

NET@PRO
DIGITAL MANUFACTURING SUITE



NET@PRO

DIGITAL MANUFACTURING SUITE

Indice

- **04** NET@PRO: il cuore digitale della tua fabbrica
Una scelta solida, misurabile, riconosciuta
- **05** Cosa puoi fare con NET@PRO
Gestione della produzione
- **06** Interconnessione con le macchine
Pianificazione della produzione - APS
- **08** Logistica & Supply Chain
- **09** Qualità integrata di fabbrica
Gestione della Manutenzione
- **10** Analytics & Big Data
- **11** Operation Excellence
- **12** Cosa puoi fare con NET@PRO
- **13** Integrazione & scalabilità
- **14** Servizi avanzati
- **15** I settori in cui operiamo
Qualitas, il partner per l'industria smart
- **16** La forza del nostro ecosistema:
il programma partner
- **17** I nostri valori
- **18** Perché scegliere NET@PRO
- **19** Chi siamo
- **20** Our digital thanks

>> NET@PRO: IL CUORE DIGITALE DELLA TUA FABBRICA

Una suite **MES I MOM** scalabile e modulare per governare produzione, qualità, logistica e dati in ottica 4.0 e 5.0.

NET@PRO è la Manufacturing Suite sviluppata da Qualitas per offrire alle imprese manifatturiere un controllo totale e in tempo reale delle operations. Un sistema completo, che raccoglie, elabora e distribuisce informazioni strategiche provenienti da operatori, macchinari e sistemi esterni, trasformando la fabbrica da una black box a un ambiente trasparente, connesso e proattivo. La suite è interamente progettata secondo i principi di Industria 4.0 e 5.0, con un'architettura full web, real time e altamente integrabile.

Disponibile in modalità cloud, on premise e ibrida, NET@PRO si adatta a ogni esigenza aziendale, garantendo continuità operativa, scalabilità e facilità di utilizzo anche da remoto, grazie alle APP mobili per Android, tablet e terminali industriali.

Ogni modulo della suite, dalla produzione alla qualità, dalla logistica alla manutenzione, nasce da oltre 30 anni di esperienza nel settore manifatturiero e incorpora le best practice di più di 20 settori industriali, con modelli preconfigurati evoluti e pronti all'uso.

- **Oltre 800 aziende** clienti in Italia e all'estero utilizzano ogni giorno NET@PRO per gestire in modo integrato produzione, logistica e qualità.
- Più di **16.000 utenti** attivi nei reparti e negli uffici di programmazione, monitoraggio e controllo.
- **Oltre 10.000 macchine** interconnesse tramite il modulo FDI, nel rispetto dei requisiti di Industria 4.0, per automatizzare raccolta dati, setup e tracciabilità.
- **Ritorno dell'investimento (ROI)** inferiore ai 9 mesi, grazie a implementazioni rapide, modelli configurabili e una rete di oltre **65 partner certificati** in grado di garantire supporto sul territorio.

>> COSA PUOI FARE CON NET@PRO

Raccolta dati. Visibilità in tempo reale. Reattività operativa.

NET@PRO digitalizza e orchestra tutti i processi core della fabbrica. Ogni area è coperta da moduli verticali che lavorano in modo integrato, garantendo precisione, tempestività e continuità del flusso informativo.

GESTIONE DELLA PRODUZIONE

NET@PRO consente di monitorare e controllare le attività produttive in tempo reale. Le interfacce di reparto raccolgono dati precisi da operatori e macchine, integrandoli con KPI, dashboard e costificazione. Il risultato è una gestione più consapevole, reattiva e orientata al miglioramento continuo.

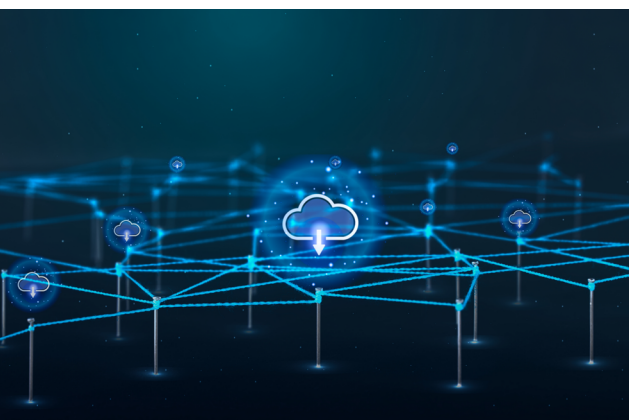
MODULI PRINCIPALI

- **MES I MOM**
Modulo centrale per la raccolta e l'avanzamento delle attività produttive, integrato con operatori e macchine.
- **Interconnessione macchine - FDI**
Permette il dialogo bidirezionale tra software e macchinari per la gestione automatica dei dati.
- **KPI e Dashboard**
Visualizzazione real time dei principali indicatori di performance.
- **Interfaccia di reparto - SFW Pro**
Interfaccia web per gli operatori di linea, progettata per ergonomia e rapidità.
- **Costificazione della produzione**
Calcolo in tempo reale dei costi standard, previsionali e consuntivi per ogni ordine.

BENEFICI

- Maggior efficienza della manodopera e macchinari
- Riduzione errori e rilavorazioni
- Allineamento continuo tra produzione e ufficio tecnico

UNA SCELTA SOLIDA, MISURABILE, RICONOSCIUTA



INTERCONNESSIONE CON LE MACCHINE

Connessione bidirezionale con macchinari e impianti per automatizzare il dato. NET@PRO riceve e invia informazioni ai dispositivi di campo, supportando automazione e riducendo attività manuali critiche.

MODULO PRINCIPALE

- FDI (Field Data Integrator)
Raccoglie e trasmette informazioni da/per le macchine, abilitando l'interconnessione 4.0 e 5.0

BENEFICI

- Accuratezza e tempestività nei dati raccolti
- Tempi di setup ridotti e riduzione errori
- Accesso agli incentivi Industria 4.0 e 5.0

PIANIFICAZIONE DELLA PRODUZIONE APS

NET@PRO supporta la pianificazione strategica e operativa della produzione. L'uso di algoritmi avanzati consente di simulare scenari a capacità finita o infinita, ottimizzare le sequenze produttive e adattarsi dinamicamente alle variazioni di materiali e risorse.

MODULI PRINCIPALI

- Planner**
Pianificazione avanzata su più orizzonti temporali, basata su logiche matematiche evolute.
- MRP, DDMRP**
Pianificazione fabbisogni materiali e flussi produttivi in ottica demand-driven.
- Sequenziatore / Sequenziatore PRO** Ottimizzazione operativa della sequenza di produzione, con proposte automatiche e gestibili.

BENEFICI

- Rispetto dei tempi di consegna
- Aumento utilizzo impianti e risorse
- Contenimento scorte e work in progress (WIP)



LOGISTICA & SUPPLY CHAIN

Gestione efficiente dei flussi fisici e digitali dei materiali. Dalla ricezione alla spedizione, NET@PRO garantisce completa tracciabilità di lotti, matricole e unità logistiche (UDM), ottimizzando movimentazioni e spazi.

MODULI PRINCIPALI

- **WMS**
Gestione completa del magazzino: ricezione, stoccaggio, picking, spedizione, packing list e inventari.
- **Tracciabilità lotti e oggetti**
Mappatura delle relazioni tra materiali in ingresso e prodotto finito.
- **SFM APP**
Applicazione mobile per la gestione della logistica direttamente da terminali industriali.
- **Gestione conto lavoro**
Coordinamento delle lavorazioni esterne presso terzi con piena tracciabilità.

BENEFICI

- Riduzione scarti e errori di picking
- Precisione inventariale
- Tracciabilità a norma e rintracciabilità immediata
- Razionalizzazione spazi e inventari



QUALITÀ INTEGRATA DI FABBRICA

NET@PRO integra i collaudi e controlli qualitativi nei processi produttivi, abilitando una gestione strutturata dei collaudi, delle carte SPC e della strumentazione metrologica.

MODULI PRINCIPALI

- **TQM**
Gestione dei piani di controllo qualità e dei collaudi lungo il processo produttivo.
- **Carte di Controllo - SPC**
Monitoraggio statistico dei processi attraverso grafici dinamici.
- **Gestione Strumenti di misura**
Gestione della taratura con scadenziario, collegamento diretto con strumenti di misura e laboratorio per l'acquisizione automatica dei dati.

BENEFICI

- Automatizzazione certificazioni di qualità
- Riduzione delle non conformità
- Tracciabilità e archiviazione digitale dei controlli

GESTIONE DELLA MANUTENZIONE

Le attività di manutenzione sono completamente integrate nel ciclo produttivo. Il sistema CMMS consente la programmazione degli interventi, la gestione dei ricambi, il monitoraggio dei costi e la gestione digitale della documentazione necessaria.

MODULO PRINCIPALE

- **CMMS**
Gestione computerizzata della manutenzione preventiva, correttiva e su richiesta, con tracciabilità dei ricambi.

BENEFICI

- Riduzione fermi macchina
- Aumento dell'OEE degli impianti
- Controllo ricambi e manutenzioni esterne

ANALYTICS & BIG DATA

NET@PRO raccoglie, elabora e valorizza i Big Data generati dalle operations. Il modulo Analytics consente analisi predittive, visione real-time e ottimizzazione continua dei processi.

MODULO PRINCIPALE

- **Analytics**
Motore di raccolta e analisi dati industriali, integrato con tecnologie AI e IoT per il miglioramento continuo.
- **BENEFICI**
 - Maggiore consapevolezza economica
 - Decisioni rapide e mirate
 - Ottimizzazione performance industriale



OPERATION EXCELLENCE

Collaborazione visiva per la gestione dei progetti operativi. NET@PRO consente alle aziende di pianificare, condividere e monitorare le attività strategiche in ottica Lean, valorizzando il contributo dei team interfunzionali e rendendo visibili gli avanzamenti rispetto agli obiettivi.

MODULI PRINCIPALI

- **NET@PRO Lean**
Strumenti visuali e operativi per applicare i principi lean six sigma alla gestione quotidiana.
- **NET@PRO Obeya**
Spazio digitale per la pianificazione condivisa dei progetti aziendali.
- **NET@PRO Cantieri**
Gestione dei piani di attività e miglioramento per team multifunzionali, adatto a tutte le aziende che lavorano su commessa o progetti esterni.

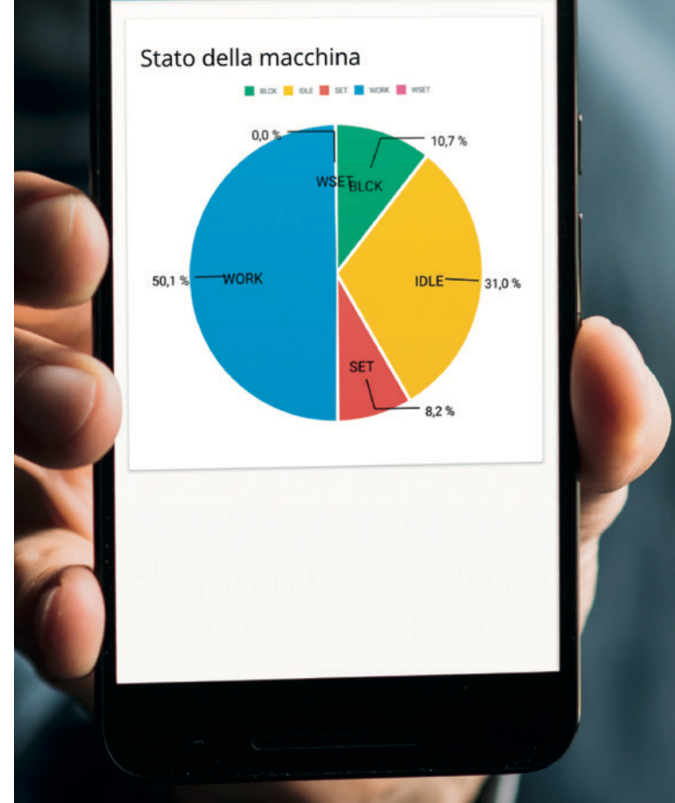
BENEFICI

- Allineamento tra funzioni aziendali
- Maggiore controllo sull'avanzamento dei progetti
- Supporto al miglioramento continuo

COSA PUOI FARE CON NET@PRO

**Raccolta dati. Visibilità in tempo reale.
Reattività operativa.**

NET@PRO digitalizza e orchestra tutti i processi core della fabbrica. Ogni area è coperta da moduli verticali che lavorano in modo integrato, garantendo precisione, tempestività e continuità del flusso informativo.



Produzione sotto controllo

Riduzione degli errori operativi, scarti e inefficienze grazie a un monitoraggio continuo delle attività di reparto, alla raccolta dati automatica e alla costificazione precisa.

Efficienza operativa

Miglioramento dell'OEE grazie alla pianificazione avanzata, alla gestione proattiva delle risorse e all'ottimizzazione dei flussi produttivi.

Tracciabilità completa

Controllo completo di materiali, lotti, matricole e unità logistiche. Tracciabilità e rintracciabilità sempre disponibili per audit e analisi.

Qualità senza errori

Piani di controllo integrati, gestione SPC e automazione dei collaudi migliorano la conformità del prodotto e riducono le rilavorazioni.

Ottimizzazione dei costi

Analisi in tempo reale dei costi standard, previsionali e consuntivi per ogni ordine di produzione. Maggiore controllo dei margini.

Decisioni data-driven

Dashboard personalizzate, KPI aggiornati e reportistica avanzata permettono di agire con tempestività e consapevolezza in ogni ambito operativo.

INTEGRAZIONE & SCALABILITÀ

NET@PRO è una piattaforma progettata per essere interconnessa, estensibile e pronta ad evolversi insieme all'impresa.

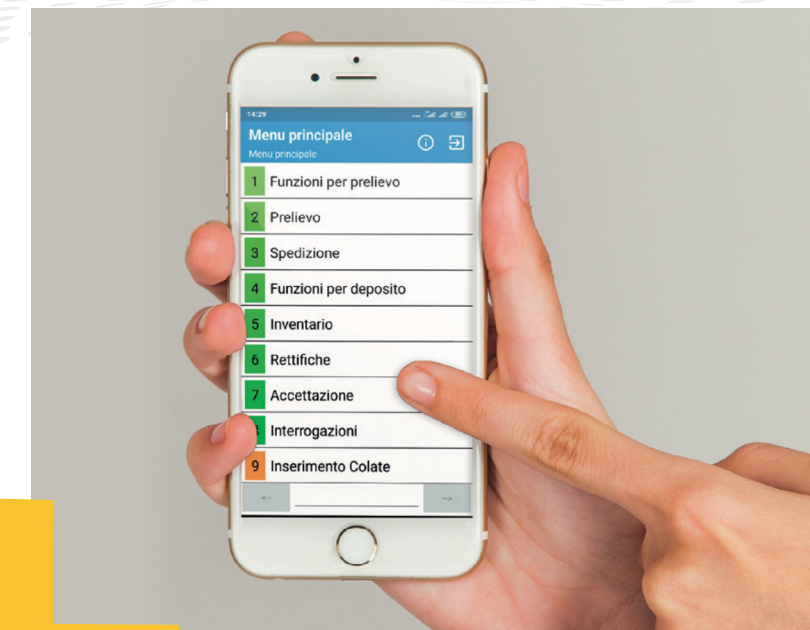
La sua architettura consente una comunicazione fluida con sistemi esterni e dispositivi di campo, adattandosi alle infrastrutture esistenti senza rigidità.

La flessibilità tecnologica è uno dei suoi punti di forza: è infatti possibile scegliere la modalità di installazione più adatta tra cloud, on premise o ibrida.



NET@PRO si connette facilmente con:

- Sistemi ERP (SAP, Zucchetti, Teamsystem, e altri) per la sincronizzazione di ordini, anagrafiche e dati contabili
- Soluzioni APS e CPM per la pianificazione e il controllo delle performance
- Sensori e impianti industriali in ottica 4.0 e 5.0 per la raccolta e trasmissione automatica dei dati
- Cloud Microsoft Azure per l'accesso ai servizi cognitivi e funzionalità avanzate di intelligenza artificiale



Disponibile in modalità:

On premise per un controllo diretto dell'infrastruttura

IT Cloud per una gestione flessibile, scalabile e sempre aggiornata

Ibrida per integrare i vantaggi dei due modelli secondo le esigenze aziendali

SERVIZI AVANZATI

NET@PRO non è solo tecnologia, ma anche supporto continuo e formazione. I servizi integrati permettono alle aziende di operare con la massima sicurezza, sempre aggiornate e con un know-how costantemente alimentato.

- > **Customer care** La nostra forza risiede in un'assistenza clienti pensata per adattarsi a ogni tipo di esigenza (provare a inserire il discorso delle varie tipologie di assistenza NET@PRO)
- > **Pro Assistant** Monitoraggio H24 e assistenza proattiva in caso di anomalie: la fabbrica non si ferma mai.
- > **Aggiornamenti automatici** Evoluzione continua del sistema senza fermi produzione. Nessun costo nascosto, nessun intervento manuale.
- > **Formazione costante** Percorsi formativi tecnici e commerciali per partner e clienti attraverso la **Digital Academy**. Accesso on-demand e live, con certificazione delle competenze.



I SETTORI IN CUI OPERIAMO

Grazie alla sua architettura flessibile e ai modelli preconfigurati, NET@PRO si adatta facilmente alle esigenze di diversi settori merceologici.

Principali settori serviti



- | | |
|----------------------|---------------------------|
| Food & Beverage | Climatizzazione |
| Chimico farmaceutico | Legno e Arredo |
| Gomma Plastica | Logistica e trasporti |
| Metalmecchanico | Retail & GDO |
| Lavorazione metalli | Elettronico & elettronico |
| Macchine e Impianti | Altri settori |



QUALITAS, IL PARTNER PER L'INDUSTRIA SMART

Dal 1986 al fianco delle imprese manifatturiere, Qualitas supporta le aziende nella transizione digitale e nel miglioramento continuo dei processi. Un approccio consulenziale che unisce strategia, tecnologia e metodo.



Oltre 65 partner qualificati in Italia e all'estero



Progetti tailor-made basati su esigenze reali e obiettivi concreti



Approccio Lean per accompagnare le aziende verso l'eccellenza operativa



LA FORZA DEL NOSTRO ECOSISTEMA: IL PROGRAMMA PARTNER

Il programma partner Qualitas nasce per valorizzare una rete di competenze che cresce con il mercato e con le esigenze delle imprese manifatturiere. Un ecosistema composto da System Integrator, Software House e consulenti specializzati, che condividono l'obiettivo di rendere la digitalizzazione industriale accessibile, concreta e orientata al risultato.

Collaborare con Qualitas significa far parte di una comunità che crede nella sinergia tra tecnologie e persone, che investe in formazione continua e che costruisce progetti su misura a partire da un metodo condiviso **certificato** e da strumenti evoluti. NET@PRO è il cuore tecnologico di questo ecosistema: una suite pensata per essere integrata, configurata e rivenduta con efficacia.

› I VALORI CHE CI GUIDANO:

- Collaborazione trasparente e duratura
- Competenza condivisa e formazione costante
- Innovazione accessibile e concreta
- Orientamento ai risultati, in ogni progetto

› I VANTAGGI DI UN SOFTWARE STANDARD:

- Standardizzazione delle funzionalità, eliminando qualsiasi elemento di customizzazione
- Ampia copertura di mercato, la soluzione NET@PRO è trasversale a diversi settori merceologici
- Una suite preconfigurata facilmente rivendibile: grazie a un'impostazione a moduli attivabili singolarmente, dispone di una grande flessibilità ed è configurabile e scalabile per rispondere alle più specifiche richieste di qualsiasi mercato

› IL VALORE PER I PARTNER:

- Integrazione immediata con i principali ERP
- Supporto tecnico, commerciale e marketing in tutte le fasi implementazione del software
- Riduzione dei tempi di avviamento grazie a modelli preconfigurati
- Affiancamento sul campo nelle fasi chiave del progetto

› GLI STRUMENTI A DISPOSIZIONE:

- Digital Academy per la formazione continua
- Materiali co-branded e toolkit di marketing
- Accesso a iniziative dedicate, campagne e testimonianze
- Configuratore funzionale guidato e documentazione tecnica

» Sei interessato a diventare partner?

Contattaci.

— marketing@qualitas.it



Perché scegliere

NET@PRO

Digitalizzare la produzione non significa solo installare un software, ma abilitare una nuova cultura industriale. NET@PRO è la sintesi di tecnologia, metodo ed esperienza: uno strumento pensato per crescere con la tua impresa, adattarsi ai cambiamenti e guidare l'innovazione operativa.

Scegliere NET@PRO significa investire su un partner solido, su una piattaforma evolutiva e su un ecosistema che mette al centro le persone e le performance.

NET@PRO: la tua fabbrica, sempre connessa, sempre efficiente.

Chi siamo »

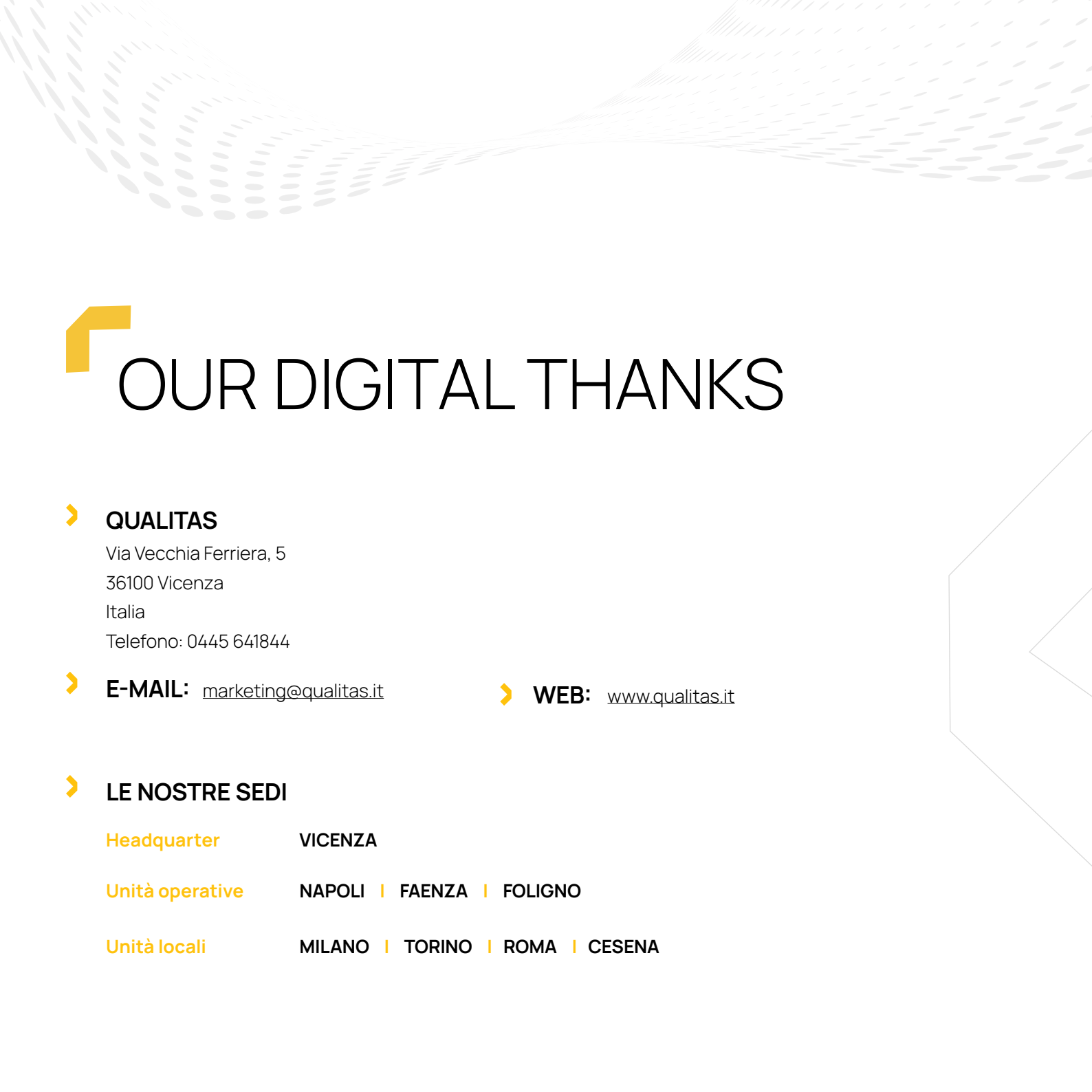
Qualitas è una tech company italiana con oltre 40 anni di esperienza nel settore manifatturiero. Sin dal 1986 accompagniamo le imprese nel percorso di digitalizzazione dei processi produttivi, mettendo a disposizione soluzioni tecnologiche avanzate, competenze verticali e un metodo collaudato.

Abbiamo sviluppato NET@PRO con l'obiettivo di trasformare il modo in cui le aziende gestiscono produzione, qualità, logistica e dati. Una suite modulare, scalabile e web-based che nasce dal confronto quotidiano con imprenditori, plant manager e professionisti dell'industria, e che cresce grazie alla collaborazione con una rete di oltre 65 partner certificati.

Crediamo nella tecnologia come leva per migliorare l'organizzazione del lavoro, valorizzare le persone e rendere l'industria più efficiente, consapevole e sostenibile. Il nostro approccio è consulenziale, orientato al risultato e supportato da una forte capacità di personalizzazione.

Perché ogni fabbrica è diversa, ma tutte hanno bisogno di controllo, visibilità e strumenti su cui costruire il futuro.





OUR DIGITAL THANKS

➤ QUALITAS

Via Vecchia Ferriera, 5
36100 Vicenza
Italia
Telefono: 0445 641844

➤ **E-MAIL:** marketing@qualitas.it

➤ **WEB:** www.qualitas.it

➤ LE NOSTRE SEDI

Headquarter VICENZA

Unità operative NAPOLI | FAENZA | FOLIGNO

Unità locali MILANO | TORINO | ROMA | CESENA