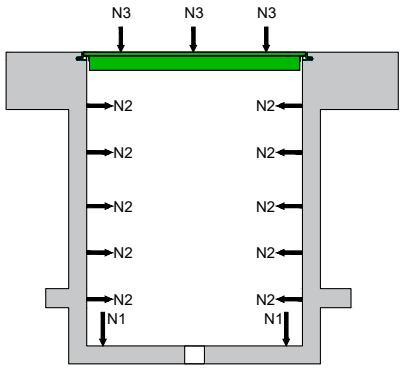
LIFT CAR C4S CCB (con conducente a bordo)

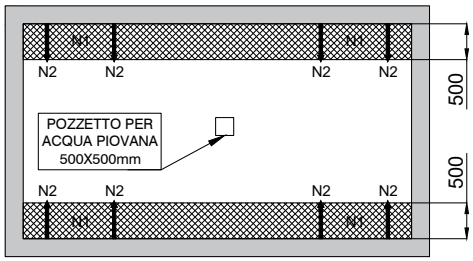
DATI STRUTTURALI E ACCESSORI

REALIZZARE LA STRUTTURA IN C.A.
Rm= 3.5 (KN/cm²)

REALIZZARE DUE FASCE PERFETTAMENTE IN PIANO

CARICHI RIFERITI AD UNA PIATTAFORMA CON PORTATA 3500 Kg CON PAVIMENAZIONE (N3) DA150 Kg/m ²





PREVEDERE POZZETTO DI RACCOLTA ACQUA DOTATO DI POMPA SOMMERSA

LE SOLLECITAZIONI COMPRENDONO IL PESO DELL'AUTOMOBILE

PIANTA DEI CARICHI	
N1= 25 kN	N1= 2500 Kg
N2= 6 kN	N2= 600 Kg
N3= 300 Kg/ml	

* I SEGUENTI DATI SONO RIFERITI A UNA PIATTAFORMA CON CORSA 300/400cm

- CORRUGATO DI COLLEGAMENTO FONDO FOSSA CON VANO TECNICO

POSIZIONARE CORRUGATO Ø120 NEL FONDO FOSSA, CENTRATO SUL LATO LUNGO COME IN (FIG.1)

- È ASSOLUTAMENTE VIETATO IL PASSAGGIO DI CORRUGATI O CANALI NEL FONDO FOSSA E NELLE PARETI CHE COSTITUISCONO IL VANO.

- PARETI PERIMETRALI

SE SONO PRESENTI PARETI OLTRE IL BORDO FOSSA , QUESTE DEVONO ESSERE TENUTE A 12/15CM DI DISTANZA DAL BORDO STESSO (FIG.2 - FIG.3)

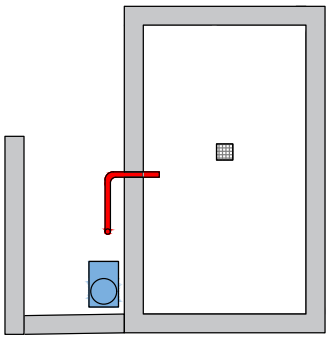


FIG.1

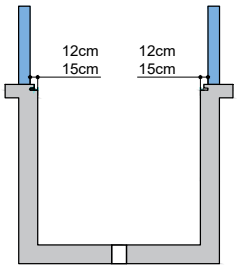


FIG.2

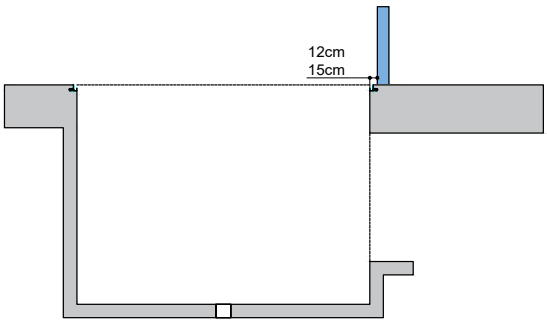


FIG.3

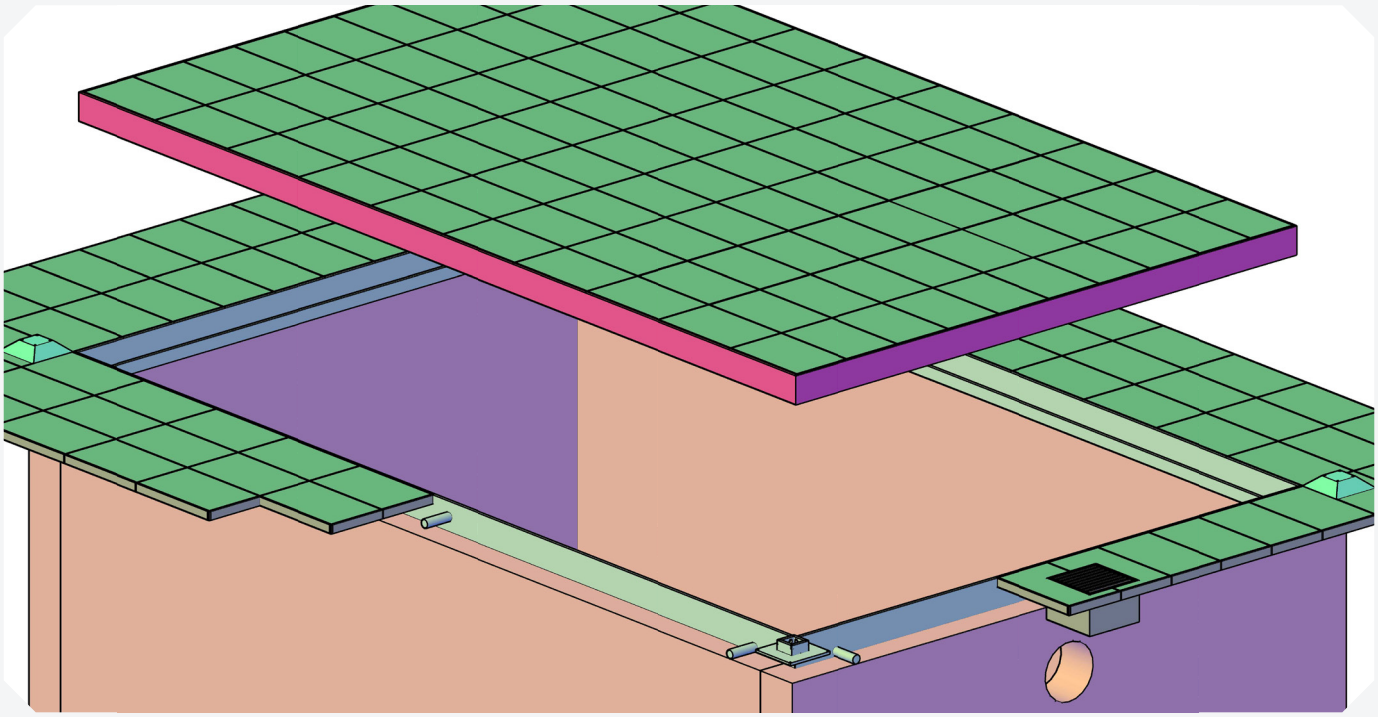
POTENZA		ASSORBIMENTO A REGIME (A)	ASSORBIMENTO SPUNTO (A)	VOLT	GIRI MOTORE (g/1)
KW	HP				
4	5,5	7,5	19	380	1400
5,5	7,5	11,4	27	380	1400
7,5	10	15,4	37	380	1400

UPS AD INTERVENTO AUTOMATICO PER GARANTIRE LA MANOVRA DI DISCESA E APERTURA PORTA IN MANCANZA DI TENSIONE (DISPOSITIVO PRESENTE SU OGNI IMPIANTO DEL TIPO "CONDUCENTE A BORDO" , DISPONIBILE IN VARIE POTENZE)

GREEN PARK srl Via dei Colli 30, 25013, Carpenedolo, BS - Italy
Tel. +39.030.96.98.822 Fax +39.030.96.93.03 P.IVA 02905150989
www.greenparksrl.com info@greenparksrl.com

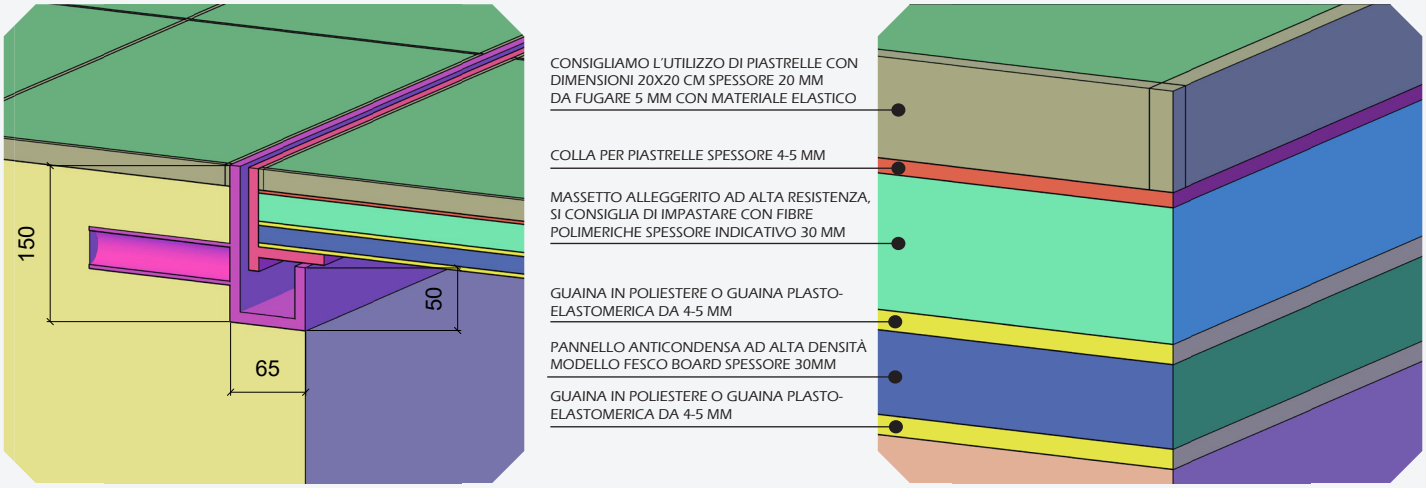
LIFT CAR C4S CCB (con conduncente a bordo)

PARTICOLARE TETTO DI COPERTURA E RACCOLTA ACQUA



TETTO DI COPERTURA E CANALINA DI RACCOLTA ACQUA

Costruito con la stessa logica del pianale di parcheggio, predisposto per accogliere un pacchetto pavimento comprensivo di guaina, pannello anticondensa, massetto alleggerito e pavimentazione.
Sul bordo del solaio a filo vano viene installata una canalina a U con la funzione di sostegno del tetto, dotata di scarichi da collegare alla rete fognaria.
In condizioni climatiche particolarmente avverse si raccomanda di prevedere un canale di scolo aggiuntivo sul perimetro esterno del vano.



GREEN PARK srl Via dei Colli 30, 25013, Carpenedolo, BS - Italy
Tel. +39.030.96.98.822 Fax +39.030.96.93.03 P.IVA 02905150989
www.greenparksrl.com info@greenparksrl.com

LIFT CAR C4S CCB (con conduncente a bordo)

DISPOSITIVI DI SICUREZZA

LA PIATTAFORMA PER AUTO MODELLO LIFT C4S CCB, GRAZIE ALLA PRESENZA DI PARTICOLARI COMPONENTI ,
È IN GRADO DI CONSENTIRE LA PRESENZA DEL CONDUCENTE A BORDO AUTO DURANTE LE FASI DI SALITA O DISCESA

FOTOCELLULE CARRABILI IN ACCIAIO INOX E FOTOCELLULE PERIMETRALI A PALETTO

PULSANTIERA A BORDO PIATTAFORMA COMPLETA DI MONITOR DI SORVEGLIANZA

FOTOCELLULE A BARRIERE COMPLETE DI LED DI SEGNALAZIONE PER CORRETTO POSIZIONAMENTO DELL'AUTO

TELECAMERA DI SICUREZZA COLLEGATA AL MONITOR DI SORVEGLIANZA

GREEN PARK srl Via dei Colli 30, 25013, Carpenedolo, BS - Italy
Tel. +39.030.96.98.822 Fax +39.030.96.93.03 P.IVA 02905150989
www.greenparksrl.com info@greenparksrl.com

LIFT CAR C4S CCB (con conduncente a bordo)

PORTA AL PIANO INTERRATO

PORTONE SEZIONALE
MOTORIZZATO
(RAL A SCELTA)

SERRANDA AVVOLGIBILE
IN ALLUMINIO
COIBENTATO
(RAL A SCELTA)

LIFT CAR C4S CCB (con conduncente a bordo)

VANO TECNICO

DIMENSIONI QUADRO
ELETTRICO
ALTEZZA 85 CM
LARGHEZZA 75 CM
PROFONDITÀ 35 CM

DIMENSIONI CENTRALINA
IDRAULICA
ALTEZZA 85 CM
LARGHEZZA 60 CM
PROFONDITÀ 40 CM

GREEN PARK srl Via dei Colli 30, 25013, Carpenedolo, BS - Italy
Tel. +39.030.96.98.822 Fax +39.030.96.93.03 P.IVA 02905150989
www.greenparksrl.com info@greenparksrl.com

LIFT CAR C4S CCB (con conduncente a bordo)

NOTE IMPORTANTI

- TRANSITO MAX
CON PIATTAFORMA A RIPOSO 3500 KG (875 KG PER OGNI RUOTA) IN CASO DI CARICO PIÙ ELEVATO CONTATTARE GREENPARK.

- TETTO DI COPERTURA
LA PIATTAFORMA SUPERIORE (TETTO DI COPERTURA) È FORMATA DA UNA STRUTTURA ALVEOLARE PREDISPOSTA PER UNA PAVIMENTAZIONE CON CARICO MAX DI 150 KG AL MQ.

- VALUTAZIONE DEI RISCHI
SE I LATI DELLA PIATTAFORMA RISULTANO ESSERE IN POSIZIONI DI PERICOLO È NECESSARIO APPLICARE UN SISTEMA DI PROTEZIONE.

- ACCESSI LIMITATI
SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DI PIATTAFORME CON DIMENSIONI L \ XL \ XXL PER FACILITARE LE MANOVRE D'ACCESSO DOVE GLI SPAZI SONO RIDOTTI.

- PARETI LIMITROFI
SE SONO PRESENTI PARETI NELLE VICINANZE DEL BORDO FOSSA VA CONSIDERATA UNA DISTANZA MINIMA DI 12/15cm.

- PREDISPOSIZIONE VANO PRE-MONTAGGIO
PER L'ISTALLAZIONE È NECESSARIO CHE NON CI SIANO VINCOLI ALL'ACCESSO E CHE IL VANO SIA LIBERO, PULITO E TINTEGGIATO.

- PUNTI D'APPOGGIO PER COLONNE
LE DUE FASCE D'APPOGGIO SUL FONDO FOSSA DOVRANNO RISULTARE PERFETTAMENTE IN PIANO.

- COIBENTAZONE TETTO DI COPERTURA
PER L'IMPERMEALIZZAZIONE DEL TETTO RACCOMANDIAMO DI SEGUIRE LE INDICAZIONI DELLA SCHEDA TECNICA FORNITA DA GREEN PARK.

- POSIZIONE VANO TECNICO
LA CENTRALINA IDRAULICA E IL QUADRO MACCHINA È NECESSARIO CHE VENGANO POSIZIONATI IN UN LOCALE ATTIGUO AL VANO, AD UNA DISTANZA MASSIMA DI 4 METRI.

- TEMPERATURA
L'IMPIANTO È PROGETTATO PER OPERARE TRA IN -20° / +40°.

- ILLUMINAZIONE
AI PIANI DI CARICO E DI SCARICO VA PREVISTO UN IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE SULLA PORTA DI SCONFINAMENTO.

- VENTILAZIONE
SI RACCOMANDA DI PREVEDERE UN ADEGUATA AREAZIONE DEL VANO ONDE EVITARE FORMAZIONI DI CONDENSA.

- MANUTENZIONE
ANCHE SE I PRODOTTI SONO COPERTI DA GARANZIA È NECESSARIO STIPULARE UN CONTRATTO DI MANUTENZIONE CON LA NOSTRA AZIENDA O DA NOSTRI COLLABORATORI DISPOSTI SUL TERRITORIO.

- SICUREZZA E ANTINCENDIO
SARÀ NECESSARIO CHE IL TECNICO INCARICATO DAL CLIENTE APPLICHI LA NORMATIVA NAZIONALE PER LE AUTORIMESSE.

- DRENAGGIO FONDO FOSSA
SI CONSIGLIA DI REALIZZARE AL CENTRO DEL FONDO FOSSA UN POZZETTO DA 50X50cm DOTATO DI UNA POMPA DI ASPIRAZIONE PER EVITARE ALLAGAMENTI.

- PROTEZIONE E CORROSIONE
LA STRUTTURA DELL'IMPIANTO È TOTALMENTE ZINCATA A CALDO SECONDO LE NORME UNI ISO 1461-2009, LE GUIDE DI SCORRIMENTO VERNICIATE CON DOPPIO TRATTAMENTO A POLVERI.

GREEN PARK srl Via dei Colli 30, 25013, Carpenedolo, BS - Italy
Tel. +39.030.96.98.822 Fax +39.030.96.93.03 P.IVA 02905150989
www.greenparksrl.com info@greenparksrl.com

LIFT CAR C4S CCB (con conduncente a bordo)

ACCESSORI LIFT CAR C4S CCB — OPTIONAL ☐ STANDARD ■

KIT A BORDO IN ACCIAIO RAL 7016 E VETRO BIANCO LATTE	■
KIT A BORDO IN ACCIAIO INOX SATINATO E VETRO BIANCO LATTE	☐
KIT DI CORRETTO POSIZIONAMENTO VETTURA COMPLETO DI LED ROSSO/ VERDE DI SEGNALAZIONE	■
SENSORI DI PRESENZA VETTURA A BORDO CON LAMPADA DI SEGNALAZIONE SU BOTTONIERA DI PIANO	■
KIT COMANDI A BORDO - DOPPIO MONITOR 10" + TELECAMERA AL PIANO TERRA	■
COMBINATORE TELEFONICO LINEA FISSA NORMA EN81-28	■
LUCI DI CORTESIA A BASSO CONSUMO A BORDO PIATTAFORMA	■
PIANALE RIVESTITO IN LAMIERA ANTISCIVOLO SPESSORE 3+2 ZINCATA A CALDO	■
PIANALE DI CARICO IN ACCIAIO INOX	☐
PIANALE DI CARICO GRIGLIATO PER AREAZIONE LOCALE INTERRATO	☐
PULSANTIERA DI PIANO, IP 65 VERNICIATA A POLVERI COLORE BIANCO	■
PULSANTIERA DI PIANO MOD. DA INCASSO CON PLACCA IN ACCIAIO INOX SATINATO	☐
COLONNINA PORTA BOTTONIERA DA ESTERNO IN ACCIAIO INOX H 1000	☐
FERMO RUOTA CARRABILE DI SICUREZZA DA FISSARE AL PIANALE	■
PUNTELLO DI SICUREZZA PRESENTE IN FOSSA, NECESSARIO AI MANUTENTORI	■
TUBAZIONI IN ACCIAIO GALVANIZZATO E TUBI FLESSIBILI IN GOMMA CATEGORIA R2 500 BAR	■
QUADRO MACCHINA CON MODULO PLC DOTATO DI DISPLAY DI AUTODIAGNOSI. COMPONENTISTICA SIEMENS	■
GRUPPO UPS PER DISCESA PIATTAFORMA E APERTURA PORTA IN CASO DI MANCANZA RETE ELETTRICA	■
VELOCITA' DI SALITA DA 0,06 - 0,08 m/s	■
SOFT STARTER / INVERTER	☐
KIT RADIO COMANDO APERTURA / CHIUSURA PORTA PIANO INTERRATO - CAMPO OPERATIVO 7/8 MT	☐
COMBINATORE TELEFONICO GSM	☐
CENTRALE IDRAULICA CON MOTORE SILENZIATO VOLT 380 - kW 5.5/ HP 7.5 - IE3	■
CENTRALE IDRAULICA CON MOTORE SILENZIATO VOLT 380 - kW 7.5 / HP 10 - IE3	☐
FOTOCELLULE DI SICUREZZA CARRABILI IN ACCIAIO INOX E A COLONNINA	■
ARMADIO DI CONTENIMENTO QUADRO MACCHINA E CENTRALE IDRAULICA	☐
TETTO DI COPERTURA CARRABILE E PAVIMENTABILE 150 Kg/mq	■
VERNICIATURA DELLA STRUTTURA RAL A SCELTA	☐
TELAIO, PIANALE E STRUTTURA ZINCATI A CALDO - COLONNE GUIDA VERNICIATE RAL A POLVERI	■
SERRANDA AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO - TINTA RAL A SCELTA - (INGOMBRO CASSONETTO 30 x h40 cm)	☐
PORTA SEZIONALE MOD. PELI ERIKA - MOTORE SOMMER - TINTA RAL A SCELTA	■
TENDA TAGLIAFUOCO E120 COMPLETA DI CENTRALINA	☐

GREEN PARK srl Via dei Colli 30, 25013, Carpenedolo, BS - Italy
Tel. +39.030.96.98.822 Fax +39.030.96.93.03 P.IVA 02905150989
www.greenparksrl.com info@greenparksrl.com