



***Leader nel settore delle tastiere
e delle soluzioni HMI***

Overview OXI GROUP e gamma prodotti

Contenuti

1. Storia di OXI GROUP

1.1 *OXI GROUP oggi*

1.2 *Sostenibilità*

2. OXI GROUP in breve

2.1 *La qualità in primo piano*

2.2 *Dall'idea alla realizzazione*

3. Settori di applicazione

4. Gamma dei prodotti

4.1 *Tastiere capacitive*

4.2 *Tastiere touch*

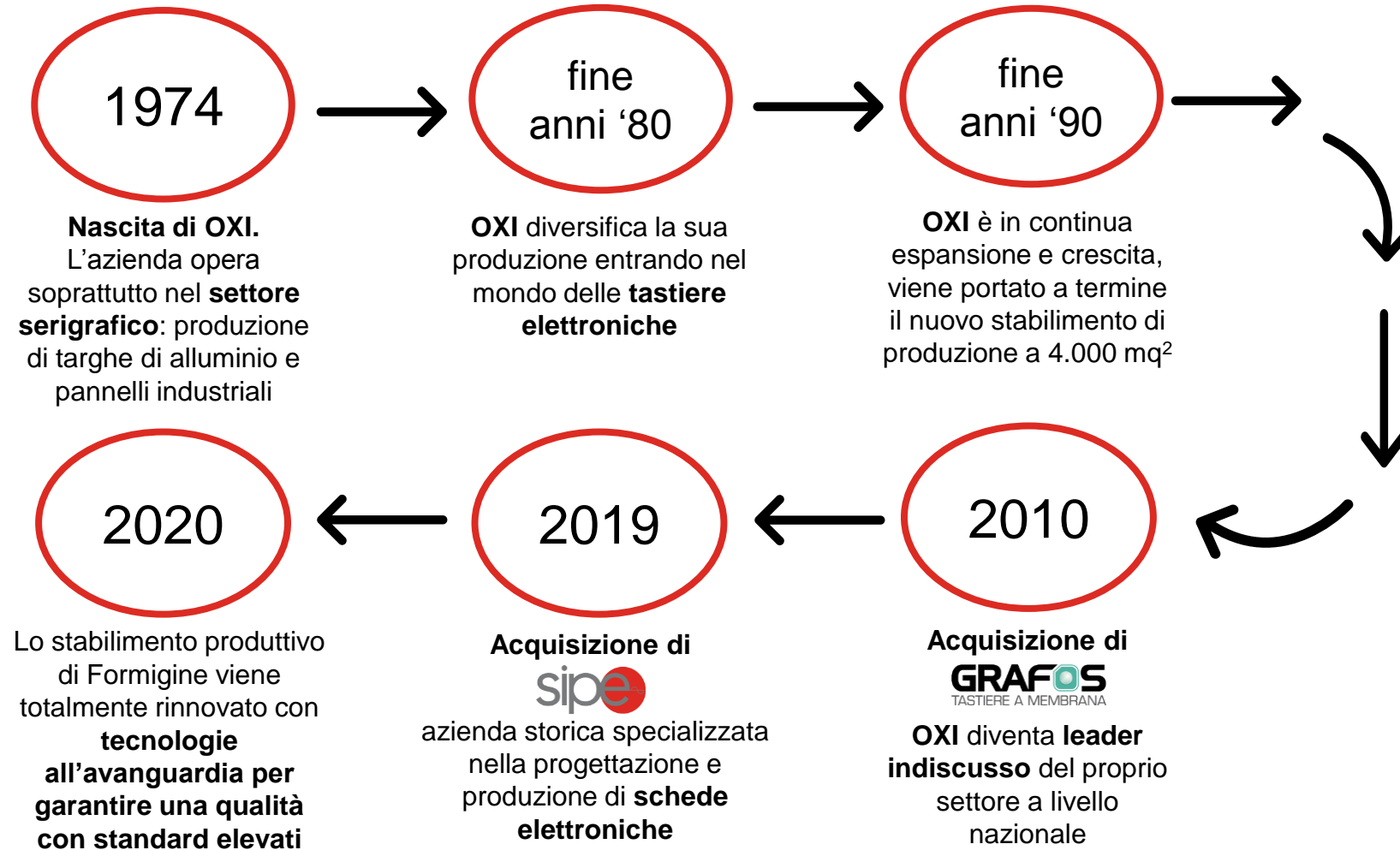
4.3 *Schede elettroniche*

4.4 *Pannelli True Flat*

4.5 *Altri prodotti*



1. Storia di OXI GROUP



1. Storia di OXI GROUP

1.1 OXI GROUP oggi

OXI GROUP è un Gruppo altamente specializzato e unico in Italia nella progettazione e produzione di sistemi embedded completi.



2
stabilimenti



100
dipendenti



13 mln di
fatturato

Le tecnologie all'avanguardia, la continua innovazione e il know-how di OXI permettono la realizzazione di progetti **chiavi in mano** e **taylor-made**.



Sede principale di Bologna Via A. Costa

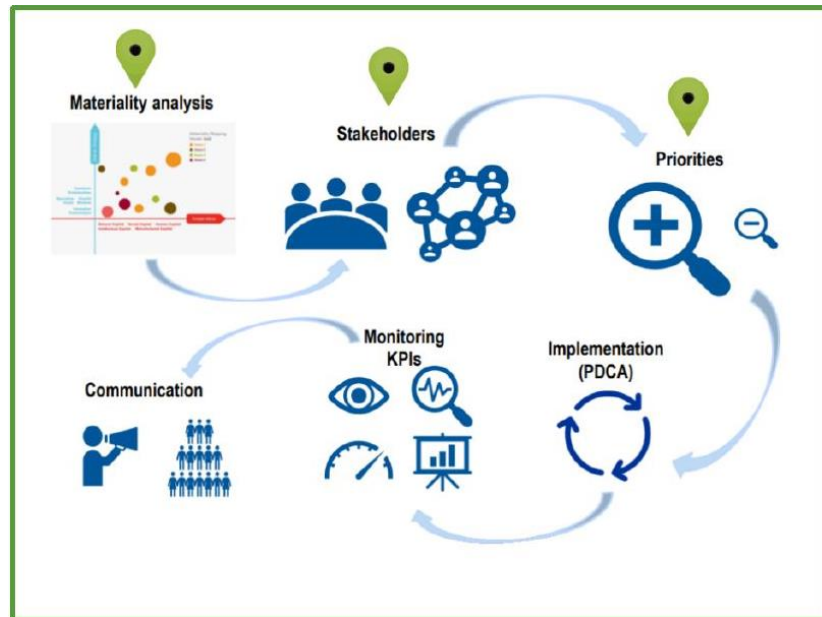


Sede secondaria di Formigine Via Quattro Passi

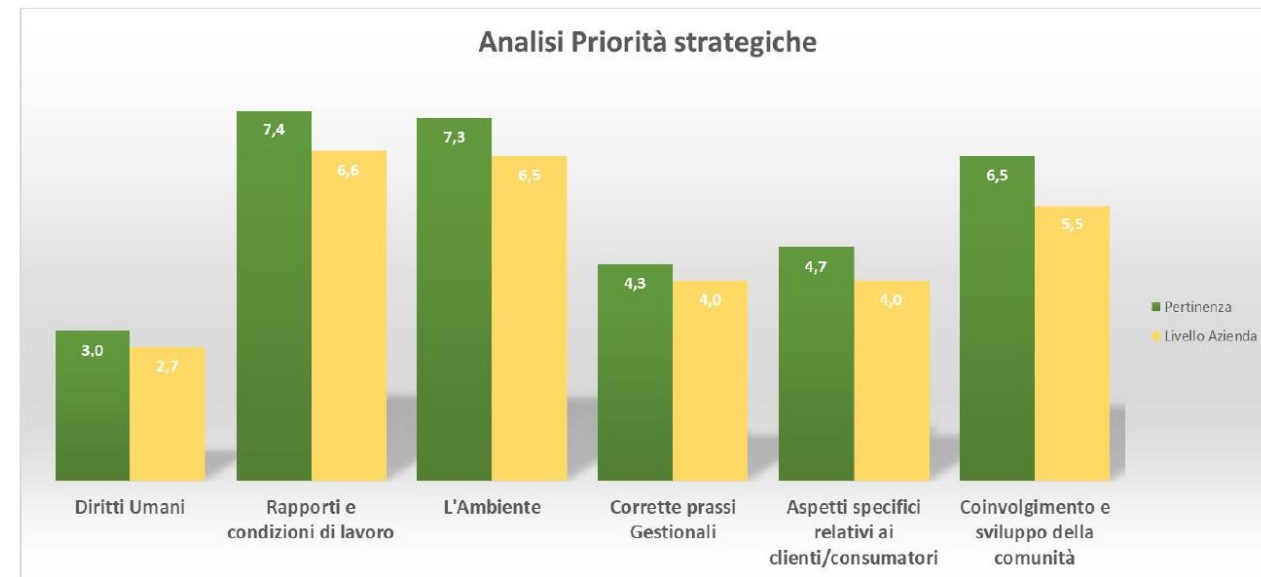
1. Storia di OXI GROUP

1.2 Sostenibilità

OXI GROUP ha avviato un **percorso di orientamento alla sostenibilità** con il supporto di **Confindustria Emilia**, che ha aiutato a tracciare il percorso da intraprendere per arrivare ad identificare e **misurare gli opportuni KPI** per monitorare i miglioramenti passo passo, ed intraprendere così un avvicinamento progressivo agli **obiettivi ESG**.



Il percorso individuato



Le priorità per le azioni da mettere in campo

1. Storia di OXI GROUP

1.2 Sostenibilità

- L'azienda ha già dato mandato per la **realizzazione di un impianto fotovoltaico**, sempre nello stabilimento di Cadriano, e punta ad **obiettivi di sostenibilità ESG importanti** da perseguire nell'arco del prossimo quinquennio.
- È allo studio l'introduzione a breve di un **codice etico di comportamento** da adottare e perseguire per tutti gli stakeholder e verso i dipendenti, unitamente **all'investimento continuo in Ricerca e Sviluppo**, e all'adozione, nel contempo, di un **adeguato assetto organizzativo e gestionale** per far fronte alle sfide che attendono l'azienda garantendo un adeguato livello di servizio.
- L'intervento di Confindustria citato, ha sensibilizzato la proprietà a **pianificare una serie di interventi necessari da mettere in campo nell'arco del prossimo triennio**.



2. OXI GROUP in breve

- Eccellenza
- Qualità
- Affidabilità
- Innovazione tecnologica
- Attenzione al cliente



2. OXI GROUP in breve

2.1 La qualità in primo piano

Grazie ai costanti **controlli qualitativi** siamo riusciti a migliorare e a raggiungere **standard eccellenti**:

- Fasi di assemblaggio in ambiente controllato
- Ispezione e test in ogni reparto
- Test funzionali uno a uno per garantire la massima affidabilità
- Test in camera climatica e di resistenza
- Garanzia di 24 mesi



2. OXI GROUP in breve

2.2 Dall'idea alla realizzazione

OXI GROUP assiste step by step i propri clienti **sviluppando progetti a partire dalle idee e dalle esigenze specifiche e differenziate** che caratterizzano i diversi settori industriali per i quali lavora la nostra azienda.



3. Settori di applicazione

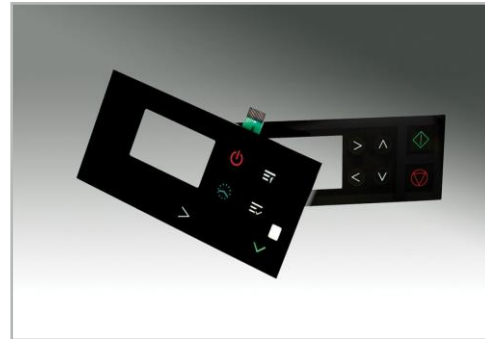
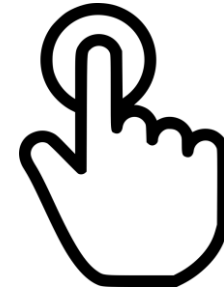
- Vending machine HO.RE.CA
- Ristorazione industriale
- Fitness
- Elettromedicale
- Automazione industriale
- Industrial cleaning machine/garage equipment

4. Gamma dei prodotti

4.1 Tastiere capacitive



Sono il naturale sviluppo delle più tradizionali tastiere a membrana.



Grazie alla tecnologia “capacitive touch” sono in grado di **identificare il tocco sul dispositivo**, consentendo di eliminare attuatori meccanici e metallici normalmente impiegati nelle tastiere tradizionali.

4. Gamma dei prodotti

4.1 Tastiere capacitive

OXI GROUP permette di scegliere il materiale ideale per il pannello frontale del proprio dispositivo, così da ottenere l'esperienza di utilizzo maggiormente desiderata dal cliente.

Infatti la **diversità dei materiali** impiegabili per la realizzazione di una tastiera **dipende anche dall'utilizzo per ogni specifico ambiente.**

- **Opzione custom**
- **Design**
- **Alto impatto estetico**

**TASTIERE
CAPACITIVE**

Vetro



Acciaio INOX



Materie plastiche



4. Gamma dei prodotti

4.1 Tastiere capacitive

Vetro



- Perfetta sensibilità al tocco
- Brillantezza
- Retroilluminazione
- Spessore su richiesta in base alla necessità di robustezza
- Trattamenti antiriflesso
- Opzione Gorilla Glass

Materie plastiche



- Resistenza agli urti e cadute
- Spessore variabile
- Grafiche ad effetto
- Più economico e reperibile rispetto ad altri materiali

Acciaio INOX



- Design elevato
- Robustezza
- Qualità eccellente
- Perfetta sensibilità al tocco

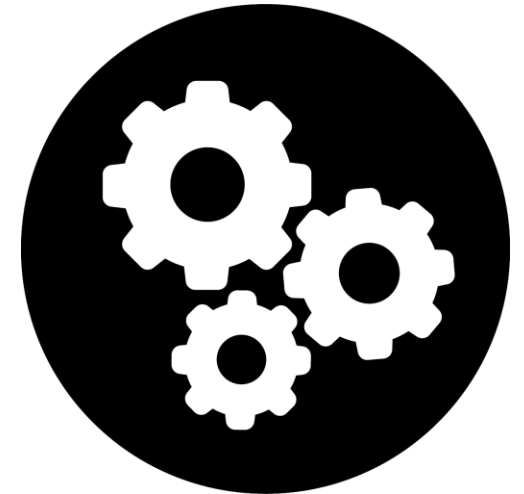
4. Gamma dei prodotti

4.1 Tastiere capacitive

Grazie alla **continua innovazione** e ai **progettati collaudati** della nostra **Divisione Elettronica**, affiancata dall'esperienza del nostro Ufficio tecnico, **OXI GROUP** realizza dispositivi di grande estetica garantendo ai clienti la massima affidabilità per un **prodotto di alta gamma**. Sensori, retroilluminazione a LED, schede elettroniche di controllo sono tutti elementi diligentemente studiati e progettati interamente da noi.

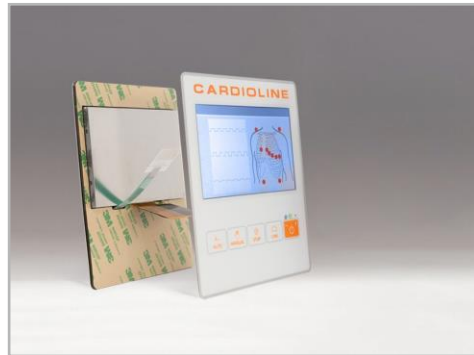
OXI GROUP: un unico fornitore per un solo prodotto:

- **dettagli tecnici e configurazione prodotto**
- **progetti al passo con le tecnologie del futuro**
- **pieno rispetto dell'idea progettuale del cliente**



4. Gamma dei prodotti

4.2 Tastiere touch



I sistemi Touch sono l'ultima evoluzione nel campo della ricerca e sviluppo di OXI GROUP.



Anche in questo caso vi è **ampia possibilità di personalizzazione estetica ed elettronica** soddisfa ogni esigenza di **design e funzionamento**, senza scendere a compromessi con la qualità offerta e garantendo **prestazioni eccellenti dei dispositivi prodotti**.

4. Gamma dei prodotti

4.2 Tastiere touch

OXI GROUP progetta dispositivi touch dal design elegante e con tecnologie performanti, attraverso l'utilizzo di **HMI** "easy and intuitive".

Questi dispositivi integrati sono costituiti da una **cover lance personalizzata in vetro serigrafata realizzata a disegno del cliente**, da un **touch capacitivo**, un **display** ed una **piattaforma hardware**, adattabile alle esigenze del cliente, per soddisfare funzionalità di visualizzazione, **comunicazione e backlight**.

L'intero dispositivo viene assemblato in camera bianca con tecnologie di ultima generazione.



4. Gamma dei prodotti

Tecnologia optical bonding

Per restare al passo con i tempi e offrire prodotti sempre di altissima qualità e innovazione, **OXI GROUP** ha inserito nel suo stabilimento di Formigine una **camera bianca con una classe elevatissima di decontaminazione**. All'interno di questo ambiente avviene il **processo di optical bonding** che permette di laminare **cover lance** in vetro personalizzate a vari tipi di display per ottenere interfacce HMI di forte impatto tecnologico ed estetico. Inoltre vengono laminati touch resistivi a frontali in poliestere custom attraverso la tecnica "**True flat**".



4. Gamma dei prodotti

4.3 Schede elettroniche

Distributori speciali



Home & Industrial



La nuova **Divisione Elettronica** si pone come obiettivo diventare il punto di riferimento per i propri clienti, nella **progettazione e produzione di schede elettroniche per usi domestici ed industriali** caratterizzate dalle migliori performance e da un altissimo livello tecnologico.

Soluzioni HMI



Interfaccia wireless



4. Gamma dei prodotti

4.3 Schede elettroniche

OXI GROUP permette di realizzare il progetto desiderato interamente tramite un unico fornitore.

Tutto questo assicura tranquillità nella gestione e realizzazione di un progetto che verrà seguito da un team di esperti che possono garantire un prodotto su misura di grande qualità.

Grazie alla nuova **Divisione Elettronica**, uno dei nostri fiori all'occhiello, siamo in grado di progettare **schede elettroniche** caratterizzate da standard elevatissimi.



4. Gamma dei prodotti

4.4 Pannelli True Flat



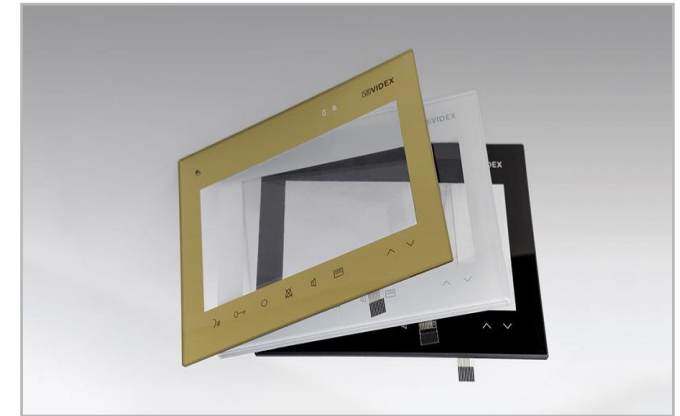
In seguito all'utilizzo sempre maggiore dei touch screen nei «Pannelli operatore» **OXI GROUP** ha sviluppato una tecnologia **True Flat** che permette di integrare perfettamente il touch screen all'interno delle tastiere e ai **pannelli già di nostra produzione**.

Dalle analisi delle tendenze di mercato degli ultimi anni emerge **l'esigenza di avere il touch screen perfettamente incollato al frontale** in poliestere. Infatti, con l'uso dei materiali innovativi e con il controllo di un processo produttivo dedicato, oggi è **possibile avere una perfetta laminazione del touch screen al substrato di poliestere**.

4. Gamma dei prodotti

4.4 Pannelli True Flat

- Perfetta laminazione del pannello touch screen al substrato in poliestere
- Elevatissima sensibilità al «tocco»
- Estetica esclusiva
- Preciso assemblaggio del dispositivo al pannello
- Possibilità di scegliere varie misure



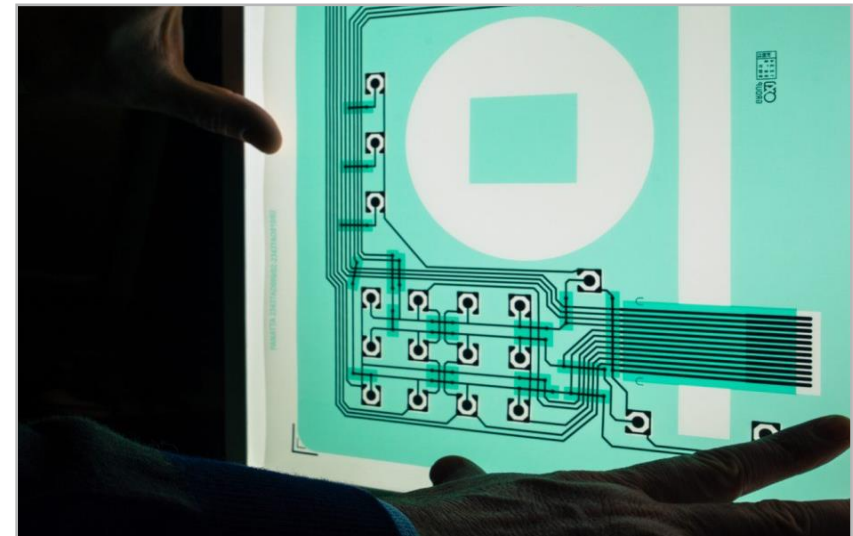
4. Gamma dei prodotti

4.5 Altri prodotti

TASTIERE GOMMA SILICONICA



TASTIERE A MEMBRANA



4. Gamma dei prodotti

4.5 Altri prodotti

SERIGRAFIA INDUSTRIALE



STAMPA DIGITALE



