

# SEACLEAN 220 IC

LIBRETTO D'USO  
MANUTENZIONE  
E GARANZIA

MATRICOLA



## 01. INTRODUZIONE

La finalità del presente manuale di uso e manutenzione è di portare a conoscenza degli operatori che utilizzeranno l'apparecchio le prescrizioni e i criteri fondamentali per garantire:

- La sicurezza degli addetti
- Un corretto funzionamento della macchina
- Un'ottimizzazione delle prestazioni



È NECESSARIO CHE IL MANUALE SIA LETTO E APPRESO DAL PERSONALE AUTORIZZATO AD OPERARE SULLA MACCHINA PRIMA DELLA SUA MESSA IN FUNZIONE.

Data l'importanza delle specifiche contenute, si raccomanda di:

- Tenere sempre le presenti istruzioni a portata di mano per una facile consultazione
- Conservarlo con cura in luogo tale da non alterarne la leggibilità
- Richiedere una copia al rivenditore/costruttore in caso di deterioramento o smarrimento
- Nel caso di vendita a terzi, allegare sempre all'apparecchio il presente manuale d'uso o segnalare gli estremi del costruttore.

Il costruttore si riserva il diritto di aggiornare la produzione e i relativi manuali senza l'obbligo di aggiornare produzioni e manuali precedenti.

## 02. GARANZIA

Gli apparecchi costruiti da Coynco sono collaudati al 100% per garantire il corretto funzionamento elettrico, Pneu-matico e meccanico; Gli aspiratori sono coperti da garanzia per una durata di dodici mesi dalla data di produzione; sono riconosciuti in garanzia tutti i pezzi difettosi della macchina per anomalie non imputabili ad usura. Le riparazioni possono essere eseguite presso i punti di assistenza o direttamente presso Coynco.

Nel richiedere la garanzia è considerato VINCOLANTE presentare con richiesta scritta al rivenditore/costruttore gli estremi della macchina difettosa (riportare tutti i dati specificati sulla targa identificativa) uniti alla copia della fattura di acquisto dell'apparecchio.

La garanzia decade nelle seguenti condizioni:

- Utilizzo improprio della macchina non in conformità alle specifiche riportate nel presente manuale
- L'utilizzatore ha eseguito modi o manomissioni di qualsiasi natura
- Installazione elettrica non eseguita correttamente
- Non rispetto delle normative vigenti nel Paese di utilizzo
- Inadeguata manutenzione
- L'apparecchio non è stato sottoposto ad un controllo periodico di manutenzione come specificato sul presente manuale
- Sono stati utilizzati ricambi non idonei o non originali
- Inosservanza parziale o totale delle prescrizioni del presente manuale

### 03. IMPIEGHI NON CONSENTITI

- Non aspirare mozziconi di sigaretta accesi e/o sostanze infiammabili
- Non aspirare sostanze che mescolandosi con l'aria possono dare origine ad esplosioni
- Non operare in ambienti saturi di gas esplosivi o vapori di prodotti chimici tossici
- Non aspirare sostanze tossiche prima di aver verificato l'idoneità dei filtri a cartuccia
- Non accedere alle parti elettriche senza aver disinserito la spina dalla presa di corrente
- Non modificare in nessun modo l'aspiratore
- Utilizzare l'apparecchio in modalità non conformi alle prescrizioni del presente manuale

### 04. DATI COSTRUTTIVI

#### 4.1 TARGA DATI TECNICI

Ogni apparecchio prodotto da Coynco è contrassegnato da una targa identificativa che ne riporta i dati essenziali indispensabili per agevolare il rivenditore/costruttore nel fornirVi indicazioni, suggerimenti, elenco parti di ricambio. I dati tecnici riportati sulla targa dati tecnici sono i seguenti:

- Costruttore
- Modello
- Tensione e frequenza di alimentazione
- Potenza nominale installata
- Simbolo CE (direttiva macchine 2006/42/EC)

#### 4.2 COLLAUDO

Ogni apparecchio prodotto da Coynco è collaudato prima dell'imballo e la successiva spedizione al fine di verificare la funzionalità e l'efficienza di ogni singolo componente. In particolare il collaudo di sicurezza elettrica viene eseguito secondo le specifiche normative e riguardano:

- Prova di continuità del conduttore di terra
- Misura della resistenza di isolamento tra ogni fase e la terra
- Prova di rigidità dielettrica
- Misura delle correnti disperse
- Misura potenza e corrente assorbita (scostamento accettabile  $\pm 10\%$  del valore nominale)
- Misura valori massimi depressione e so aggio (con tolleranza  $\pm 15\%$  in base ai valori di temperatura e umidità ambientale)
- Misura valore massima portata d'aria

#### 4.3 DISPOSITIVI DI SICUREZZA

L'aspiratore è stato realizzato secondo le norme vigenti in materia di sicurezza per l'operatore.

- Ogni componente metallico è collegato a terra in modo da evitare che accidentalmente parti della meccanica siano in tensione o siano percorse da correnti elettrostatiche: a tal proposito anche la scelta di un idoneo tubo flessibile di aspirazione consente di eliminare tale rischio nel tratto che va dalla zona di utilizzo all'aspiratore.
- il freno sulle ruote piroettanti anteriori evita che accidentalmente la macchina si sposti autonomamente dal luogo di utilizzo a causa di pendenze del terreno o particolari condizioni di utilizzo.



CONTROLLARE SEMPRE PRIMA DELLA MESSA IN FUNZIONE DELLA MACCHINA CHE NON SI SIANO VERIFICATI URTI O DANNEGGIAMENTI DURANTE IL TRASPORTO TALI DA PREGIUDICARE LA FUNZIONALITÀ DEI DISPOSITIVI SOPRACCITATI.

## 05. TOLLERANZE DI PRESTAZIONE

Le prestazioni della turbina possono variare del 15% in base alla temperatura e all'umidità dell'aria.  
Le valvole di sicurezza sono tarate a seconda dell'ampereaggio della turbina.

## 06. PRESCRIZIONI DI SICUREZZA

- Leggere attentamente il presente manuale prima di procedere all'avviamento, utilizzo, manutenzione ed ogni altro intervento sull'aspiratore
- Verificare che l'aspiratore non abbia subito urti o danneggiamenti
- Non avviare l'aspiratore in caso di anomalia vera o presunta
- Verificare che l'interruttore non sia danneggiato o usurato
- Utilizzare capi infortunistici, non avvicinarsi alla macchina nella zona della bocca di aspirazione con capi slacciati, rotti o altro che potrebbe essere facilmente risucchiato
- Accertarsi che i filtri siano presenti e comunque efficienti
- Durante il funzionamento della macchina o in fase di manutenzione della stessa, rispettare sempre i regolamenti interni di sicurezza del luogo di lavoro
- Non eseguire interventi di riparazione sulla macchina senza autorizzazione del costruttore
- Per le normali operazioni di pulizia non utilizzare benzine o solventi ma detergenti idonei
- Per la movimentazione non tirare mai la macchina dal cavo di alimentazione o dal tubo flessibile
- Non dirigere mai la bocca o il tubo di aspirazione verso persone o animali
- Proteggere l'aspiratore dalla pioggia
- Accertarsi che la tensione di rete presente nella presa di alimentazione a cui è collegato l'aspiratore, corrisponda a quella riportata sulla targa dei dati tecnici
- Verificare che il cavo di alimentazione non presenti abrasioni o danneggiamenti: nel caso di sostituzione del cavo, veri care tassativamente che il nuovo cavo possieda le stesse caratteristiche tecniche di quello originale: cavi non omologati o con sezioni inferiori, possono surriscaldarsi e possono provocare gravi danni all'operatore
- Accertarsi che l'impianto elettrico a cui è collegata la macchina sia idoneo ed efficiente (veri care la presenza di un'efficiente messa a terra)
- Qualsiasi intervento di manutenzione deve sempre essere eseguito da personale autorizzato e a macchina ferma con spina disinserita dalla presa di rete elettrica
- Si fa divieto al personale non autorizzato di utilizzare l'aspiratore
- Verificare prima dell'avviamento che i dispositivi di sicurezza siano efficienti
- Durante l'utilizzo non coprire l'aspiratore

## 07. INSTALLAZIONE

### 7.1 CONSEGNA E MOVIMENTAZIONE

Ogni macchina spedita è stata accuratamente controllata dalla Coynco prima della consegna allo spedizioniere. La macchina è accuratamente fissata ad un bancale e ricoperto da un cartone protettivo, oppure avvolta da film estensibile per permettere allo spedizioniere la visione di quanto trasportato. All'atto del ricevimento della merce è necessario che tutte le parti siano intatte e non presentino danneggiamenti dovuti al trasporto: in tal caso sporgere immediato reclamo al trasportatore (non saranno riconosciuti in garanzia dal costruttore parti della macchina rovinata o danneggiate da una non corretta movimentazione della macchina. Il sollevamento e la movimentazione dell'aspiratore devono essere eseguiti con carrello elevatore rispettando la normativa vigente in tema di sicurezza degli operatori sui luoghi di lavoro.

### 7.2 VERIFICA CORRETTO ALLACCIAMENTO ELETTRICO

Collegare la spina industriale al cavo e allacciare la spina ad una presa di identico amperaggio e protetta da un sezionatore di rete; sugli aspiratori trifase prima dell'utilizzo è necessario verificare il corretto senso di rotazione del motore (senso orario) come specificato dall'indicatore pressofuso stampato sulla carcassa della turbina; nel caso in cui il senso di rotazione fosse antiorario, scollegare la macchina dalla rete elettrica, invertire uno dei tre cavi di fase all'interno della spina e ripetere le operazioni sopra descritte.

## 08. MANUTENZIONE PERIODICA

Ogni intervento di manutenzione e pulizia dell'aspiratore deve SEMPRE essere eseguito a macchina spenta, scollegata dalla rete elettrica. Il gruppo aspirante non necessita di particolari interventi di manutenzione, pulizia o lubrificazione. Si ricorda comunque che per garantire condizioni e caci di funzionamento e di sicurezza dell'aspiratore, sono necessari un corretto utilizzo ed una costante manutenzione.

Per consentire inoltre un regolare e costante funzionamento dell'aspiratore ogni eventuale sostituzione di parti deve essere effettuata esclusivamente con ricambi originali Coynco.

### 8.1 PRIMA DI OGNI AVVIAMENTO GIORNALIERO

- Verificare visivamente l'integrità del cavo di alimentazione (non deve essere danneggiato, strappato, schiacciato)
- Verificare l'integrità e la funzionalità dei comandi elettrici (interruttori)
- Verificare lo stato di riempimento del fusto principale, N.B. Se l'aspiratore da voi acquistato è ATEX vuotare il fusto principale
- Verificare l'integrità del tubo di aspirazione
- Verificare il corretto posizionamento della testa motrice sulla camera filtrante e di quest'ultimo sul fusto principale
- Se l'aspiratore viene spostato, assicurarsi che la tensione di alimentazione presente nella presa corrisponda alla tensione di targa riportata sulla targa dati tecnici della macchina

### 8.2 OGNI 200 ORE D FUNZIONAMENTO

- Verificare lo stato del filtro principale: non deve presentare fori o lacerazioni: in tal caso procedere con la sostituzione (vd. 11.)
- Verificare l'integrità e la leggibilità della targa dati tecnici: in caso contrario fare immediata richiesta al costruttore

## 09. SMALTIMENTO MACCHINA

Smaltire la macchina ed eventuali accessori seguendo la legislazione vigente del proprio Paese. Onde evitare danni all'ambiente o alla salute propria e altrui si invita a separare la macchina da altri ri uti, ed eventualmente procedere con un adeguato riciclaggio.

## 10. DATI TECNICI



Modello	SEACLEAN220IC
Codice	220 ICLEAN 230 V – 50 Hz
Certificati	CE
Motori	N°2 By-pass
Potenza	2200 W
Voltaggio	230 V – 50 Hz
Scuotifiltro	Automatic
Classe Filtrazione	HEPA
Portata D'aria	340 m3/h
Depressione	230 mBar
Capienza Utile	20 L
Dimensioni	54x58x85 cm
Dimensione bocca aspirazione	50 mm
Diametro Fusto	400 mm
Peso	33 Kg
Livello pressione acustica	< 78

11. DESCRIZIONE / DESCRIPTION



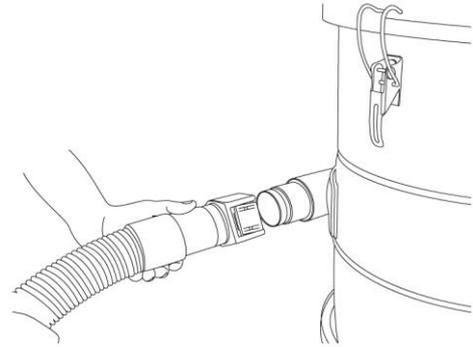
- 1 – Gruppo Aspirante
- 2 - Interruttore ON-OFF
- 3 – Interruttore per forzatura pulizia filtri
- 4 – Aggancio per accessori
- 5 – Sgancio contenitore

## 12. MONTAGGIO PARTI

L'aspiratore può essere fornito a seconda delle specifiche esigenze del cliente completo di parti accessorie che normalmente nella configurazione standard di fornitura non sono presenti. È necessario scegliere il tubo di aspirazione e gli accessori che più si adattano al tipo di residuo che si deve aspirare.

La macchina è ora pronta per l'avviamento e l'utilizzo.

Collegare un'estremità del tubo flessibile con l'accessorio desiderato e l'altra con il bocchettone ad innesto rapido tangenziale montato sulla camera filtrante. (Vedere il fascicolo degli accessori)



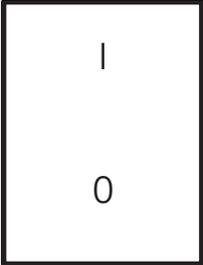
13. UTILIZZO DELL'ASPIRATORE



Prima di accendere l'aspiratore assicurarsi che il contenitore sia vuoto



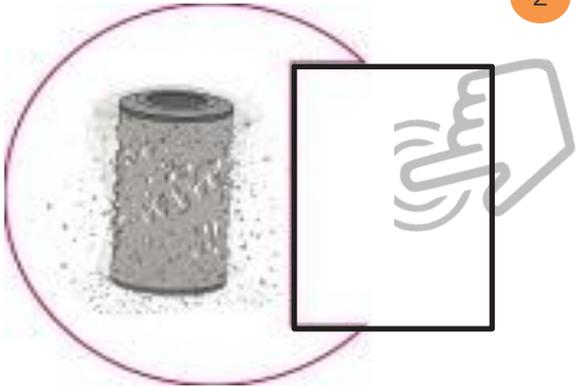
1



I – Accensione aspiratore 2 motori

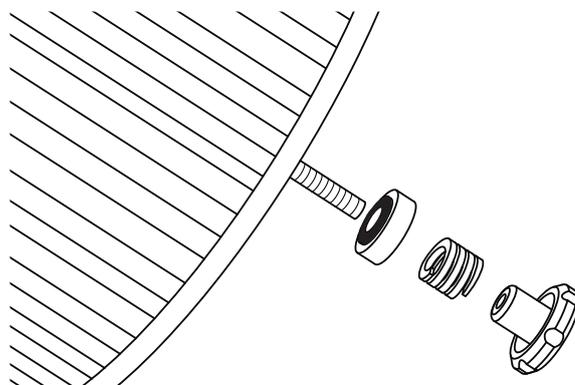
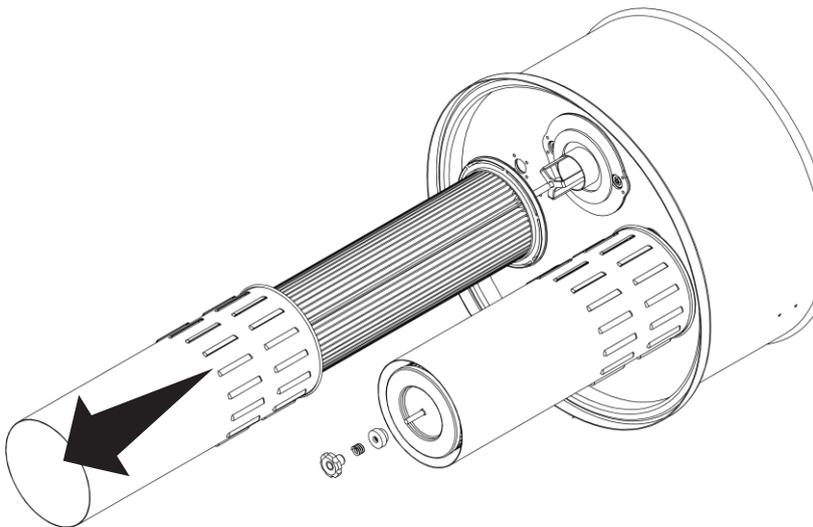
0 – Spento

2



Premere per pulizia filtri forzata

## 14. SOSTITUZIONE FILTRO



1. Sganciare e sollevare la testa.

2. Togliere la protezione cilindrica in acciaio del filtro (svitando le viti sul bordo)

3. Svitare il volantino e sfilare molla e rondella

4. Sostituire il filtro con quello corretto per l'aspiratore in uso

5. Installare il nuovo filtro attenendosi all'etichetta sul fondo del filtro

- Rondella con parte in gomma rivolta verso il fondello del filtro

- Molla

- Volantino

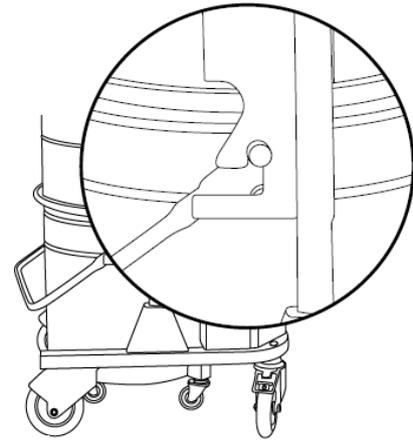
6. Montare la protezione cilindrica, quindi riagganciare la testa sulla camera filtrante

## 16. SVUOTAMENTO FUSTO DI RACCOLTA

1- Agire sulla maniglia tirandola verso l'alto e sfilare il fusto

2- Vuotare il fusto

3- Inserire l'aggancio a "V" nell'apposita sede e far scorrere il cuscinetto sulla guida spingendo verso il basso l'apposita maniglia



## 17. RISOLUZIONE GUASTI

Ecco come rimediare da soli ad eventuali guasti o disfunzioni.

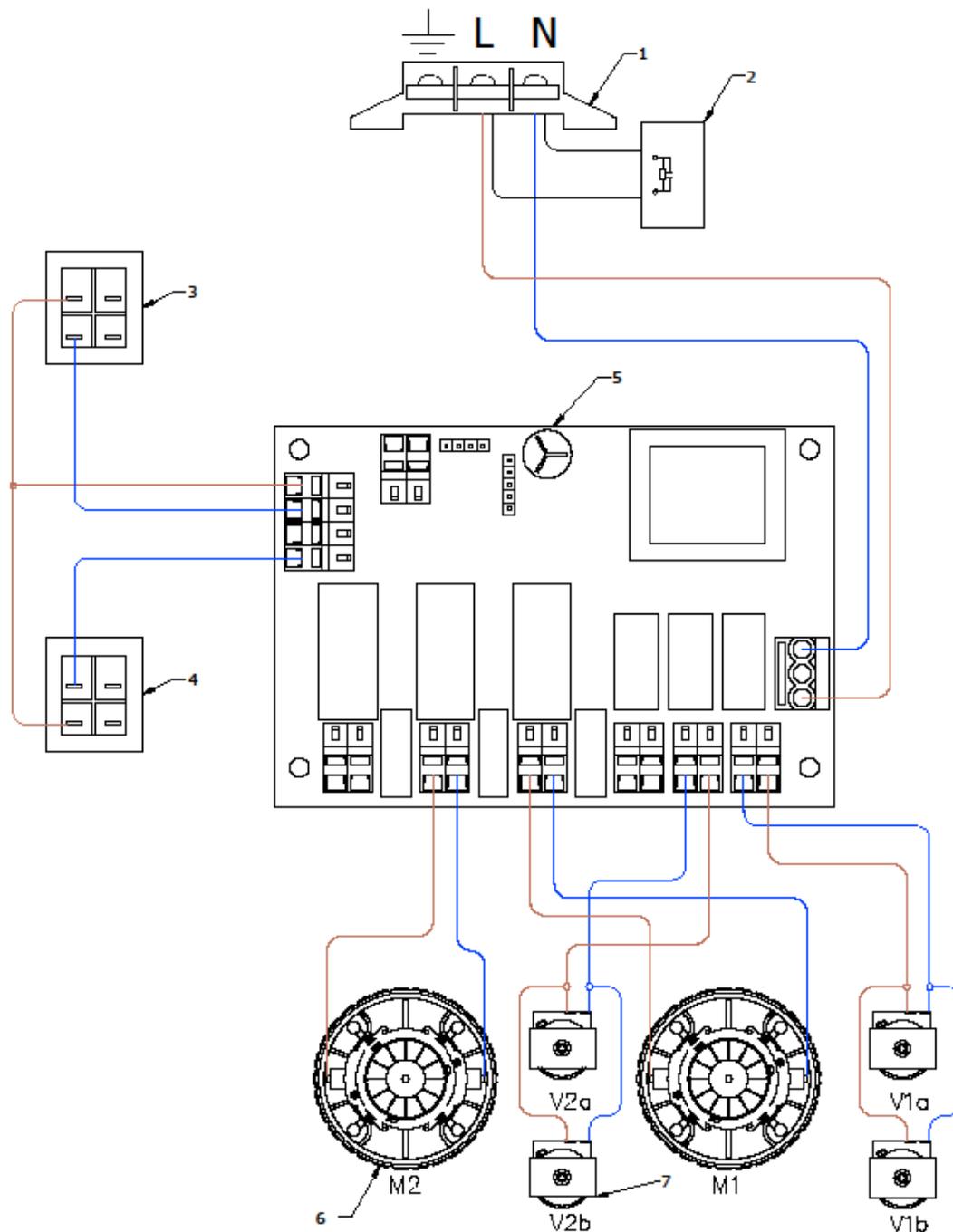
**I motori non partono.** ► Manca tensione elettrica. ► Controllare il cavo, la spina, il fusibile e la presa.

**La forza aspirante diminuisce.** ► Filtro, bocchetta, tubo flessibile o rigido di aspirazione otturati. ► Controllare, pulire gli accessori. Pulire il filtro.

**Fuoriuscita di polvere durante l'aspirazione.** ► Filtro fissato male o difettoso. ► Controllare come è fissato il filtro ovvero sostituirlo.



## 18. SCHEMA ELETTRICO



- 1- MORSETTIERA
- 2- ANTIDISTURBO
- 3- COMMUTATORE 0 - 1
- 4- COMMUTATORE INSTABILE NO
- 5- SCHEDA ELETTRONICA
- 6- MOTORE
- 7- VIBRATORE



## 19. DICHIARAZIONE CONFORMITÀ



SEA TECHNOLOGY SRL  
VIA LAZIO 2 - 42028 POVIGLIO (RE)

DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ CHE IL PRODOTTO

Modello

SEACLEAN 220 IC

Anno di costruzione

2017

E' conforme alle seguenti specifiche del prodotto :

**2006/42/CE**  
CE Direttiva Macchine

**2014/35/UE**  
CE Direttiva Bassa Tensione

**2014/30/UE**  
CE Direttiva Compatibilità Elettromagnetica

e relativi emendamenti

Norme armonizzate

DIN EN 60035-1  
DIN EN 60335-2-69  
DIN EN 62233  
DIN EN 61000-3-2  
DIN EN 61000-3-3  
DIN EN 55014-1  
DIN EN 55014-2

Il fabbricante dichiara che il fascicolo tecnico dell'apparecchiatura è custodito a:

La presente dichiarazione decadrà automaticamente in caso di:

- 1- Modifiche all'apparecchiatura
- 2- Mancato rispetto delle indicazioni contenute nel manuale d'uso e manutenzione

Mirco Dall'Olio

Name

Legale Rappresentante

Posizione

12-02-2017

Data

Firma

