



Istruzioni per installazione

Usò e Manutenzione

CANCELLI

PEDONALE

CARRABILE 2 ANTE

SCORREVOLE

D.D.T. N°.....del.....

Fatt. Acc. N°.....del.....

INDICE

Dichiarazione CE di conformità	pag. 01
Cancello pedonale - (installazione).....	pag. 02
Cancello pedonale - (uso e manutenzione).....	pag. 06
Cancello carrabile 2 ante - (installazione).....	pag. 07
Cancello carrabile 2 ante - (uso e manutenzione).....	pag. 11
Cancello scorrevole - (installazione).....	pag. 12
Cancello scorrevole - (uso e manutenzione).....	pag. 16



PLANA
SYSTEM

Dichiarazione di conformità

(UNI EN 13241-1 : 2003)



PLANA SYSTEM s.r.l.

ZONA ASI LOC. PASCAROLA 80023 CAIVANO (NA)

modello / serie

- CANCELLO PEDONALE (tipo BATTENTE)
- CANCELLO CARRABILE A 2 ANTE (tipo BATTENTE)
- CANCELLO SCORREVOLE (tipo LEGGERO)
- CANCELLO SCORREVOLE (tipo PESANTE)

Destinati all'installazione in aree accessibili alle persone e per i quali gli scopi principali sono quelli di offrire un accesso sicuro a merci e veicoli accompagnati o guidati da persone, in complessi industriali, commerciali o residenziali, identificati con apposita etichetta che accompagna il prodotto, in riferimento alla Direttiva 89/106/CEE

Resistenza al carico del vento : Classe 2

Si dichiara che :

Sulla base delle prove di tipo iniziale, realizzate da :

ISTEDIL S.p.A. - Via Tiburtina Km. 18,300 - Guidonia M. (Roma)
(Rapporti di prova : 0789 / 2009 - 0789 / 2009 / A - 0789 / 2009 / B)

Il cancello (se installato secondo le indicazioni riportate sull' allegato manuale d'istruzioni),
è conforme alle disposizioni dell' Allegato ZA della norma **EN 13241 - 1 : 2003**



**PLANA
SYSTEM**

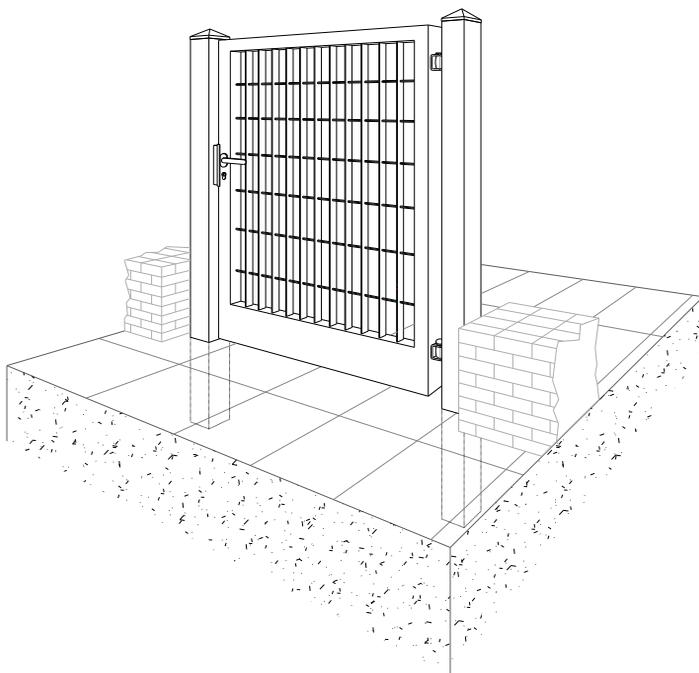
data.....

.....

CANCELLO PEDONALE

Istruzioni per installazione

Uso e Manutenzione



PLANA
SYSTEM

INSTALLAZIONE

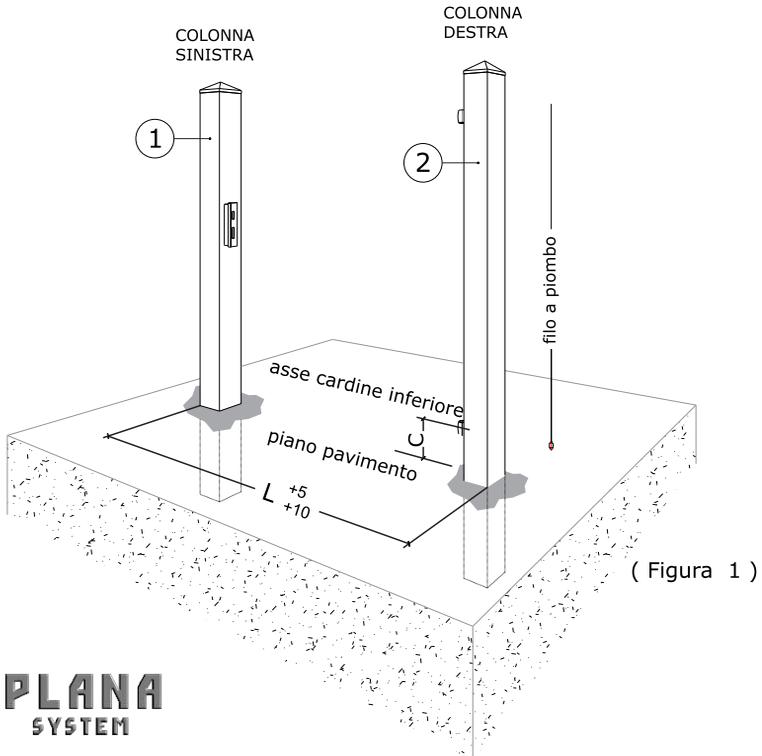
Praticare sul pavimento (piano " 0 ") lo scavo per annegamento delle colonne. (vedi fig. 1)

Posizionare le colonne (1 e 2) curando il loro allineamento e la loro verticalità e orientate con i cardini verso il lato interno. (vedi fig. 2)

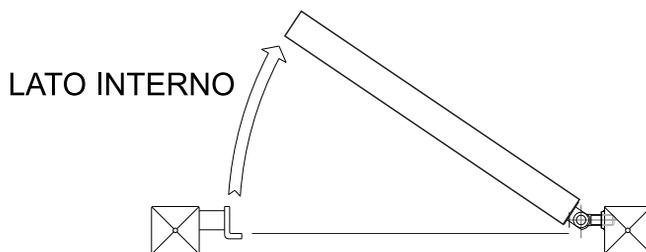
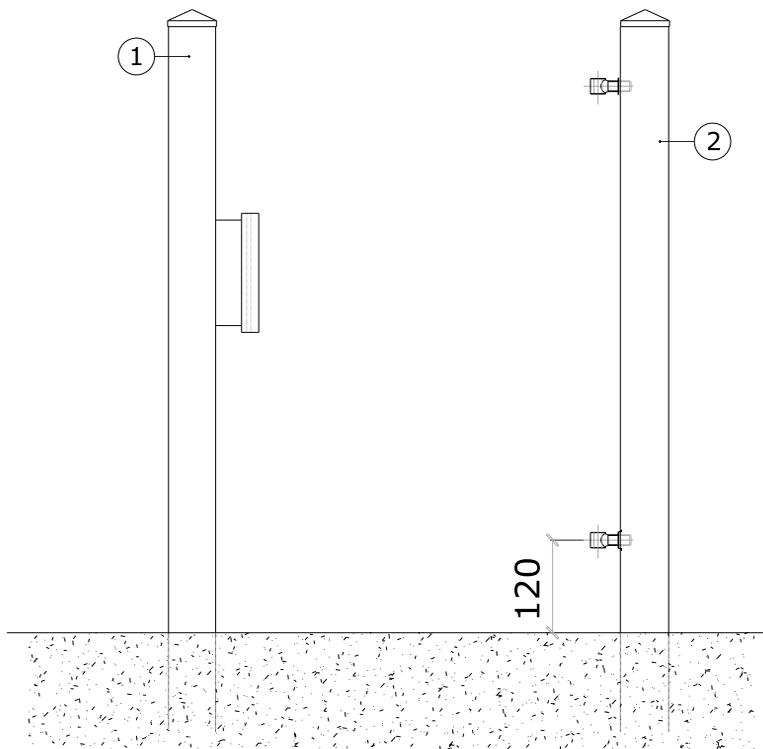
Verificare che la distanza " L " esterna colonne, non sia inferiore a " L " + 5 mm. e non superiore a " L " + 10 mm. (vedi fig. 1)

Annegare le colonne nel pavimento, alla profondità necessaria all'ottenimento della quota " C ", misurata dall'asse cardine inferiore al piano " 0 " del pavimento e che la stessa non risulti inferiore a 120 mm. (vedi fig. 1)

In queste condizioni, cementare le colonne.



INSTALLAZIONE



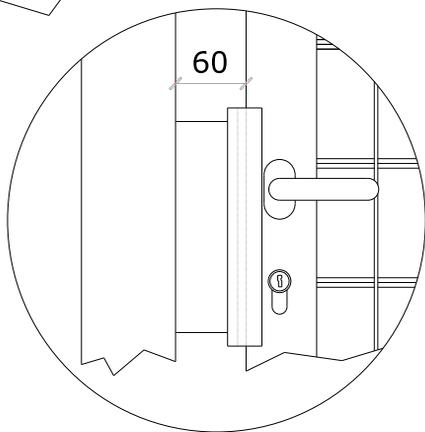
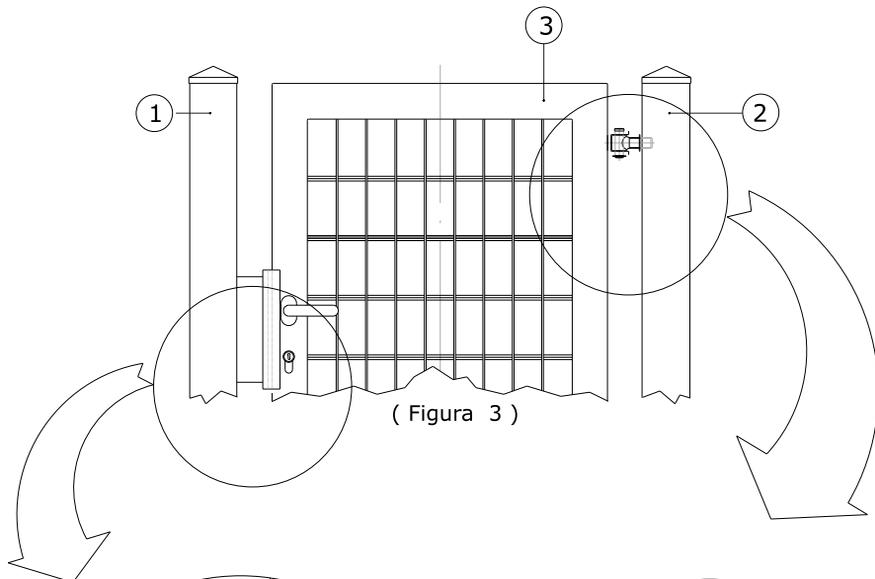
(Figura 2)



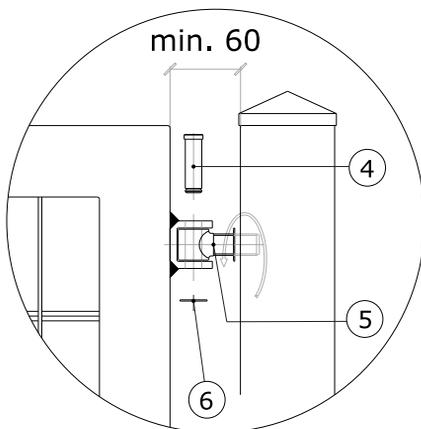
INSTALLAZIONE

Montare l'anta (3) alla colonna (2) . (vedi fig. 3)

Prima di inserire i perni (4) e le staffe di fermo (6), regolare i perni dei cardini (5) fino ad ottenere le distanze prescritte. (vedi fig. 4 e 5)



(Figura 4)



(Figura 5)



USO

I cancelli costruiti dalla PLANA SYSTEM s.r.l. sono a marchio "CE".
Il loro uso è esclusivamente ad apertura e chiusura manuale.

L'installatore, se ne modifica l'uso motorizzando i movimenti, con comandi elettrici e/o a distanza, diventa di fatto il costruttore della " macchina porta/cancello " e deve, quindi, realizzare e conservare il fascicolo tecnico, come previsto dall' Allegato V della Direttiva Macchine (98/37/CE)

MANUTENZIONE

Verificare periodicamente lo stato dei cardini (ogni anno).
Se il caso, sostituire i perni se risultano consumati.

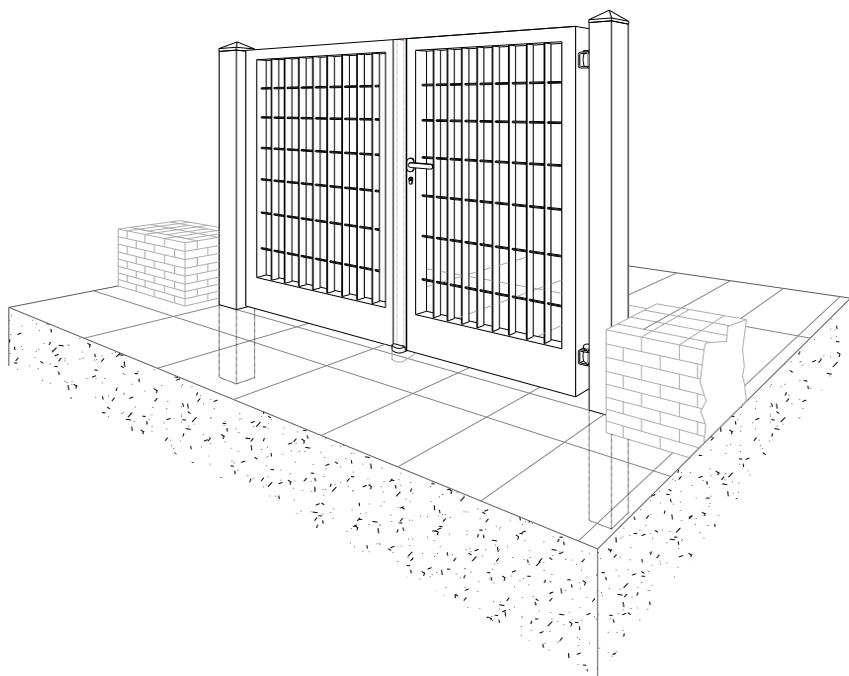
Oliare periodicamente (ogni 6 mesi) la serratura e verificare l'efficienza del cilindro.
Eventualmente sostituirlo.



CANCELLO CARRABILE 2 ANTE

Istruzioni per installazione

Uso e Manutenzione



PLANA
SYSTEM

INSTALLAZIONE

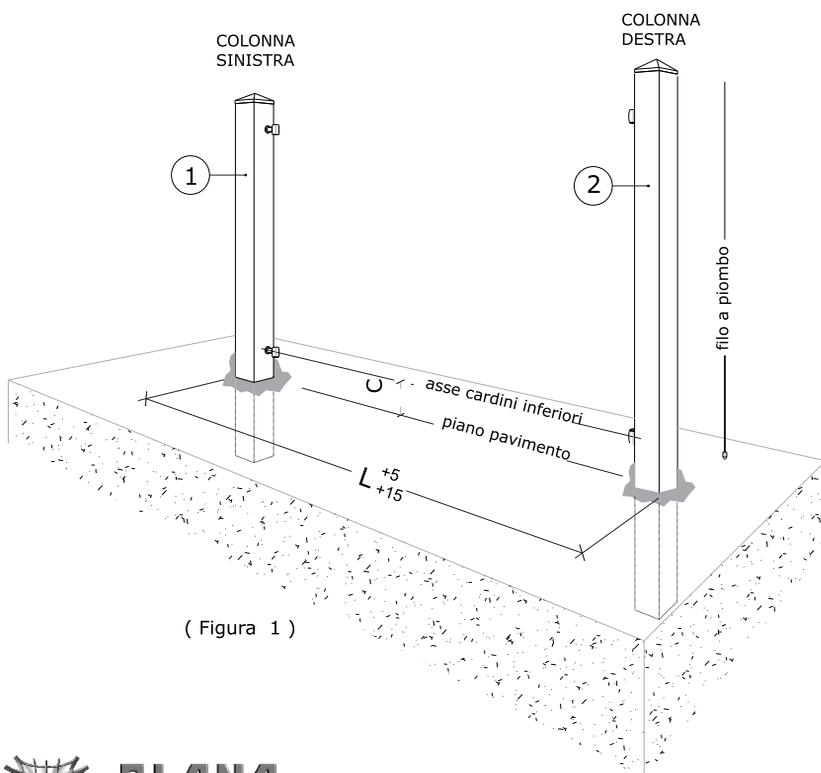
Praticare sul pavimento (piano " 0 ") lo scavo per annegamento delle colonne. (vedi fig. 1)

Posizionare le colonne (1 e 2) curando il loro allineamento e la loro verticalità, orientandole con i cardini verso il lato interno. (vedi fig. 2)

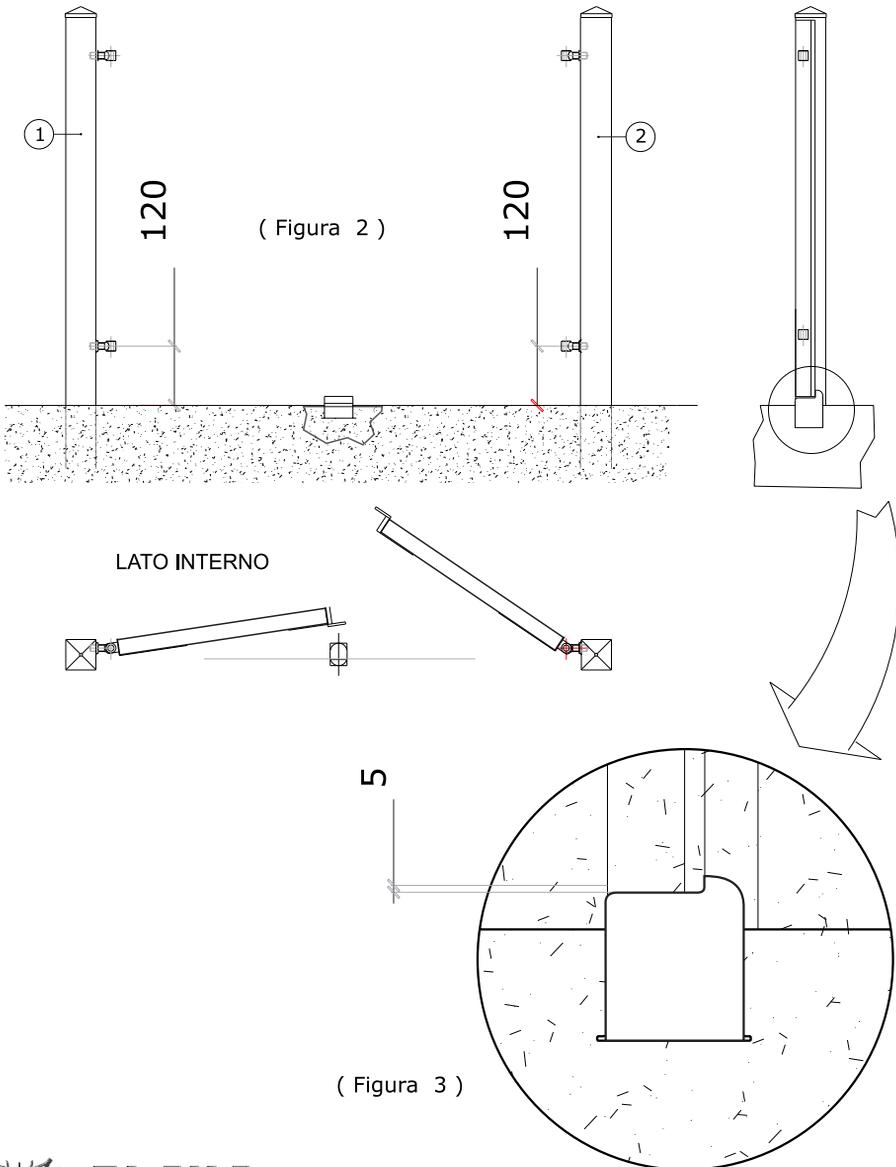
Verificare che la distanza " L " interna colonne, non sia inferiore a " L " + 5 mm. e non superiore a " L " +15 mm. (vedi fig. 1)

Annegare le colonne nel pavimento alla profondità necessaria all'ottenimento della quota " C " che deve risultare non inferiore a 120 mm. e non superiore a 130 mm. (vedi fig. 1 e 2).

In queste condizioni, cementare le colonne.



INSTALLAZIONE

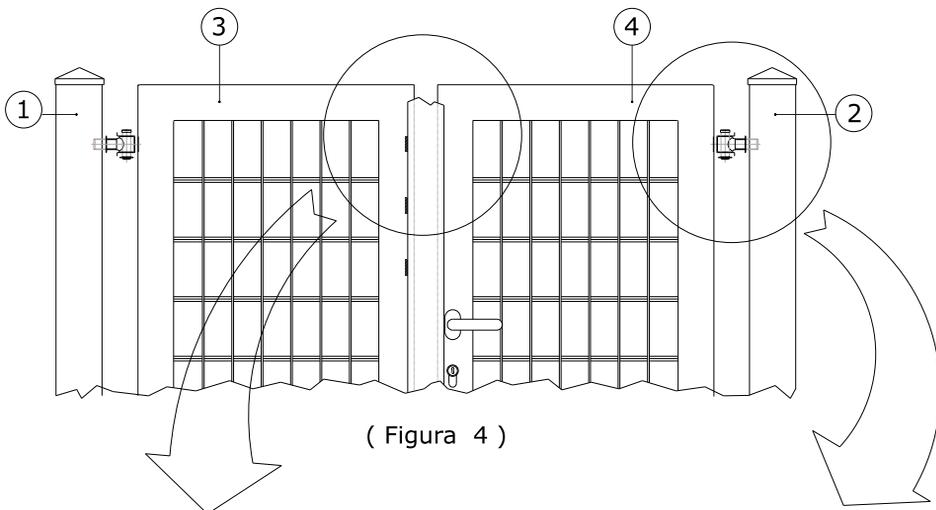


INSTALLAZIONE

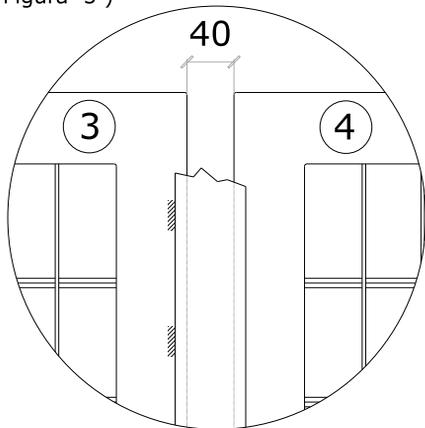
Montare le ante (3) e (4) rispettivamente alle colonne (1) e (2) (vedi fig. 4)

Prima di inserire i perni (5) e le staffe di fermo (7) , regolare i perni dei cardini (6) fino ad ottenere le distanze prescritte. (vedi fig. 5 e 6)

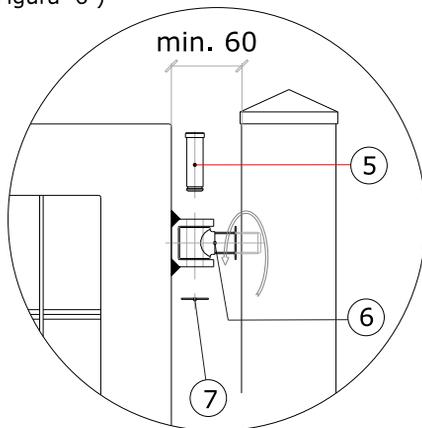
A porte montate cementare, in centro e allineata, la conchiglia di fermo (8) , badando di lasciare tra la porta e la stessa almeno 5 mm: (vedi fig. 3)



(Figura 5)



(Figura 6)



USO

I cancelli costruiti dalla PLANA SYSTEM s.r.l. sono a marchio "CE".
Il loro uso è esclusivamente ad apertura e chiusura manuale.

L'installatore, se ne modifica l'uso motorizzando i movimenti, con comandi elettrici e/o a distanza, diventa di fatto il costruttore della " macchina porta/cancello " e deve, quindi, realizzare e conservare il fascicolo tecnico, come previsto dall' Allegato V della Direttiva Macchine (98/37/CE)

MANUTENZIONE

Verificare periodicamente lo stato dei cardini (ogni anno).
Se il caso, sostituire i perni se risultano consumati.

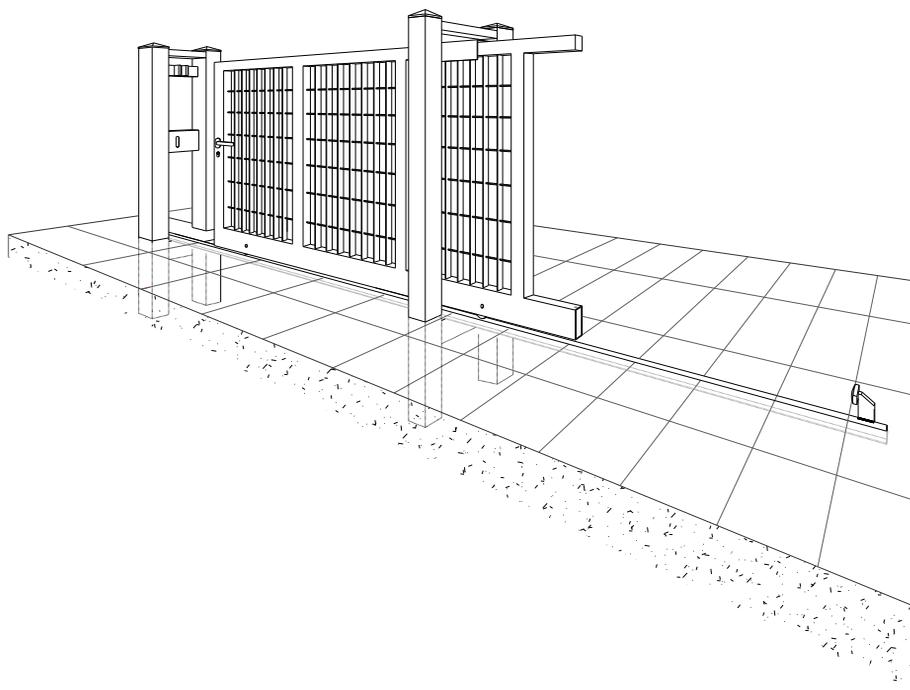
Oliare periodicamente (ogni 6 mesi) la serratura e verificare l'efficienza del cilindro.
Eventualmente sostituirlo.



CANCELLO SCORREVOLE

Istruzioni per installazione

Uso e Manutenzione



PLANA
SYSTEM

INSTALLAZIONE

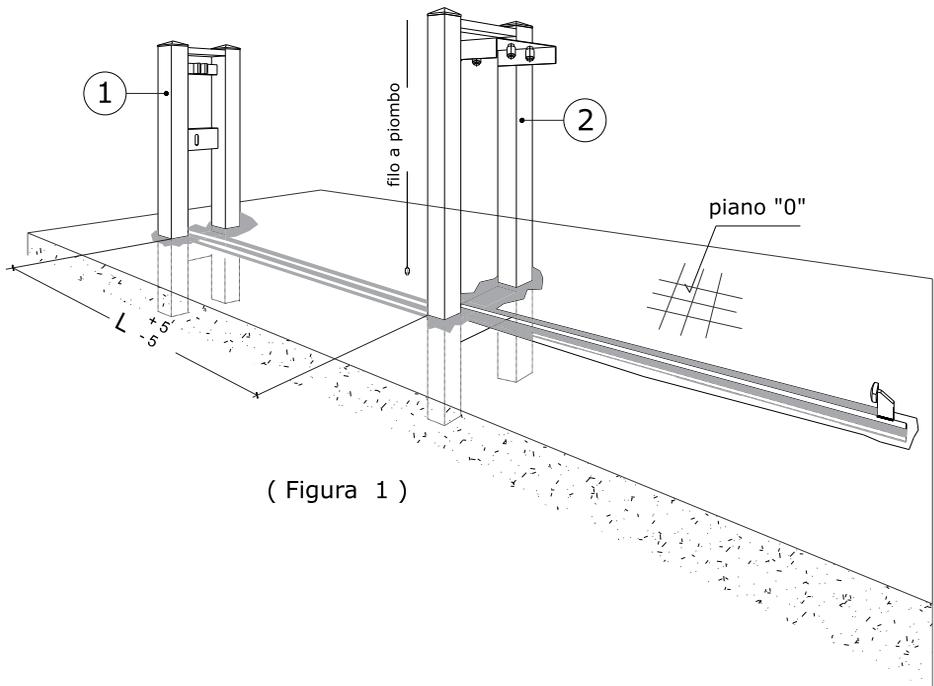
Praticare sul pavimento (piano " 0 ") lo scavo per annegamento colonne e per la messa in opera della guida ruote cancello. (vedi fig. 1).

Posizionare le colonne (1 e 2) curando il loro allineamento e la loro verticalità. (vedi fig. 1)

Verificare che la distanza " L " interna colonne, sia uguale a quella stabilita, con +/- 10 mm. di errore, e che la profondità di annegamento nel pavimento, delle colonne, sia di 45 mm. misurati dal piano " 0 " alla traversa di appoggio della guida. (vedi fig. 3).

A verifica avvenuta, saldare sulle traverse inferiori delle colonne la guida ruote cancello (4), controllando che la stessa fuoriesca dal pavimento di 20 mm. (vedi fig. 3).

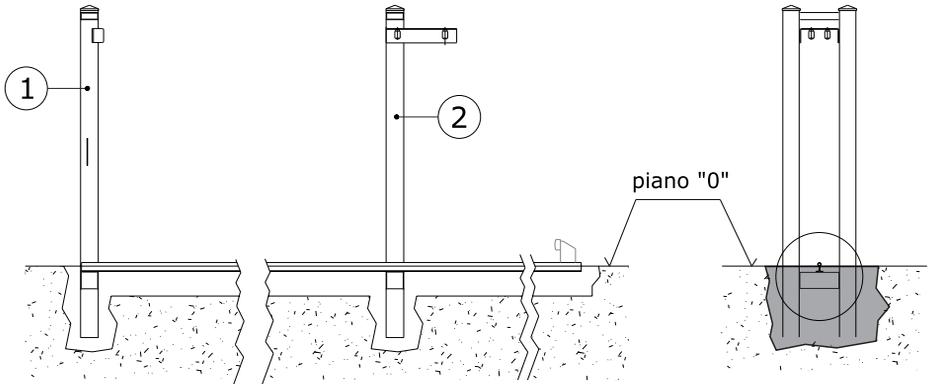
In queste condizioni cementare colonne e guida.



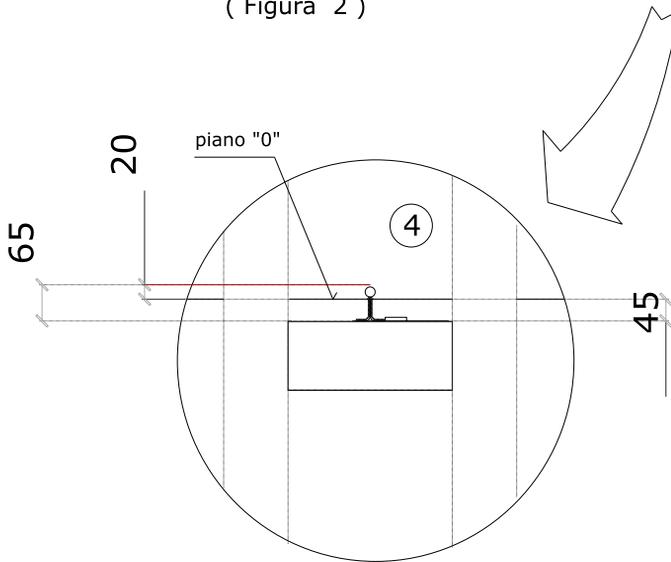
(Figura 1)



INSTALLAZIONE



(Figura 2)



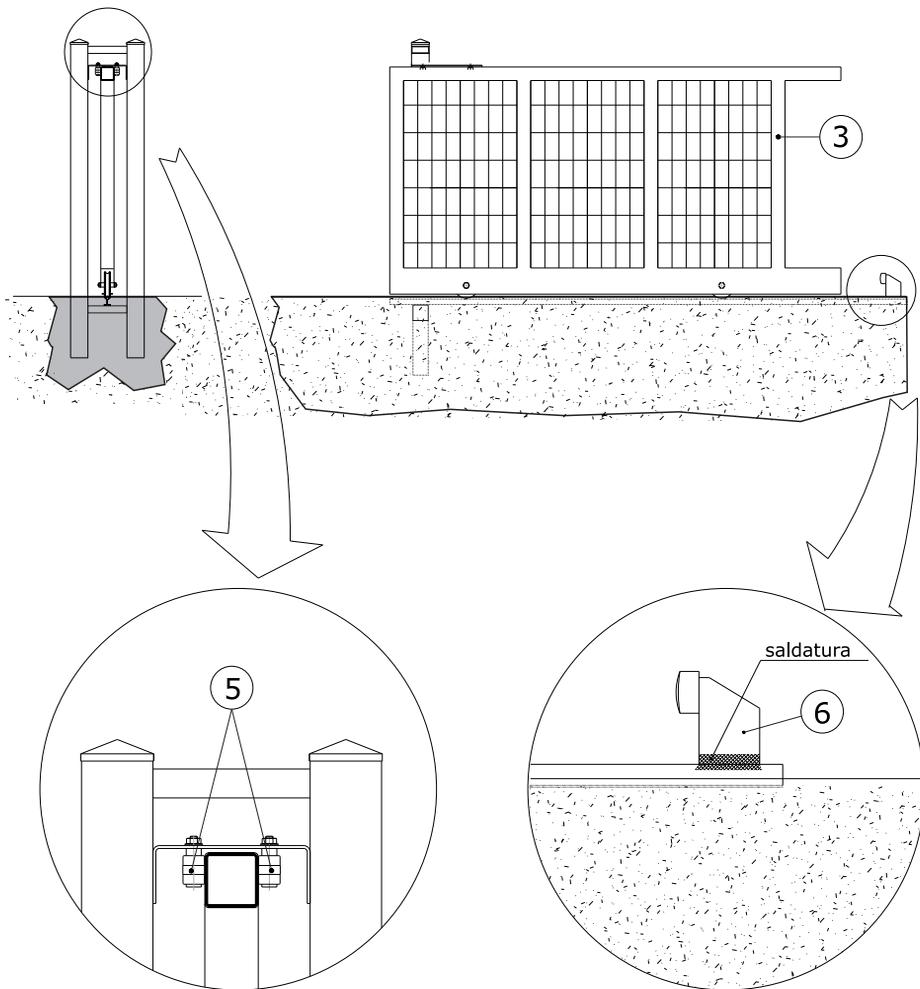
(Figura 3)



INSTALLAZIONE

ATTENZIONE ! Dopo la messa in opera delle colonne e guida, verificare la bontà di tenuta della cementazione.

A essiccazione avvenuta, montare il cancello (3) accostando i rullini antiribaltamento (5) alla costa superiore del cancello (vedi fig. 4) e posizionare, mediante saldatura, il fermo di sicurezza (6) onde evitare la fuoriuscita accidentale dello stesso. (vedi fig. 5)



(Figura 4)

(Figura 5)



USO

I cancelli costruiti dalla PLANA SYSTEM s.r.l. sono a marchio "CE".
Il loro uso è esclusivamente ad apertura e chiusura manuale.

L'installatore, se ne modifica l'uso motorizzando i movimenti, con comandi elettrici e/o a distanza, diventa di fatto il costruttore della " macchina porta/cancello " e deve, quindi, realizzare e conservare il fascicolo tecnico, come previsto dall' Allegato V della Direttiva Macchine (98/37/CE)

MANUTENZIONE

Verificare periodicamente lo stato dei cardini (ogni anno).
Se il caso, sostituire i perni se risultano consumati.

Oliare periodicamente (ogni 6 mesi) la serratura e verificare l'efficienza del cilindro.
Eventualmente sostituirlo.

