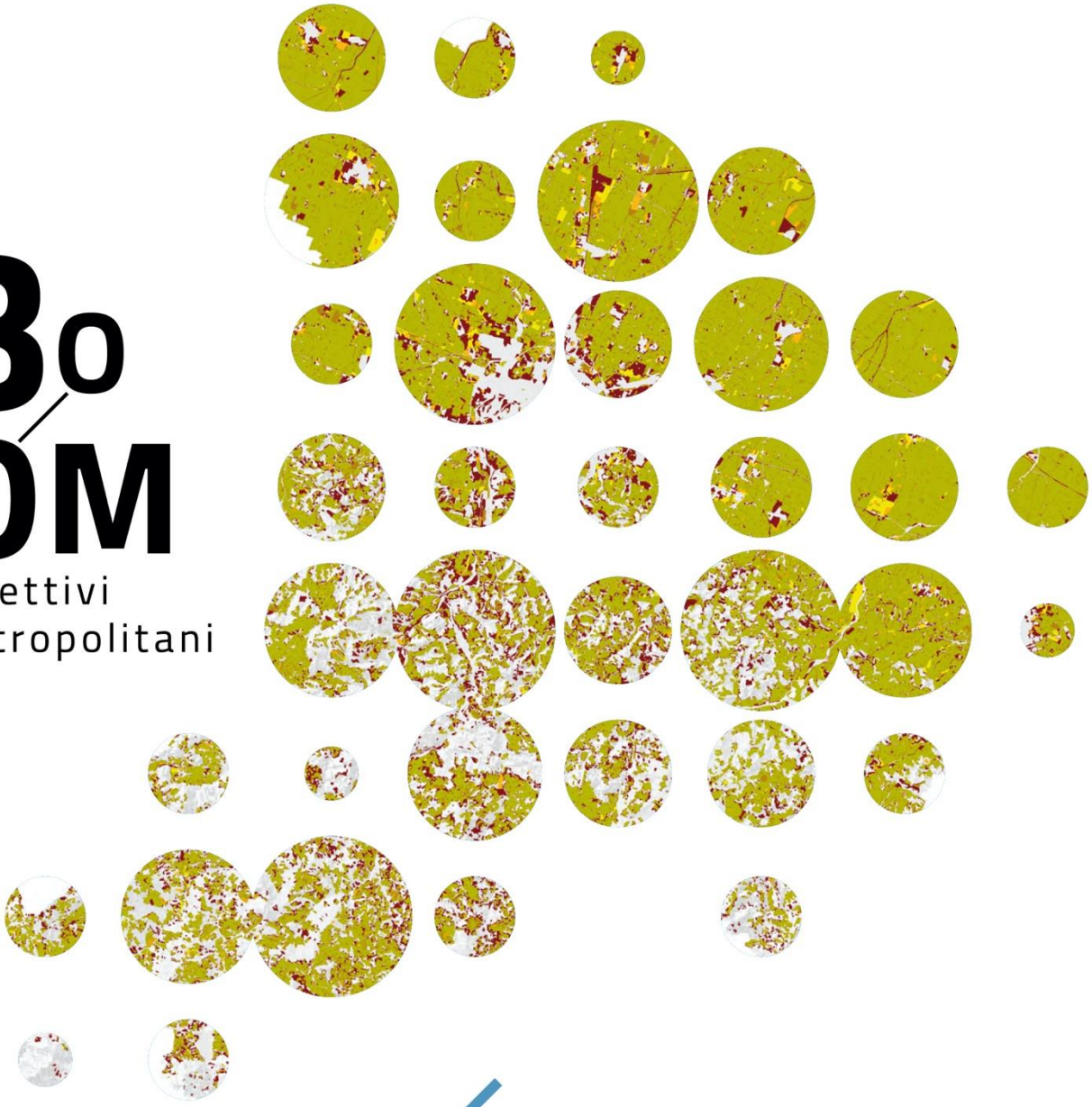
Stesura adottata

CITTÀ METROPOLITANA DI BOLOGNA

ptm Piano Territoriale Metropolitano Bologna

BoOM Obiettivi Metropolitani



Contesto del Piano Territoriale Metropolitano

ALLEGATO 12

# Gli ambiti produttivi

Stesura adottata con Delibera di Consiglio n.42/2020 e modificata per la sola impostazione grafica

# Indice

**1. Analisi urbanistica** ..... 5
**1. Vincoli e tutele ambientali** ..... 25
**2. Context score** ..... 30
**3. Performance delle imprese produttive** ..... 33
**4. Caratteristiche delle imprese: tipologie e numero attività presenti** ..... 69
**5. Analisi qualitativa** ..... 71
**6. Accessibilità** ..... 72
**8.1 Scenario attuale** ..... 73
**8.2 Scenario PUMS** ..... 77
**8.3 Grado di accessibilità ambiti produttivi** ..... 81

# GLI AMBITI PRODUTTIVI

A partire dal bagaglio di conoscenze acquisito nel corso degli anni di attuazione del PTCP anche grazie agli approfondimenti svolti con i Comuni e con le Unioni in sede di Accordo territoriale, per la costruzione del Quadro conoscitivo del PTM è stata svolta una ricognizione dei principali ambiti produttivi del sistema metropolitano, finalizzata alla definizione del loro ruolo territoriale tenendo conto delle caratteristiche ambientali ed urbanistiche dei contesti, dell'attrattività per le imprese e del posizionamento strategico dell'ambito, dell'accessibilità sia per le merci che per gli addetti, dei livelli di qualità degli insediamenti esistenti.

L'analisi conoscitiva di seguito descritta ha permesso di fare valutazioni in merito alla possibilità di ricondurre alla dimensione di ambito comunale alcune aree considerate sovracomunali dal PTCP. In particolare l'Ambito del Postrino nel Comune di San Giovanni in Persiceto ha una dimensione territoriale tale da poter rientrare in questo nell'elenco comunale, anche in ragione del fatto che nel medesimo comune è presente un ambito di rilievo sovracomunale di grande potenzialità. Un secondo ambito riclassificabile come di livello comunale appare essere la Z.I. di Ozzano, in quanto pienamente integrato nel sistema urbano del capoluogo, posizionato sulla via Emilia e convertito in questi anni verso usi commerciali e terziari; anche in questo caso il Comune ospita sul suo territorio un altro ambito produttivo di rilievo sovracomunale di particolare importanza. Infine un terzo ambito, la Z.I. di Bentivoglio, per ragioni legate ai limiti territoriali dovuti alle infrastrutture che lo circondano, si propone di riclassificarlo come ambito produttivo di livello comunali; il comune di Bentivoglio ospita sul suo territorio anche l'Interporto Hub logistico del PUMS.

Sempre l'analisi conoscitiva di seguito descritta ha messo in evidenza che gli ambiti delle Roveri (Bologna) e di Riale (Casalecchio) si sono in questi anni orientati verso funzioni urbane di piccola dimensione, di servizio all'urbano (studi professionali, palestre, laboratori, bar e ristoranti, sale da ballo, piccoli artigiani). In ragione di ciò si valuta di proporre nel PTM la loro riclassificazione e fusione al tessuto urbano consolidato della città.

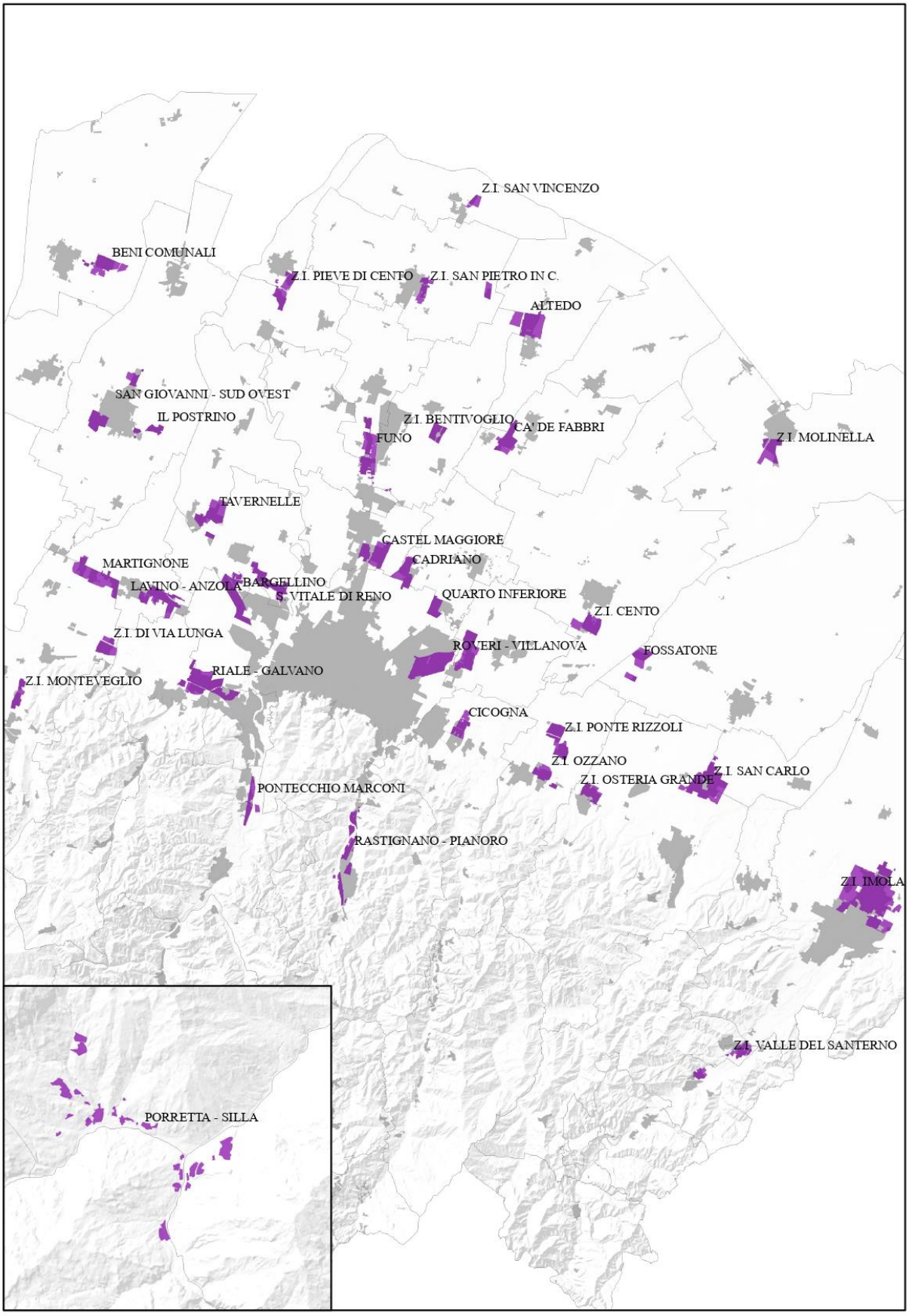



*Figura 1: I 35 ambiti produttivi*

## 1. Analisi urbanistica

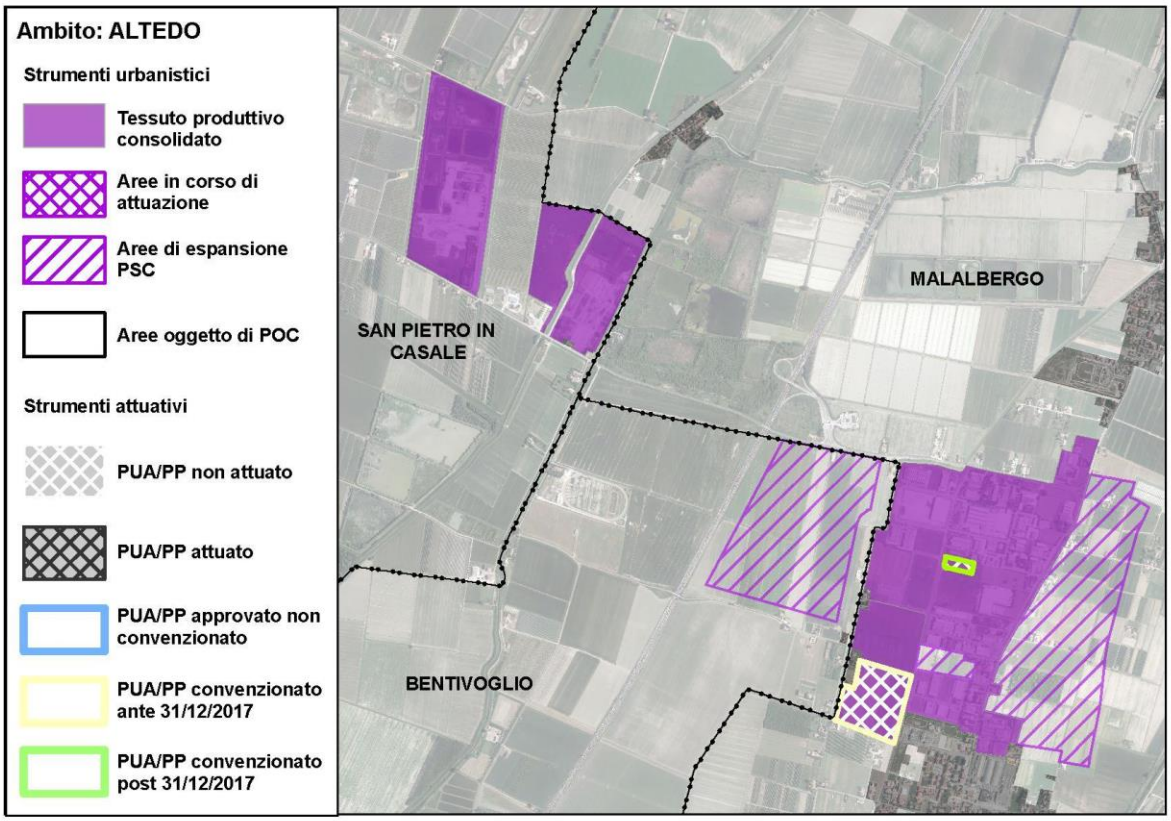
È stata condotta un'analisi dei piani urbanistici al fine di capire le potenzialità di ampliamento di ogni singolo ambito.
La superficie esistente rappresenta quella attualmente interessata da attività produttive, mentre la superficie potenziale è determinata dalla somma dei residui dei PSC, dei POC e dei PP/PUA approvati e/o convenzionati (vedi tabella 1).

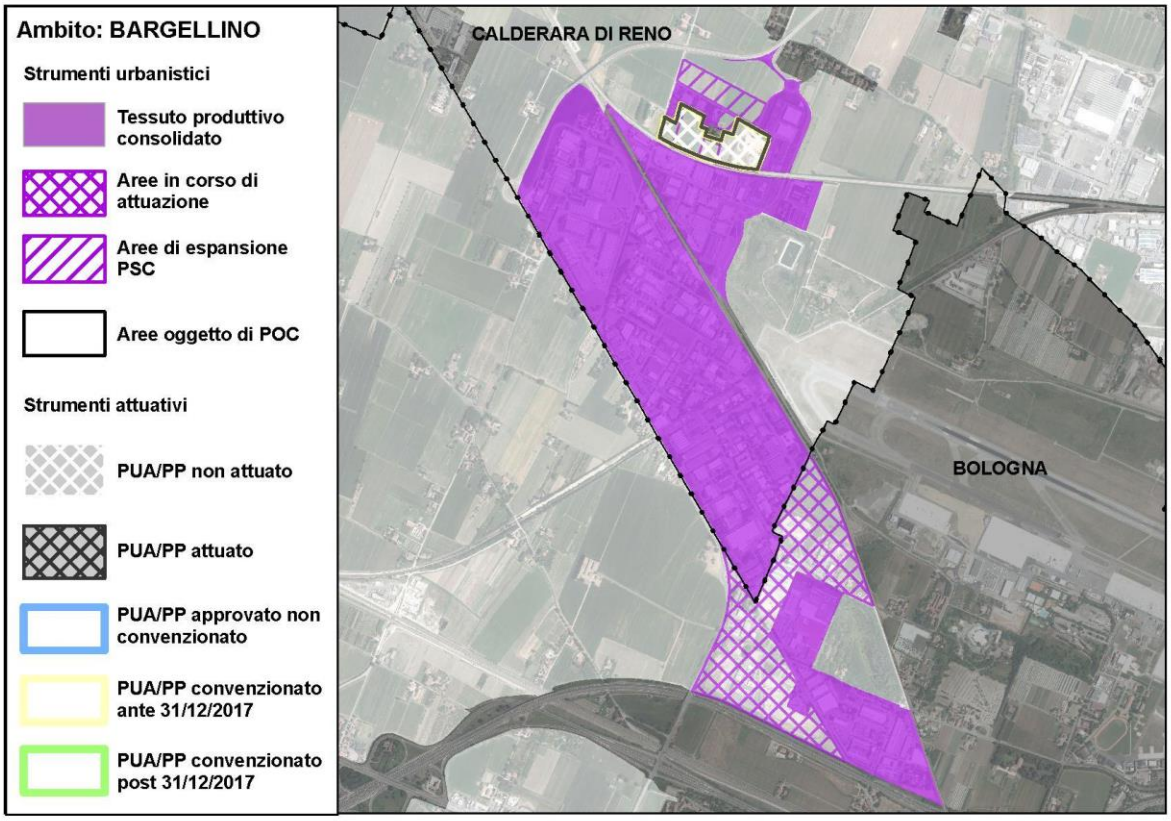
Si sottolinea che le aree individuate come superfici potenziali sono soggette a differenti regimi urbanistici poiché, in coerenza con la legge urbanistica regionale, gli strumenti attuativi convenzionati alla data del 31/12/2017 sono inclusi nel perimetro del territorio urbanizzato, mentre le previsioni dei PSC sono destinate a decadere, se non oggetto di manifestazione di interesse e successivo accordo operativo nel corso del periodo transitorio. Esse rappresentano tuttavia delle parti di territorio prive di vincoli e condizionamenti finora ritenute idonee per i possibili sviluppi dell'ambito e potranno pertanto rappresentare delle possibili direttrici di sviluppo per la definizione degli Accordi operativi attuativi del PUG, nei limiti quantitativi imposti dalla LR 24/2017.

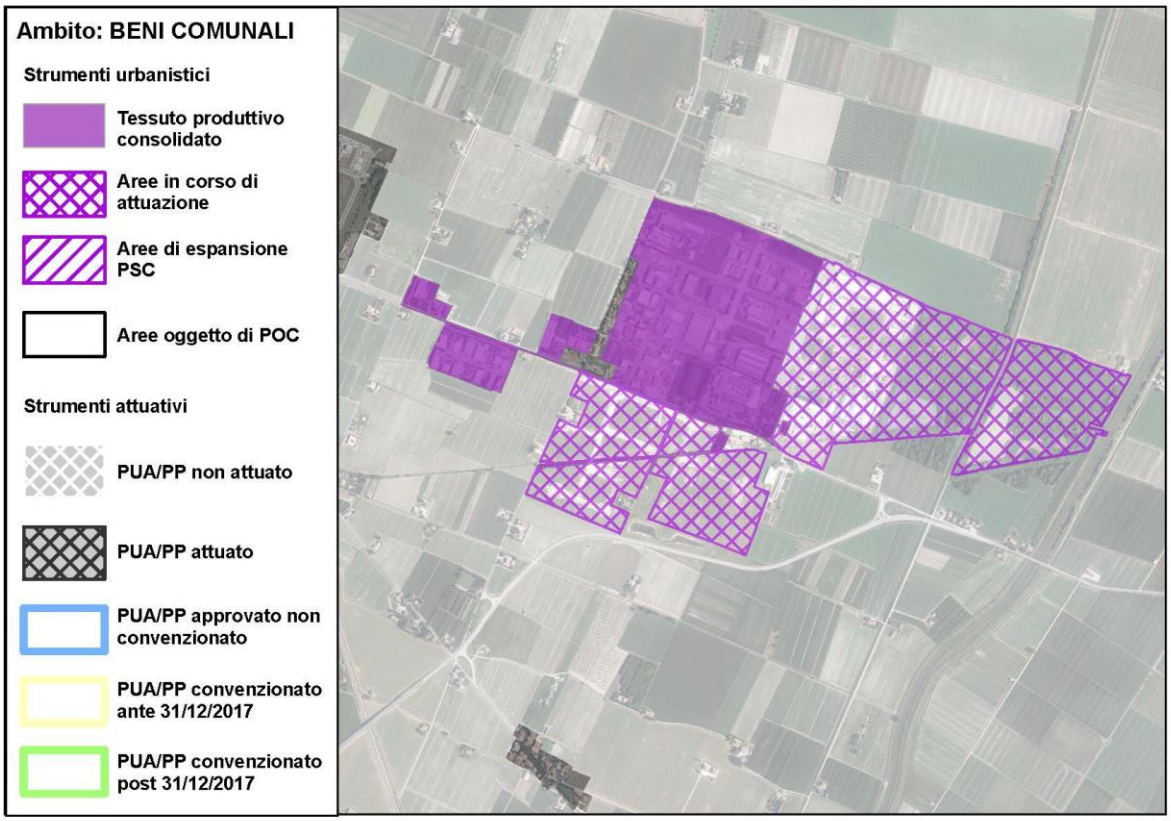
Di seguito è riportata una tavola di analisi urbanistica di tutti gli ambiti.

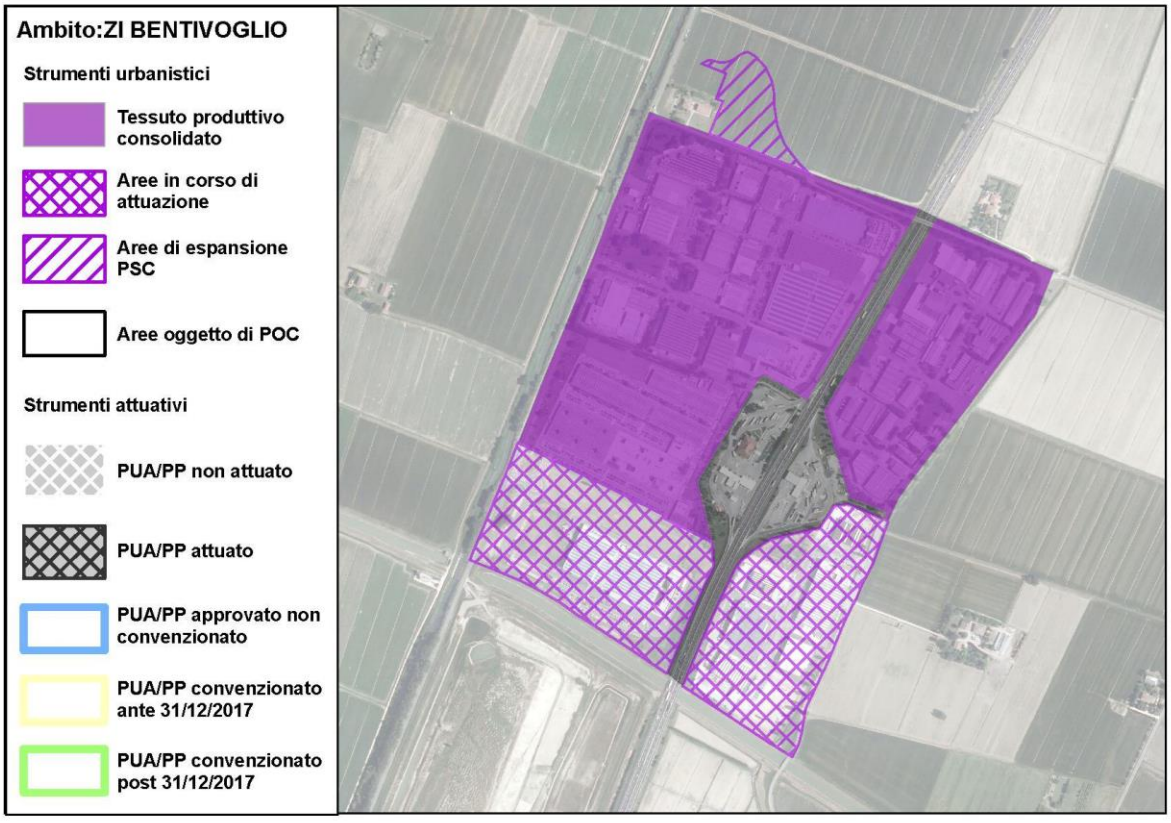
*Tabella 1: Le potenzialità di ogni ambito produttivo*

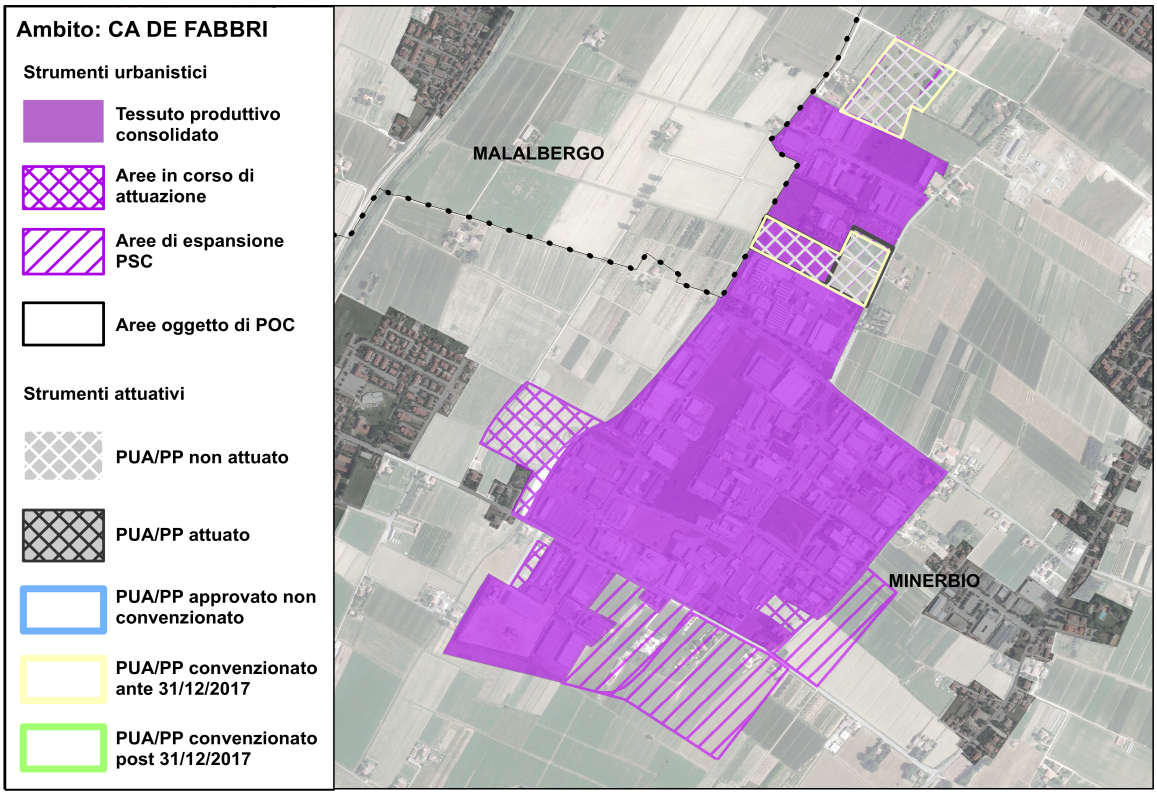
| AMBITO PRODUTTIVO | SUPERFICIE ESISTENTE (ha) | SUPERFICIE POTENZIALE (ha) |
|---|---|---|
| Altedo | 152,9 | 111,5 |
| Bargellino | 180,6 | 9,5 |
| Beni Comunali | 79,6 | 31,7 |
| Ca' de Fabbri-Minerbio | 95,1 | 33,2 |
| Cadriano | 92,6 | 25,7 |
| Castel Maggiore | 153,6 | 23,3 |
| Cicogna | 62,4 | 27,5 |
| Fossatone | 65,2 | 39,3 |
| Funo | 137,2 | 76,1 |
| Lavino-Anzola | 161,6 | 18,8 |
| Martignone | 145,0 | 88,5 |
| Pontecchio Marconi | 70,8 | 16,8 |
| Porretta-Silla | 78,6 | 5,3 |
| Postrino | 16,4 | 31,9 |
| Quarto Inferiore | 66,3 | 0,0 |
| Rastigano-Pianoro | 149,7 | 5,2 |
| Riale-Galvano | 247,1 | 48,5 |
| Roveri-Villanova | 392,2 | 43,1 |
| S.Giovanni sud-ovest | 83,8 | 50,1 |
| S.Vitale di Reno | 127,8 | 16,7 |
| Tavernelle | 123,1 | 52,5 |
| Z.I. Bentiviglio | 62,5 | 0,0 |
| Z.I. Cento | 84,4 | 41,1 |
| Z.I. Imola | 546,5 | 211,3 |
| Z.I. Molinella | 100,8 | 18,5 |
| Z.I. Monteveglio | 56,5 | 8,9 |
| Z.I. Osteria Grande | 59,5 | 23,1 |
| Z.I. Ozzano | 65,9 | 14,4 |
| Z.I. Pieve di Cento | 91,1 | 33,0 |
| Z.I. Ponte Rizzoli | 100,1 | 48,2 |
| Z.I. S.Carlo | 224,8 | 87,2 |
| Z.I. San Pietro in C. | 40,6 | 28,5 |
| Z.I. San Vincenzo | 14,8 | 21,1 |
| Z.I. Valle del Santerno | 70,9 | 32,3 |
| Z.I. Via Lunga | 63,6 | 28,5 |
| **TOTALE** | **4.261,4** | **1.353,6** |

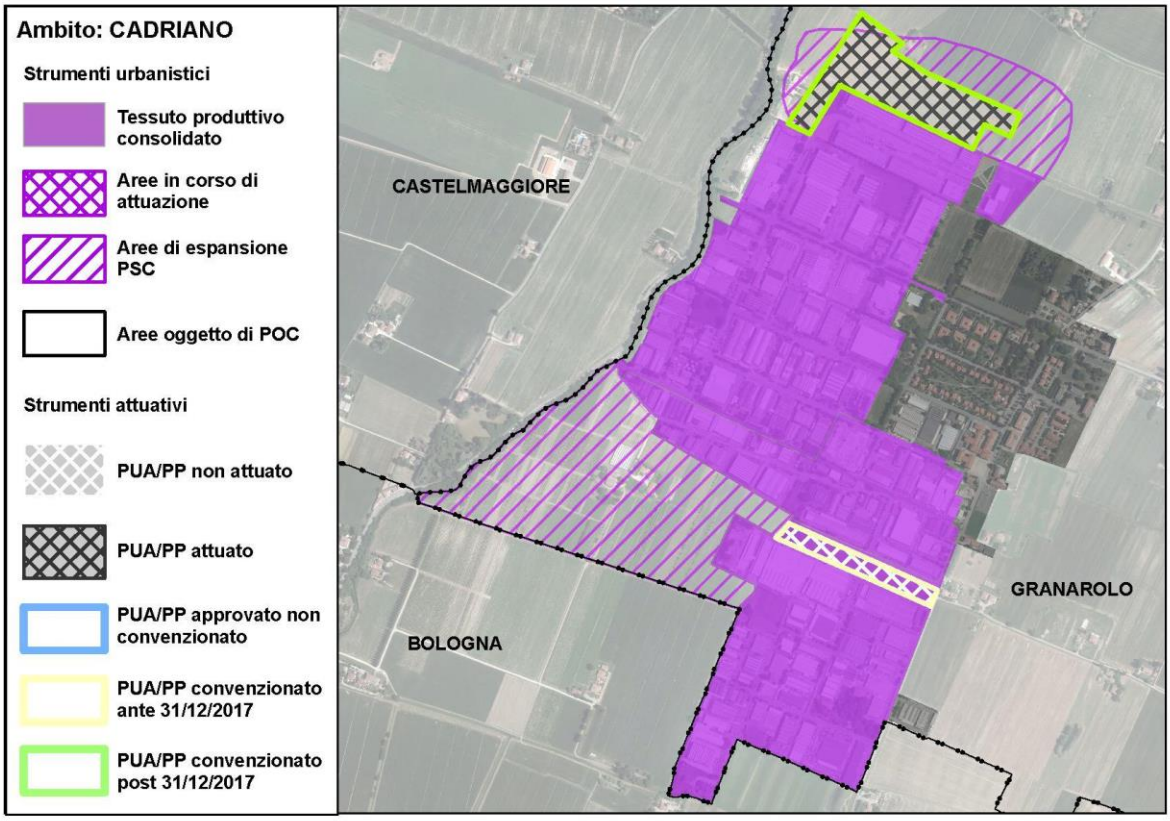

Ambito: ALTEDO
Strumenti urbanistici
Tessuto produttivo consolidato
Aree in corso di attuazione
Aree di espansione PSC
Aree oggetto di POC
Strumenti attuativi
PUA/PP non attuato
PUA/PP attuato
PUA/PP approvato non convenzionato
PUA/PP convenzionato ante 31/12/2017
PUA/PP convenzionato post 31/12/2017
SAN PIETRO IN CASALE
MALALBERGO
BENTIVOGLIO

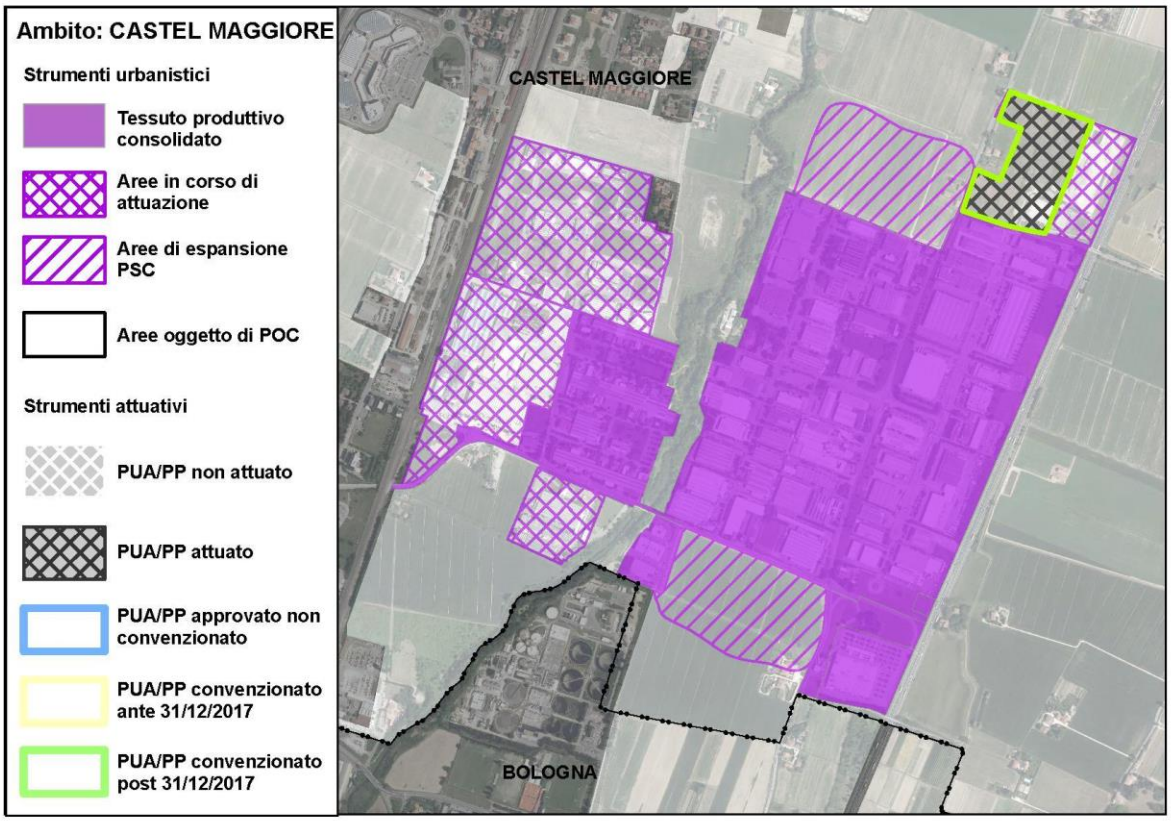

Ambito: BARGELLINO
Strumenti urbanistici
Tessuto produttivo consolidato
Aree in corso di attuazione
Aree di espansione PSC
Aree oggetto di POC
Strumenti attuativi
PUA/PP non attuato
PUA/PP attuato
PUA/PP approvato non convenzionato
PUA/PP convenzionato ante 31/12/2017
PUA/PP convenzionato post 31/12/2017
CALDERARA DI RENO
BOLOGNA

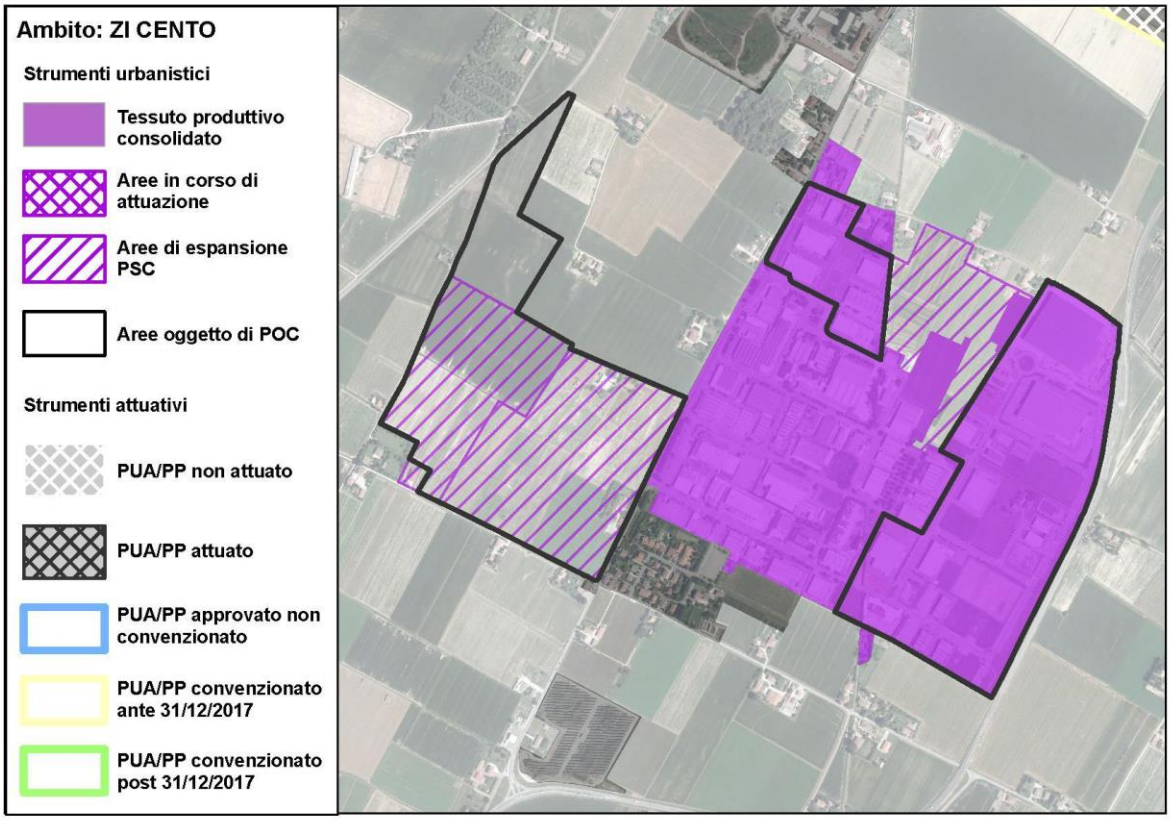

Ambito: BENI COMUNALI
Strumenti urbanistici
Tessuto produttivo consolidato
Aree in corso di attuazione
Aree di espansione PSC
Aree oggetto di POC
Strumenti attuativi
PUA/PP non attuato
PUA/PP attuato
PUA/PP approvato non convenzionato
PUA/PP convenzionato ante 31/12/2017
PUA/PP convenzionato post 31/12/2017

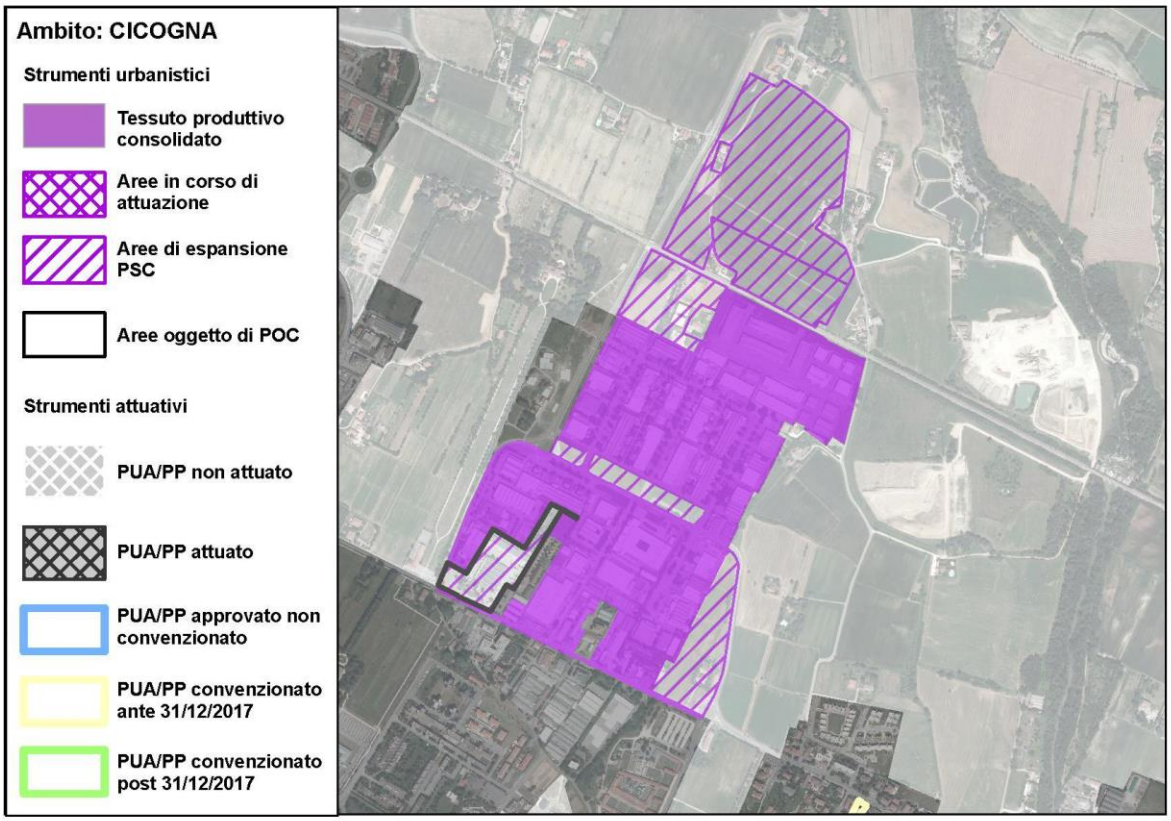

Ambito:ZI BENTIVOGLIO
Strumenti urbanistici
Tessuto produttivo consolidato
Aree in corso di attuazione
Aree di espansione PSC
Aree oggetto di POC
Strumenti attuativi
PUA/PP non attuato
PUA/PP attuato
PUA/PP approvato non convenzionato
PUA/PP convenzionato ante 31/12/2017
PUA/PP convenzionato post 31/12/2017

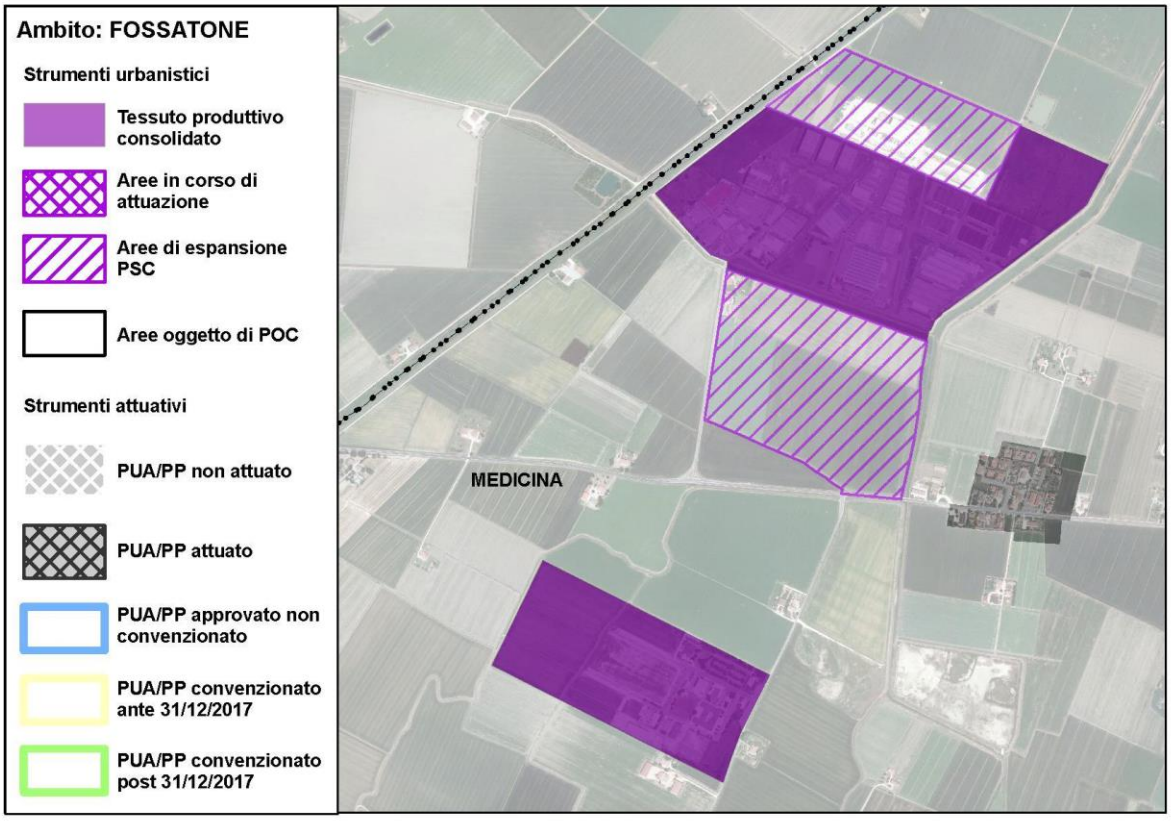

Ambito: CA DE FABBRI
Strumenti urbanistici
Tessuto produttivo consolidato
Aree in corso di attuazione
Aree di espansione PSC
Aree oggetto di POC
Strumenti attuativi
PUA/PP non attuato
PUA/PP attuato
PUA/PP approvato non convenzionato
PUA/PP convenzionato ante 31/12/2017
PUA/PP convenzionato post 31/12/2017
MALALBERGO
MINERBIO

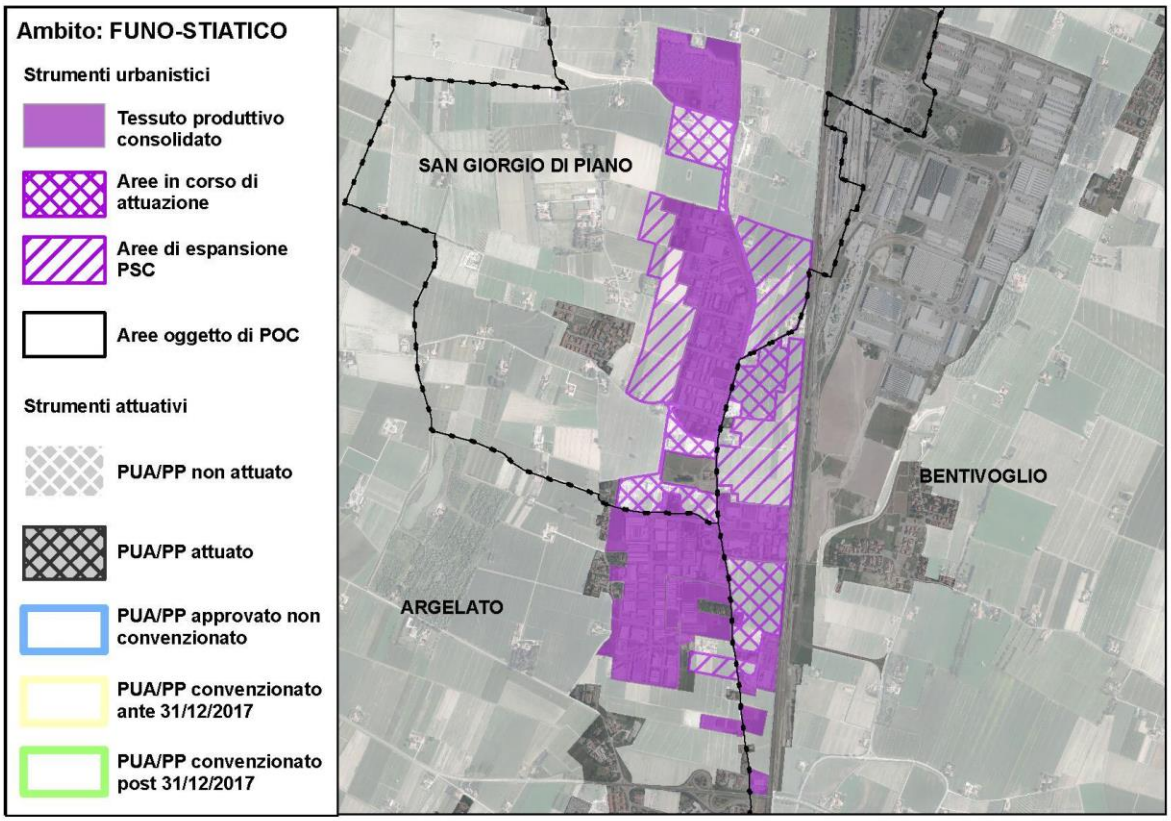

Ambito: CADRIANO
Strumenti urbanistici
Tessuto produttivo consolidato
Aree in corso di attuazione
Aree di espansione PSC
Aree oggetto di POC
Strumenti attuativi
PUA/PP non attuato
PUA/PP attuato
PUA/PP approvato non convenzionato
PUA/PP convenzionato ante 31/12/2017
PUA/PP convenzionato post 31/12/2017
CASTELMAGGIORE
GRANAROLO
BOLOGNA

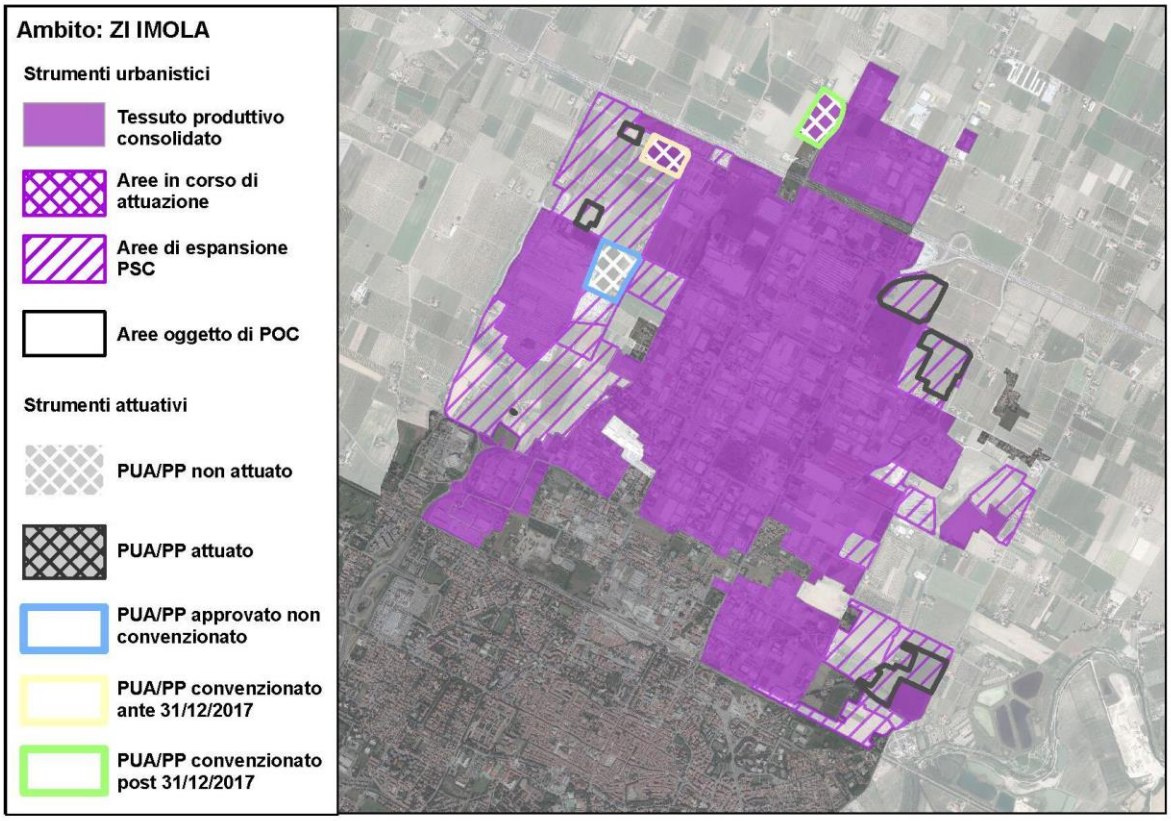

Ambito: CASTEL MAGGIORE
Strumenti urbanistici
Tessuto produttivo consolidato
Aree in corso di attuazione
Aree di espansione PSC
Aree oggetto di POC
Strumenti attuativi
PUA/PP non attuato
PUA/PP attuato
PUA/PP approvato non convenzionato
PUA/PP convenzionato ante 31/12/2017
PUA/PP convenzionato post 31/12/2017
CASTEL MAGGIORE
BOLOGNA

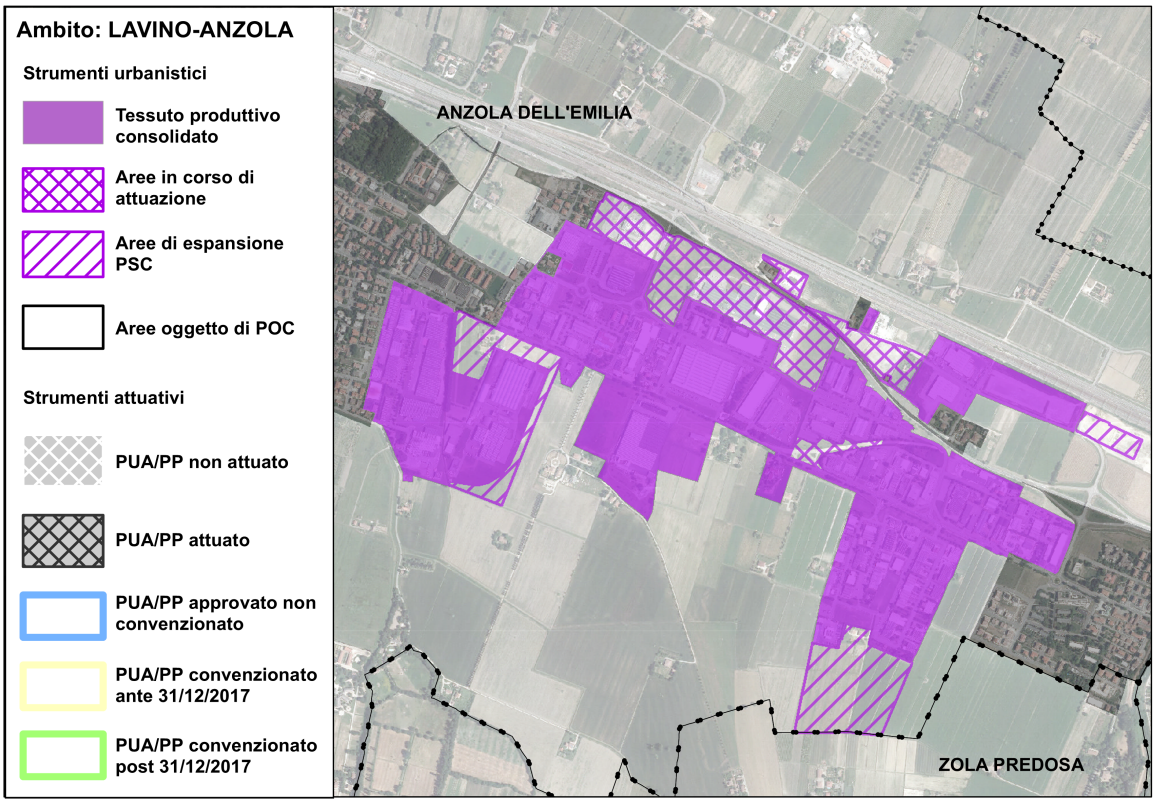

Ambito: ZI CENTO
Strumenti urbanistici
Tessuto produttivo consolidato
Aree in corso di attuazione
Aree di espansione PSC
Aree oggetto di POC
Strumenti attuativi
PUA/PP non attuato
PUA/PP attuato
PUA/PP approvato non convenzionato
PUA/PP convenzionato ante 31/12/2017
PUA/PP convenzionato post 31/12/2017

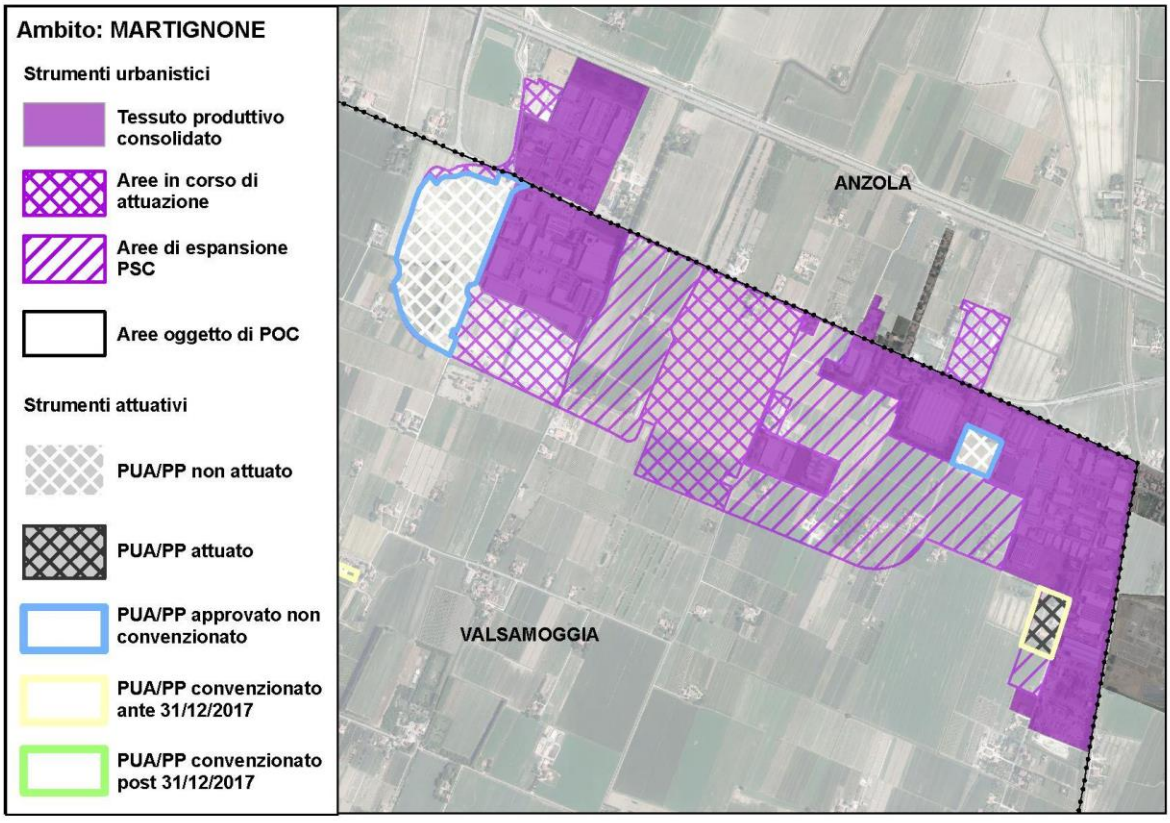

Ambito: CICOGNA
Strumenti urbanistici
Tessuto produttivo consolidato
Aree in corso di attuazione
Aree di espansione PSC
Aree oggetto di POC
Strumenti attuativi
PUA/PP non attuato
PUA/PP attuato
PUA/PP approvato non convenzionato
PUA/PP convenzionato ante 31/12/2017
PUA/PP convenzionato post 31/12/2017

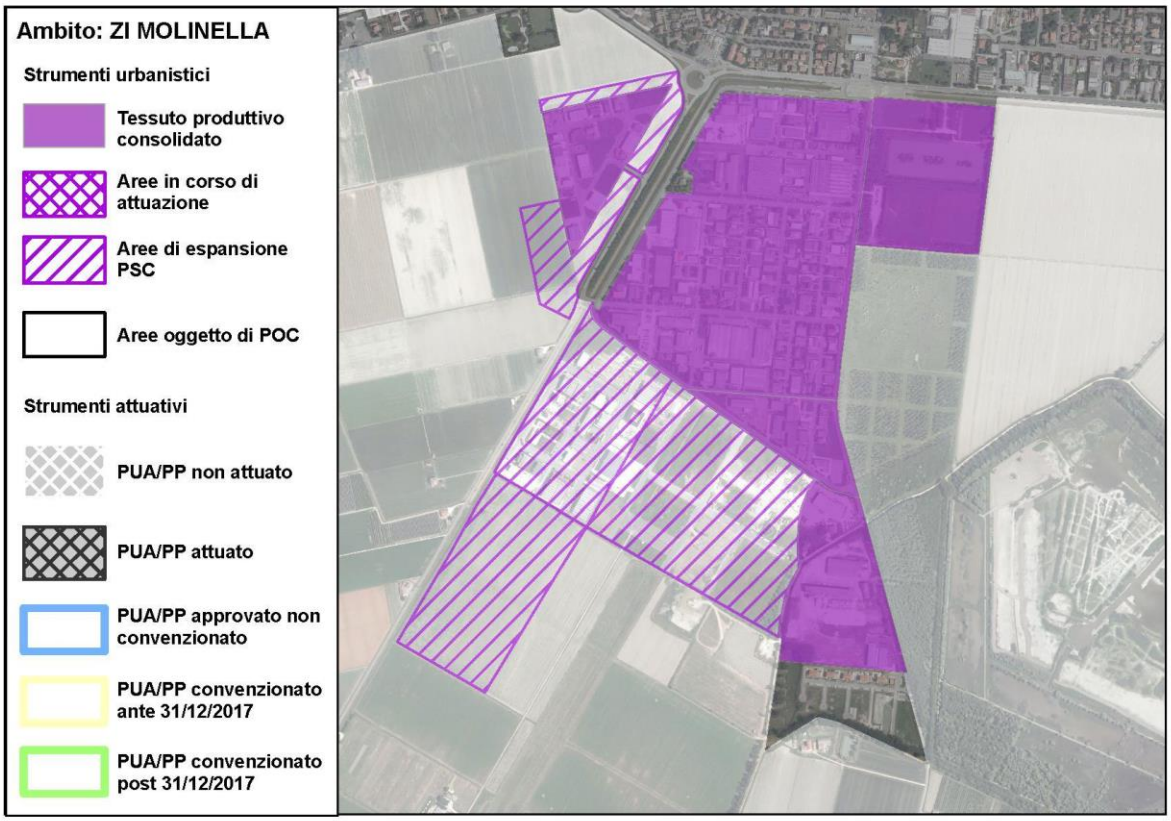

Ambito: FOSSATONE
Strumenti urbanistici
Tessuto produttivo consolidato
Aree in corso di attuazione
Aree di espansione PSC
Aree oggetto di POC
Strumenti attuativi
PUA/PP non attuato
PUA/PP attuato
PUA/PP approvato non convenzionato
PUA/PP convenzionato ante 31/12/2017
PUA/PP convenzionato post 31/12/2017
MEDICINA

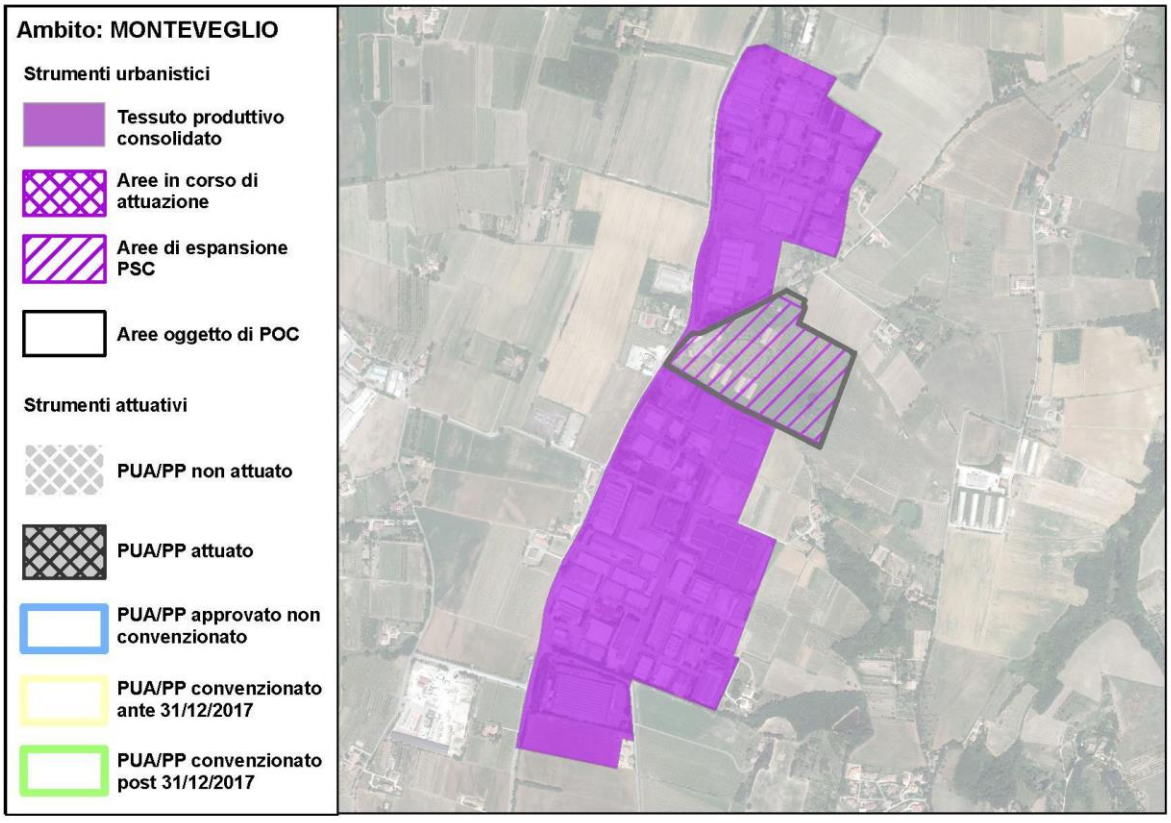

Ambito: FUNO-STIATICO
Strumenti urbanistici
Tessuto produttivo consolidato
Aree in corso di attuazione
Aree di espansione PSC
Aree oggetto di POC
Strumenti attuativi
PUA/PP non attuato
PUA/PP attuato
PUA/PP approvato non convenzionato
PUA/PP convenzionato ante 31/12/2017
PUA/PP convenzionato post 31/12/2017
SAN GIORGIO DI PIANO
BENTIVOGLIO
ARGELATO

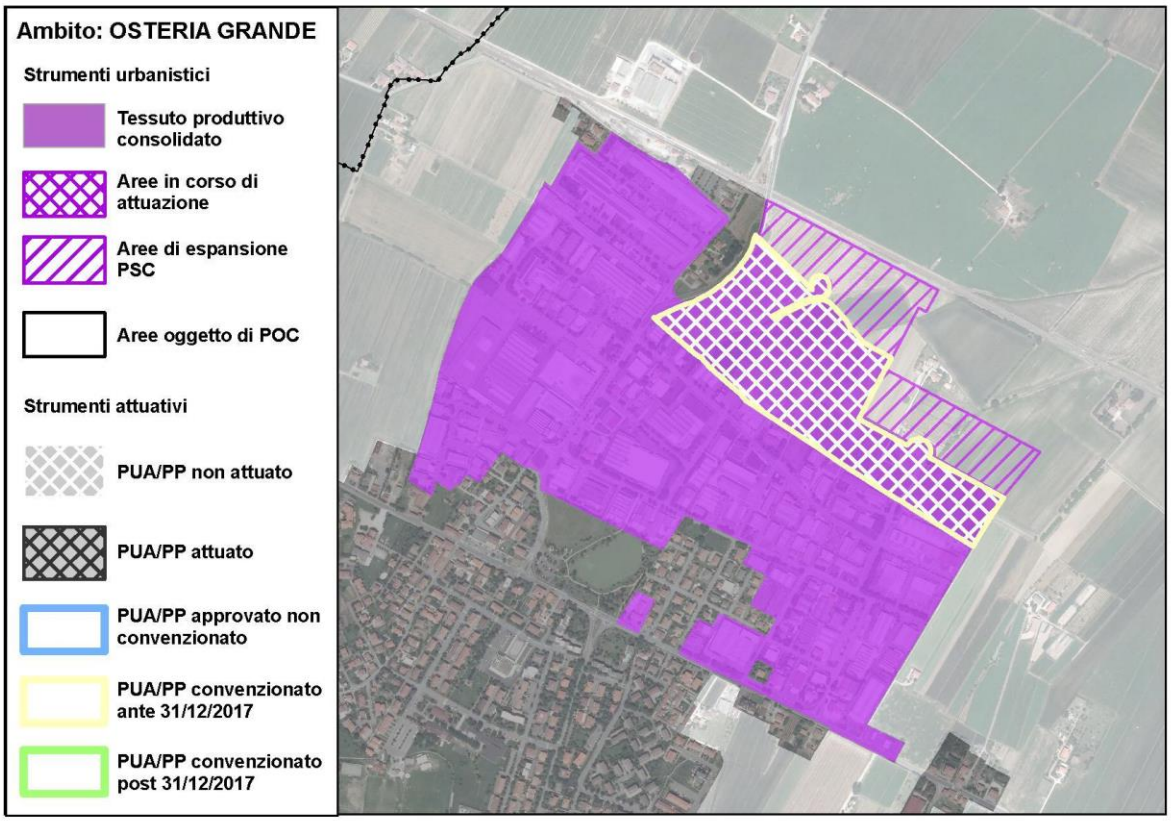

Ambito: ZI IMOLA
Strumenti urbanistici
Tessuto produttivo consolidato
Aree in corso di attuazione
Aree di espansione PSC
Aree oggetto di POC
Strumenti attuativi
PUA/PP non attuato
PUA/PP attuato
PUA/PP approvato non convenzionato
PUA/PP convenzionato ante 31/12/2017
PUA/PP convenzionato post 31/12/2017

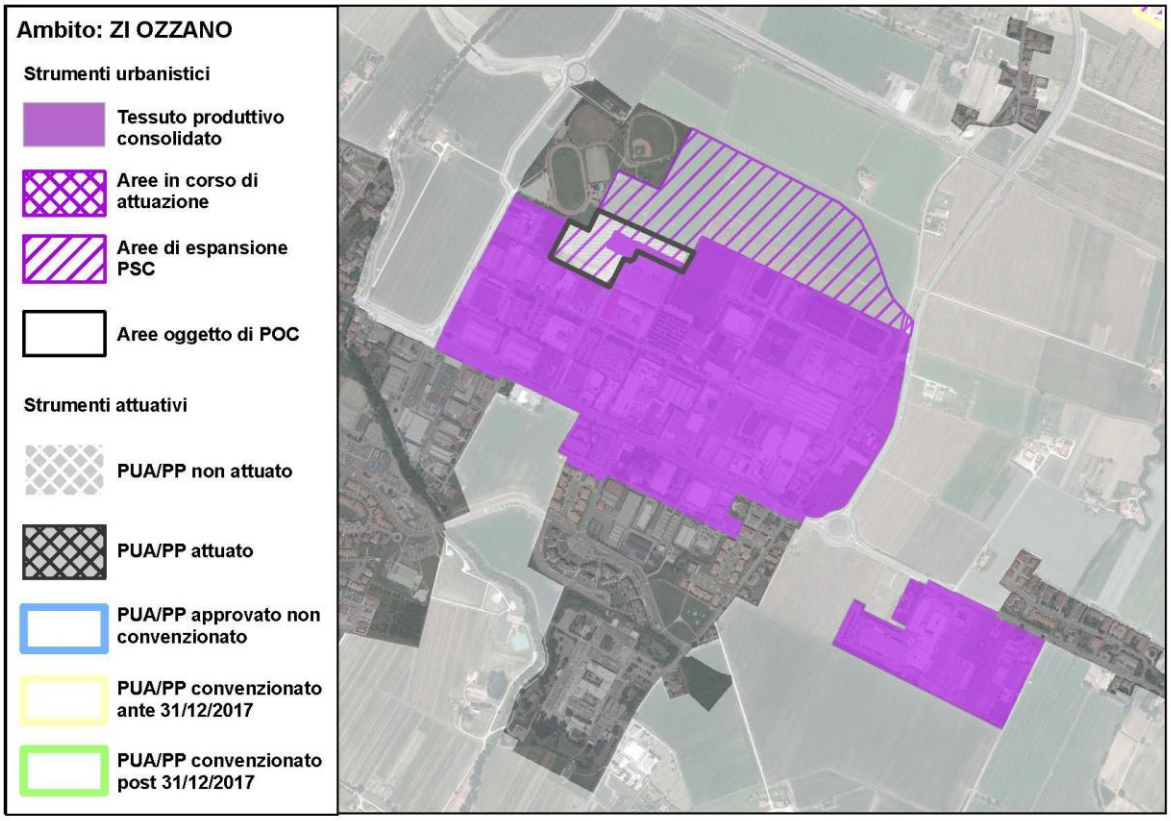

Ambito: LAVINO-ANZOLA
Strumenti urbanistici
Tessuto produttivo consolidato
Aree in corso di attuazione
Aree di espansione PSC
Aree oggetto di POC
Strumenti attuativi
PUA/PP non attuato
PUA/PP attuato
PUA/PP approvato non convenzionato
PUA/PP convenzionato ante 31/12/2017
PUA/PP convenzionato post 31/12/2017
ANZOLA DELL'EMILIA
ZOLA PREDOSA

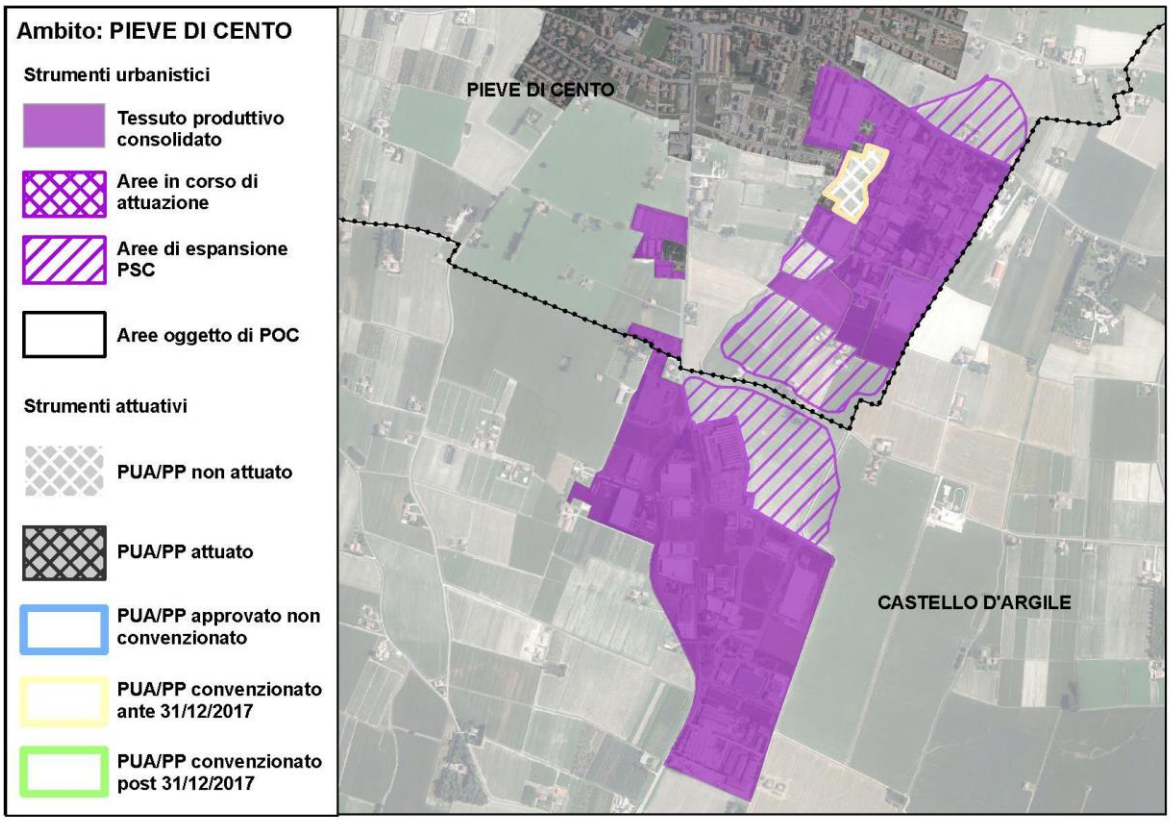

Ambito: MARTIGNONE
Strumenti urbanistici
Tessuto produttivo consolidato
Aree in corso di attuazione
Aree di espansione PSC
Aree oggetto di POC
Strumenti attuativi
PUA/PP non attuato
PUA/PP attuato
PUA/PP approvato non convenzionato
PUA/PP convenzionato ante 31/12/2017
PUA/PP convenzionato post 31/12/2017
ANZOLA
VALSAMOGGIA

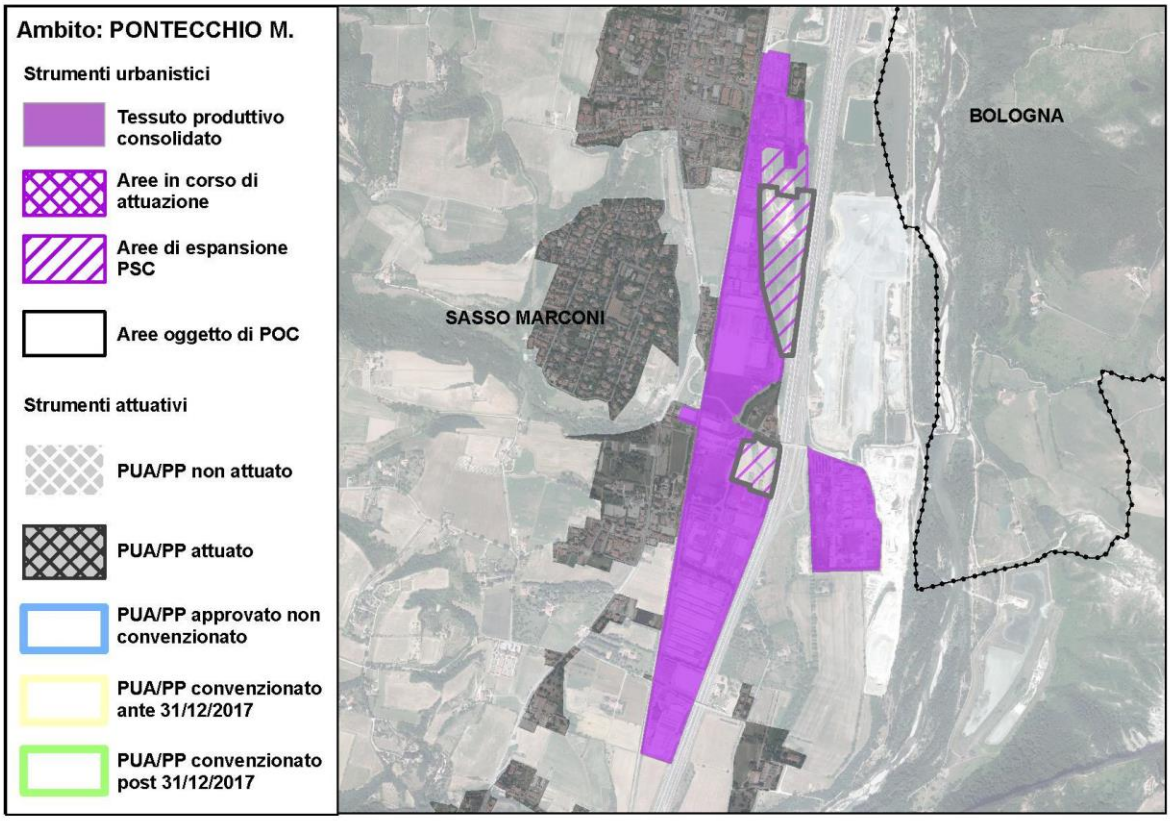

Ambito: ZI MOLINELLA
Strumenti urbanistici
Tessuto produttivo consolidato
Aree in corso di attuazione
Aree di espansione PSC
Aree oggetto di POC
Strumenti attuativi
PUA/PP non attuato
PUA/PP attuato
PUA/PP approvato non convenzionato
PUA/PP convenzionato ante 31/12/2017
PUA/PP convenzionato post 31/12/2017

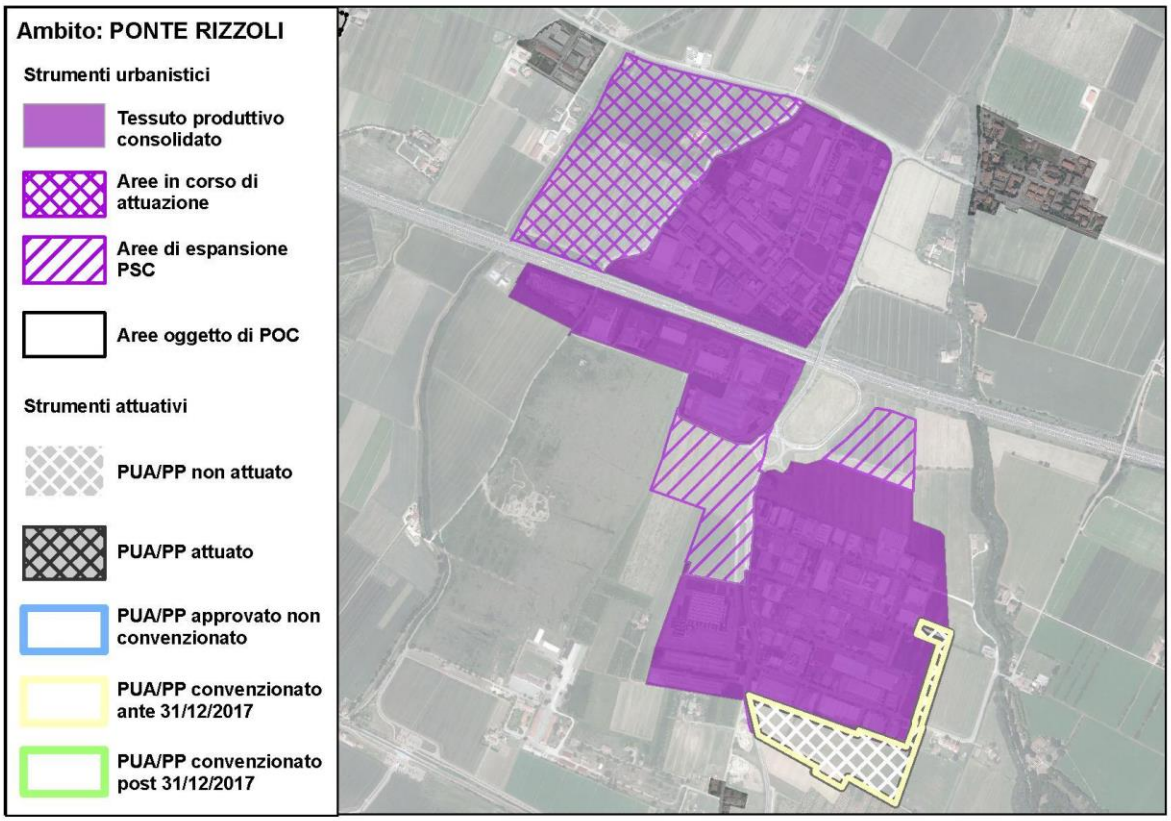

Ambito: MONTEVEGLIO
Strumenti urbanistici
Tessuto produttivo consolidato
Aree in corso di attuazione
Aree di espansione PSC
Aree oggetto di POC
Strumenti attuativi
PUA/PP non attuato
PUA/PP attuato
PUA/PP approvato non convenzionato
PUA/PP convenzionato ante 31/12/2017
PUA/PP convenzionato post 31/12/2017

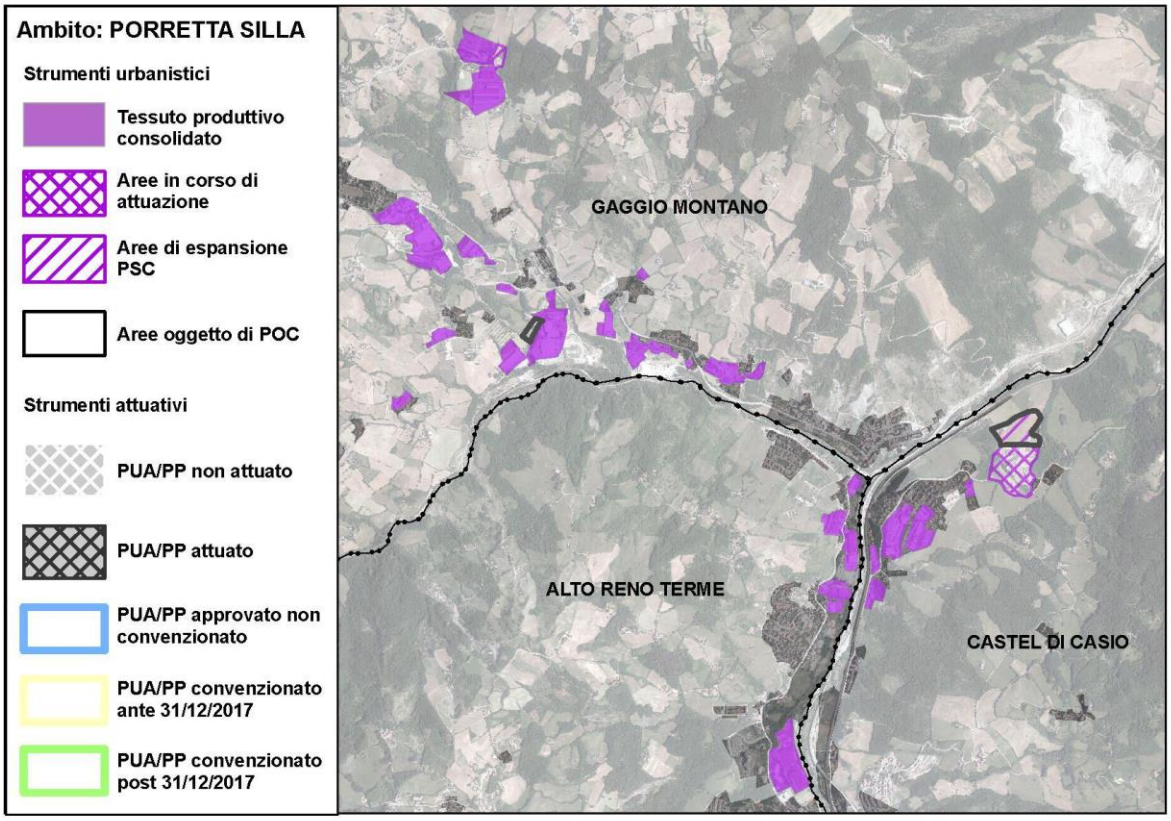

Ambito: OSTERIA GRANDE
Strumenti urbanistici
Tessuto produttivo consolidato
Aree in corso di attuazione
Aree di espansione PSC
Aree oggetto di POC
Strumenti attuativi
PUA/PP non attuato
PUA/PP attuato
PUA/PP approvato non convenzionato
PUA/PP convenzionato ante 31/12/2017
PUA/PP convenzionato post 31/12/2017

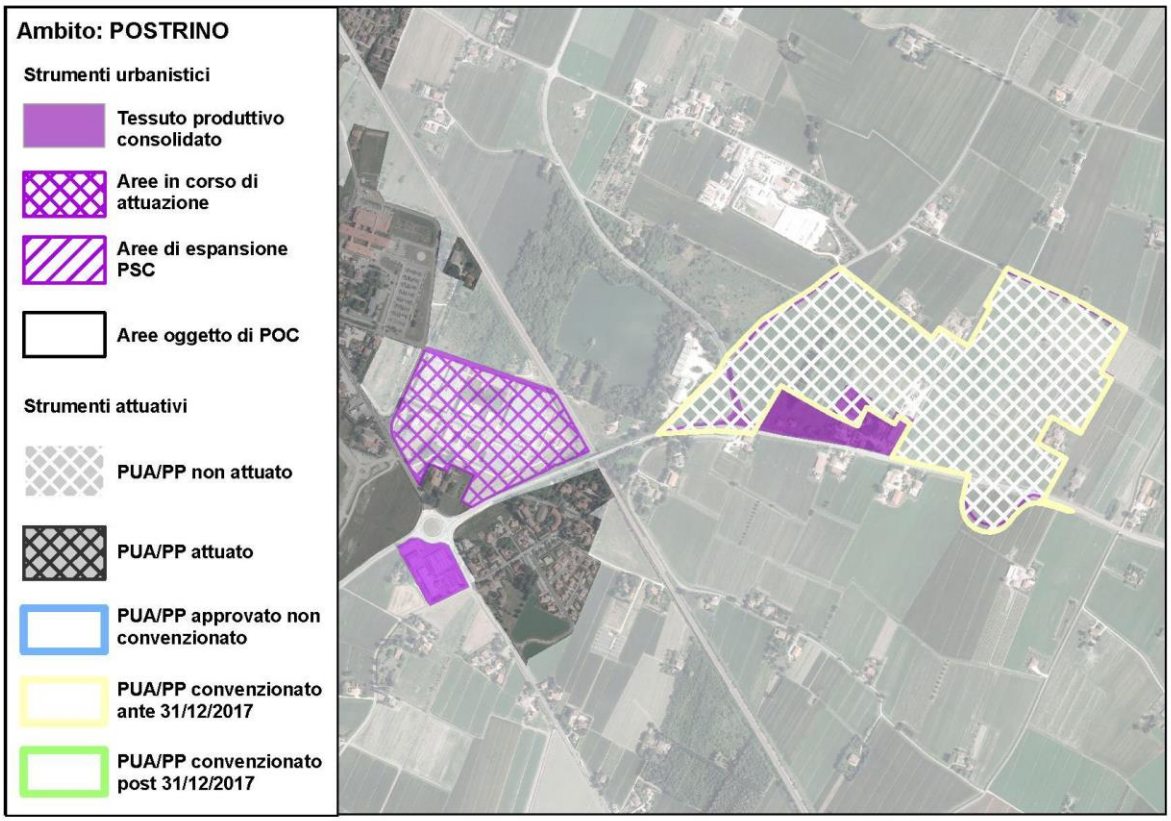

Ambito: ZI OZZANO
Strumenti urbanistici
Tessuto produttivo consolidato
Aree in corso di attuazione
Aree di espansione PSC
Aree oggetto di POC
Strumenti attuativi
PUA/PP non attuato
PUA/PP attuato
PUA/PP approvato non convenzionato
PUA/PP convenzionato ante 31/12/2017
PUA/PP convenzionato post 31/12/2017

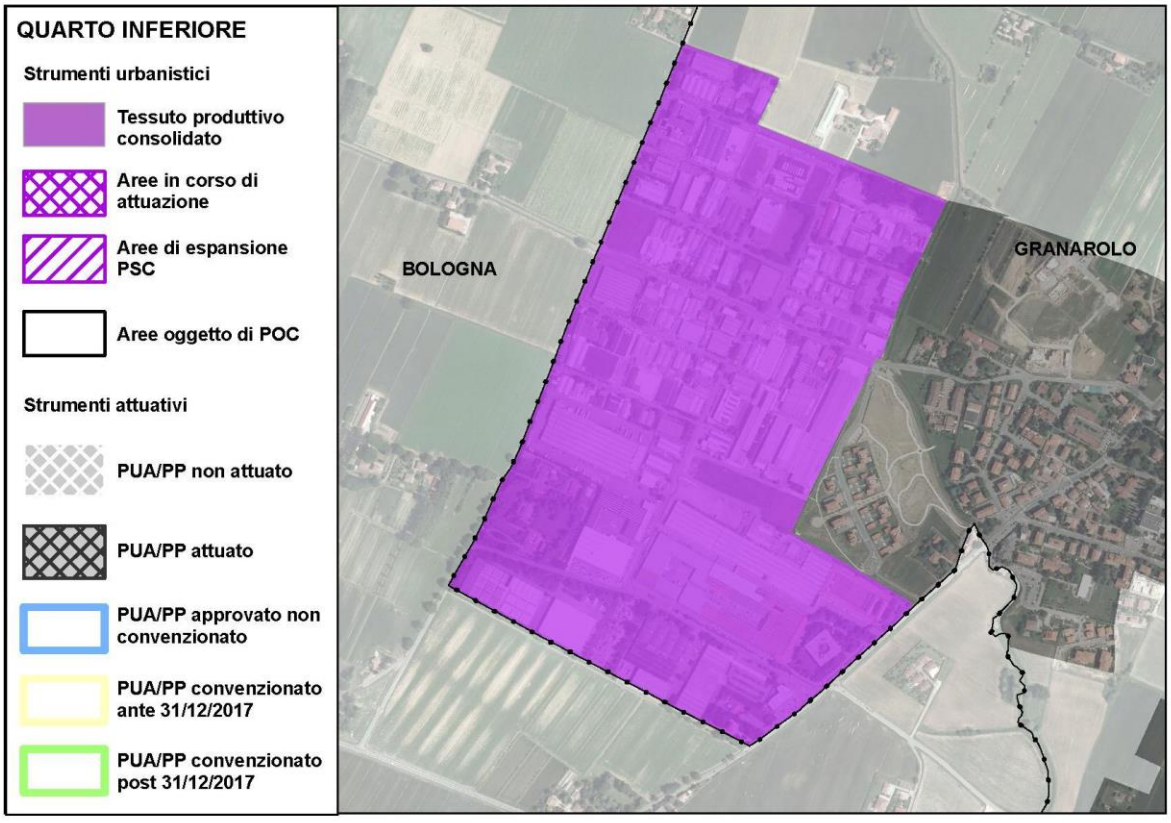

Ambito: PIEVE DI CENTO
Strumenti urbanistici
Tessuto produttivo consolidato
Aree in corso di attuazione
Aree di espansione PSC
Aree oggetto di POC
Strumenti attuativi
PUA/PP non attuato
PUA/PP attuato
PUA/PP approvato non convenzionato
PUA/PP convenzionato ante 31/12/2017
PUA/PP convenzionato post 31/12/2017
PIEVE DI CENTO
CASTELLO D'ARGILE

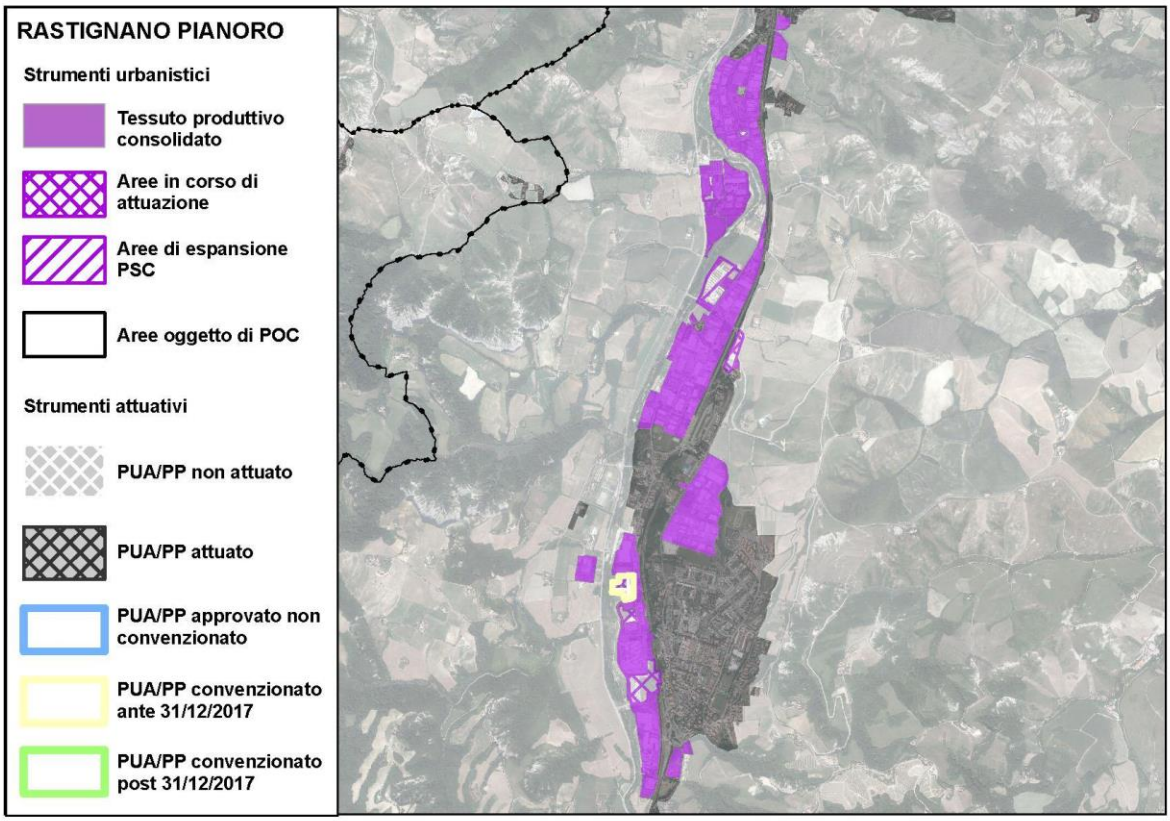

Ambito: PONTECCHIO M.
Strumenti urbanistici
Tessuto produttivo consolidato
Aree in corso di attuazione
Aree di espansione PSC
Aree oggetto di POC
Strumenti attuativi
PUA/PP non attuato
PUA/PP attuato
PUA/PP approvato non convenzionato
PUA/PP convenzionato ante 31/12/2017
PUA/PP convenzionato post 31/12/2017
BOLOGNA
SASSO MARCONI

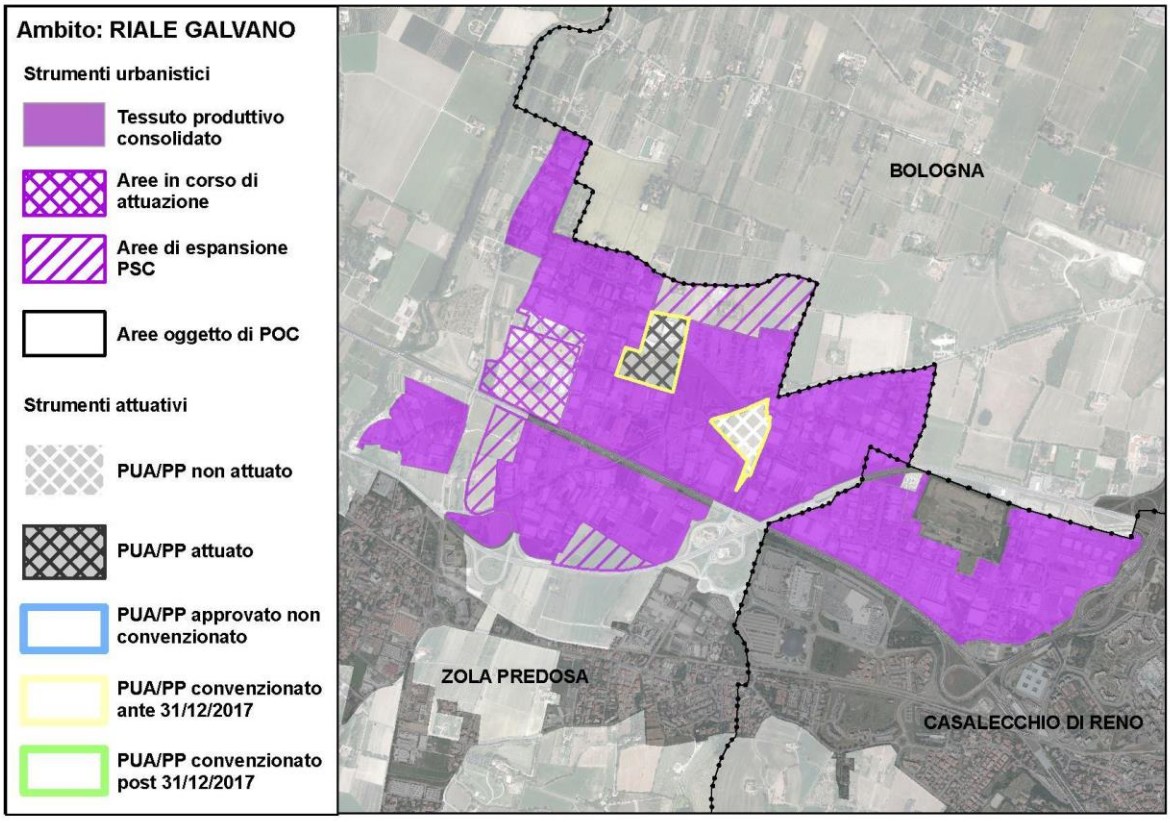

Ambito: PONTE RIZZOLI
Strumenti urbanistici
Tessuto produttivo consolidato
Aree in corso di attuazione
Aree di espansione PSC
Aree oggetto di POC
Strumenti attuativi
PUA/PP non attuato
PUA/PP attuato
PUA/PP approvato non convenzionato
PUA/PP convenzionato ante 31/12/2017
PUA/PP convenzionato post 31/12/2017

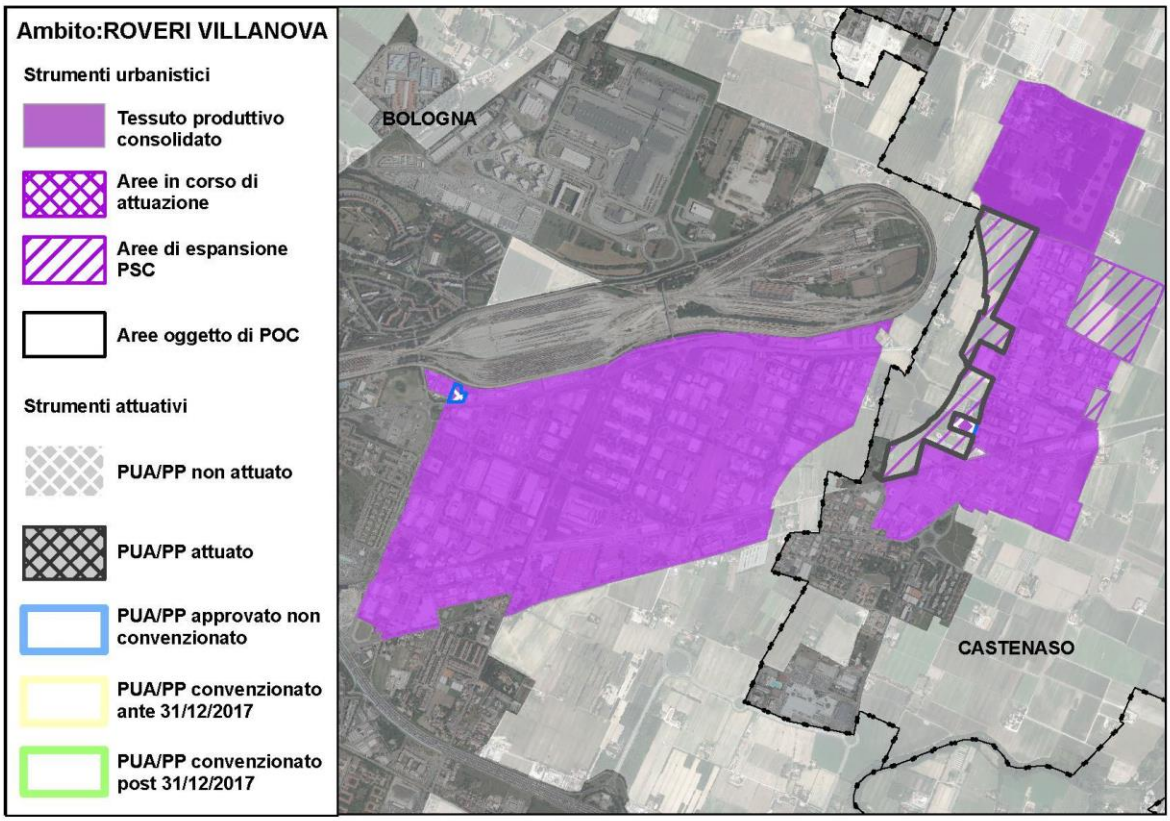

Ambito: PORRETTA SILLA
Strumenti urbanistici
Tessuto produttivo consolidato
Aree in corso di attuazione
Aree di espansione PSC
Aree oggetto di POC
Strumenti attuativi
PUA/PP non attuato
PUA/PP attuato
PUA/PP approvato non convenzionato
PUA/PP convenzionato ante 31/12/2017
PUA/PP convenzionato post 31/12/2017
GAGGIO MONTANO
ALTO RENO TERME
CASTEL DI CASIO

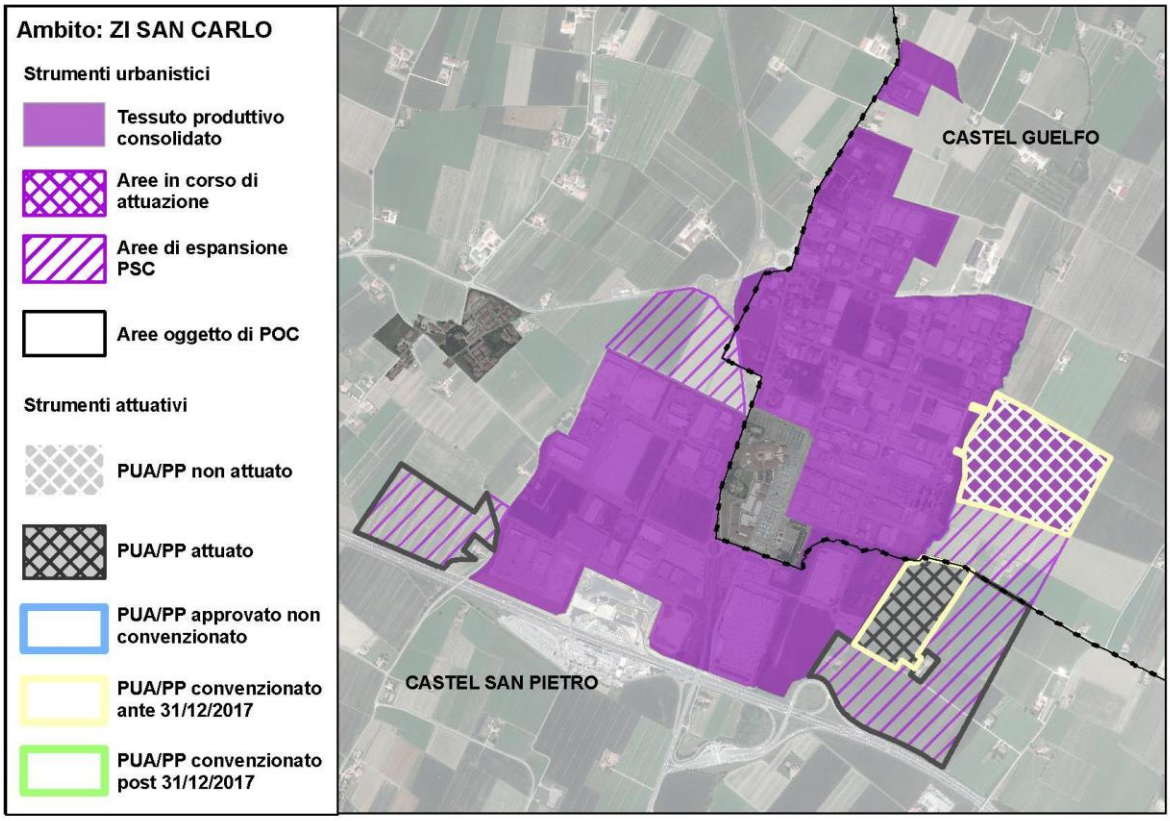

Ambito: POSTRINO
Strumenti urbanistici
Tessuto produttivo consolidato
Aree in corso di attuazione
Aree di espansione PSC
Aree oggetto di POC
Strumenti attuativi
PUA/PP non attuato
PUA/PP attuato
PUA/PP approvato non convenzionato
PUA/PP convenzionato ante 31/12/2017
PUA/PP convenzionato post 31/12/2017

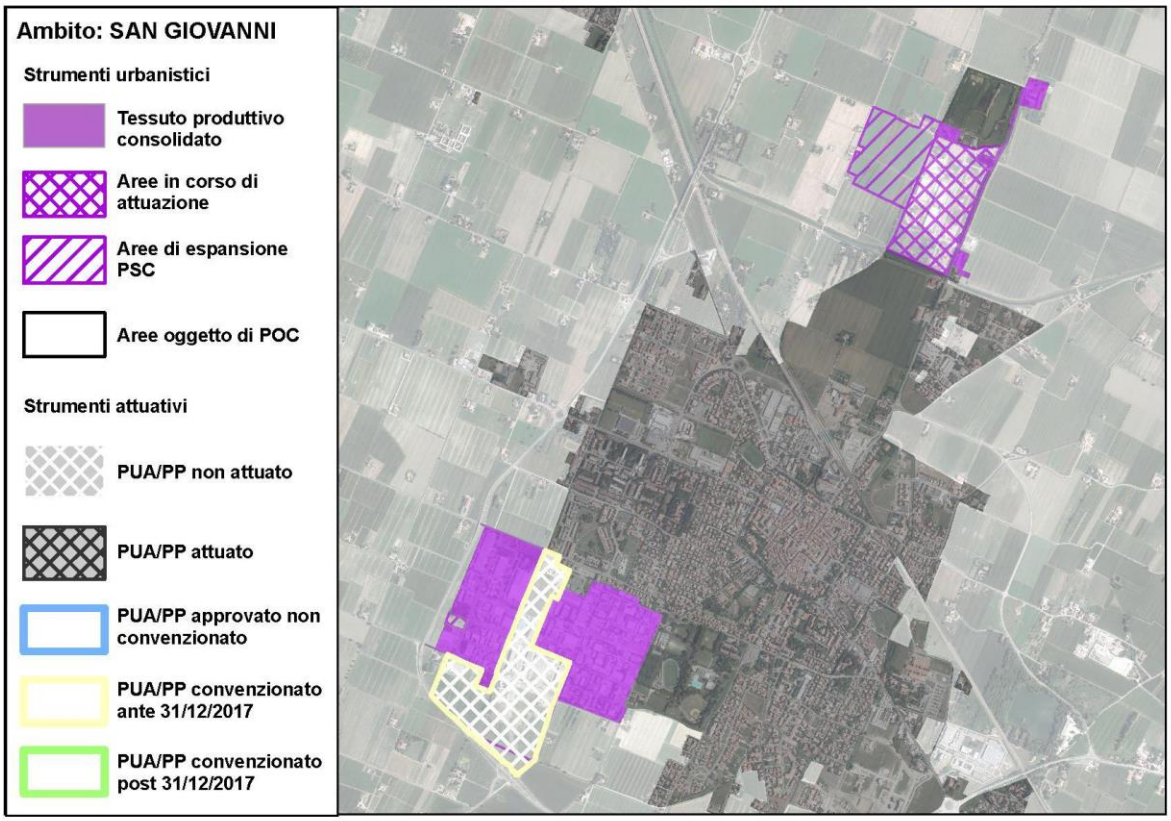

QUARTO INFERIORE
Strumenti urbanistici
Tessuto produttivo consolidato
Aree in corso di attuazione
Aree di espansione PSC
Aree oggetto di POC
Strumenti attuativi
PUA/PP non attuato
PUA/PP attuato
PUA/PP approvato non convenzionato
PUA/PP convenzionato ante 31/12/2017
PUA/PP convenzionato post 31/12/2017
BOLOGNA
GRANAROLO

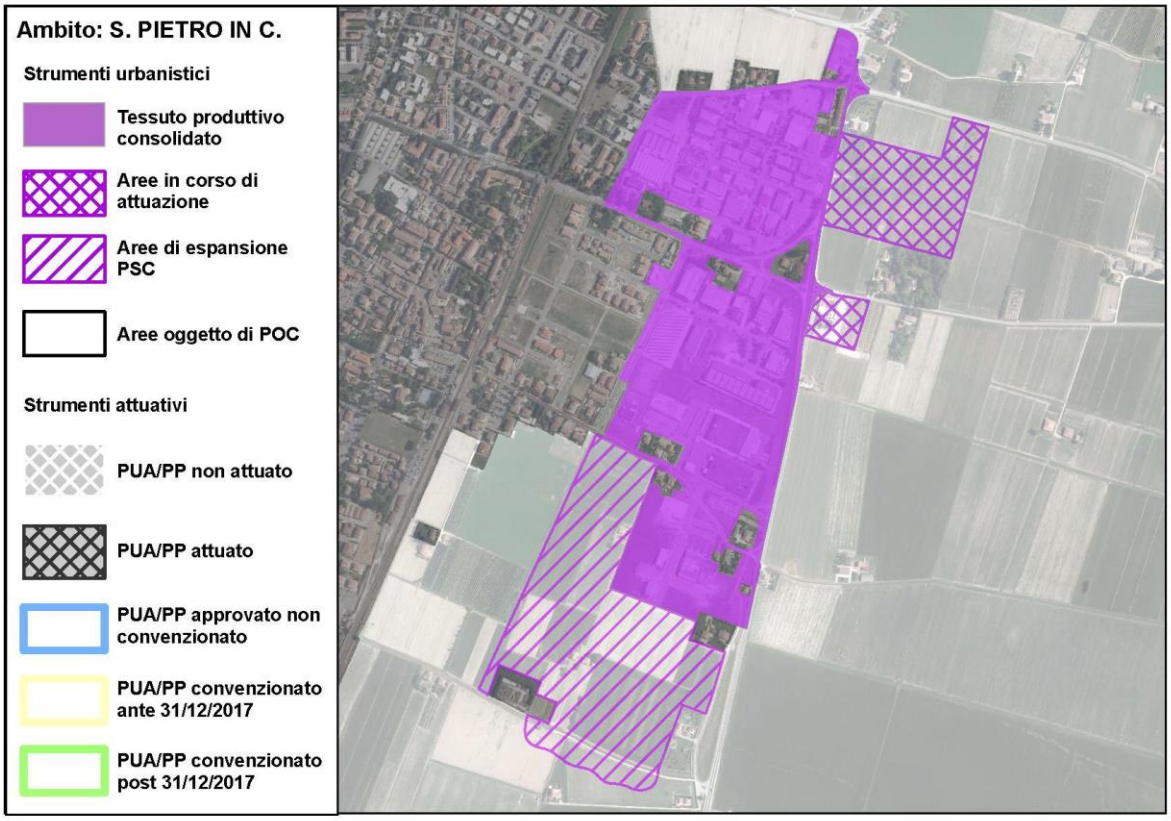

RASTIGNANO PIANORO
Strumenti urbanistici
Tessuto produttivo consolidato
Aree in corso di attuazione
Aree di espansione PSC
Aree oggetto di POC
Strumenti attuativi
PUA/PP non attuato
PUA/PP attuato
PUA/PP approvato non convenzionato
PUA/PP convenzionato ante 31/12/2017
PUA/PP convenzionato post 31/12/2017

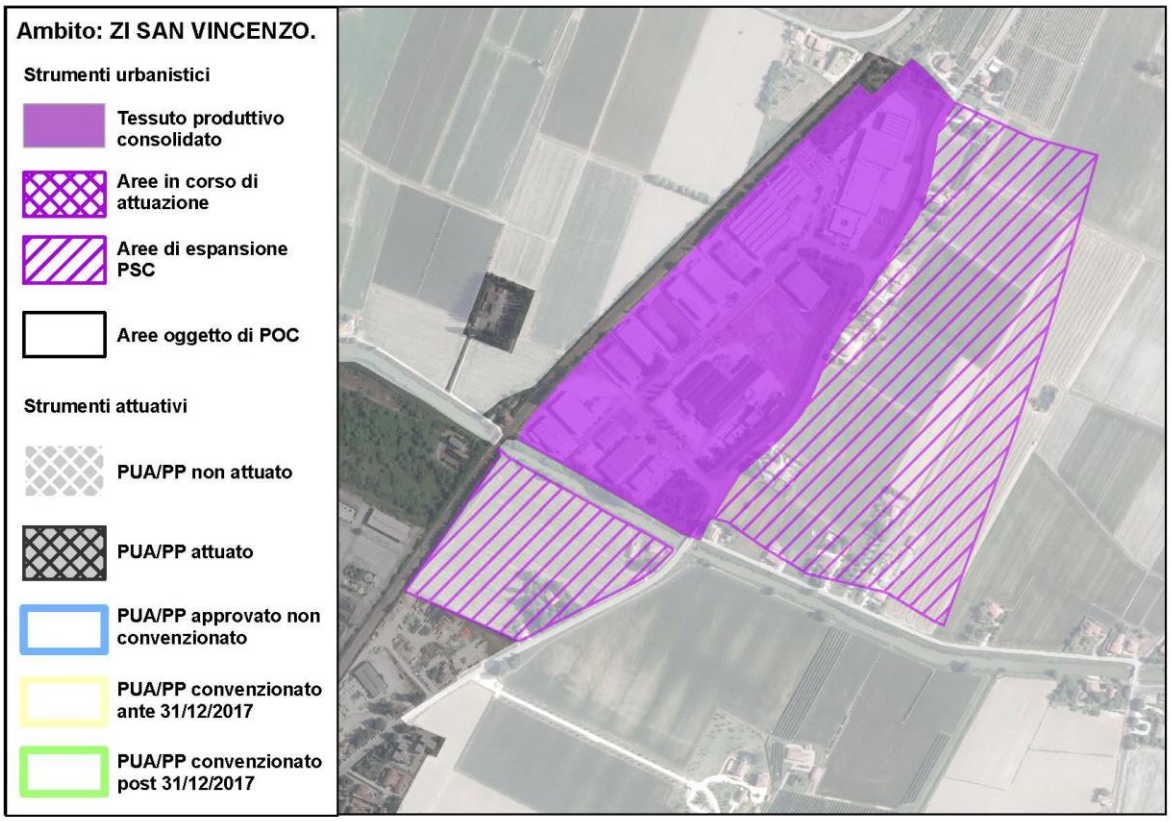

Ambito: RIALE GALVANO
Strumenti urbanistici
Tessuto produttivo consolidato
Aree in corso di attuazione
Aree di espansione PSC
Aree oggetto di POC
Strumenti attuativi
PUA/PP non attuato
PUA/PP attuato
PUA/PP approvato non convenzionato
PUA/PP convenzionato ante 31/12/2017
PUA/PP convenzionato post 31/12/2017
BOLOGNA
ZOLA PREDOSA
CASALECCHIO DI RENO

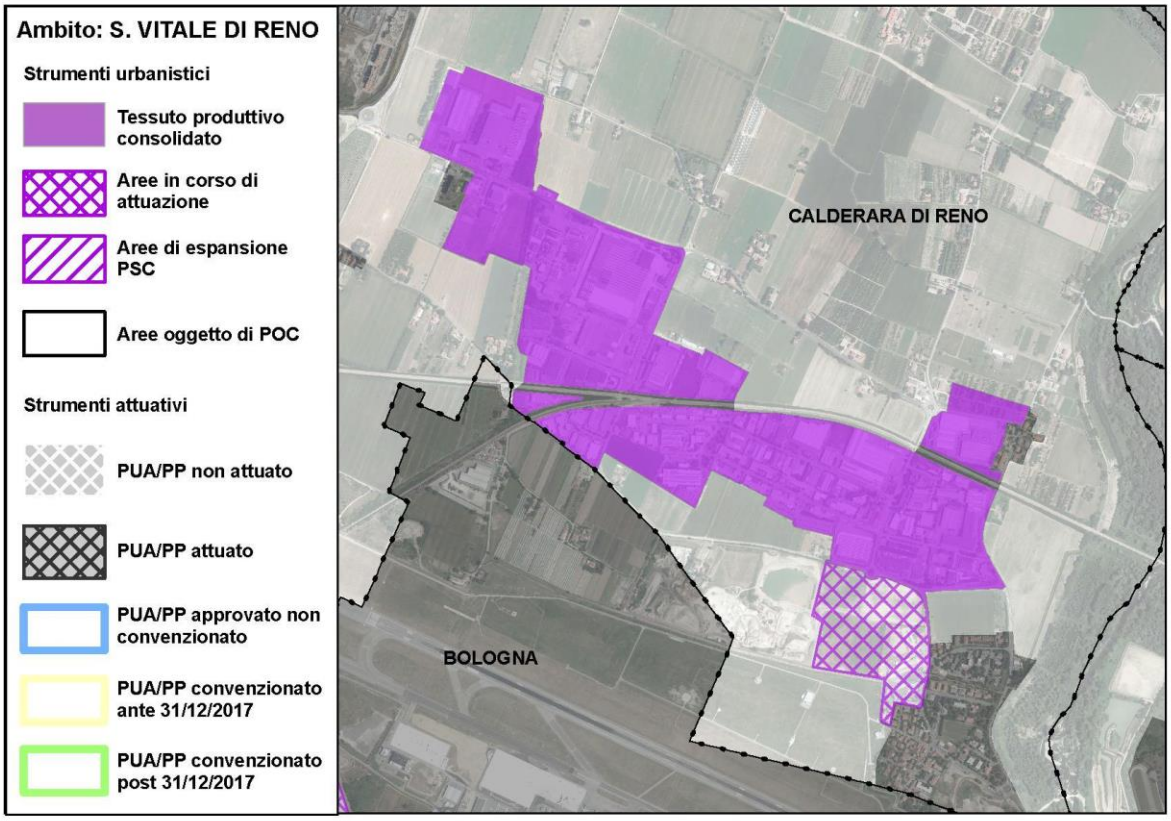

Ambito:ROVERI VILLANOVA
Strumenti urbanistici
Tessuto produttivo consolidato
Aree in corso di attuazione
Aree di espansione PSC
Aree oggetto di POC
Strumenti attuativi
PUA/PP non attuato
PUA/PP attuato
PUA/PP approvato non convenzionato
PUA/PP convenzionato ante 31/12/2017
PUA/PP convenzionato post 31/12/2017
BOLOGNA
CASTENASO

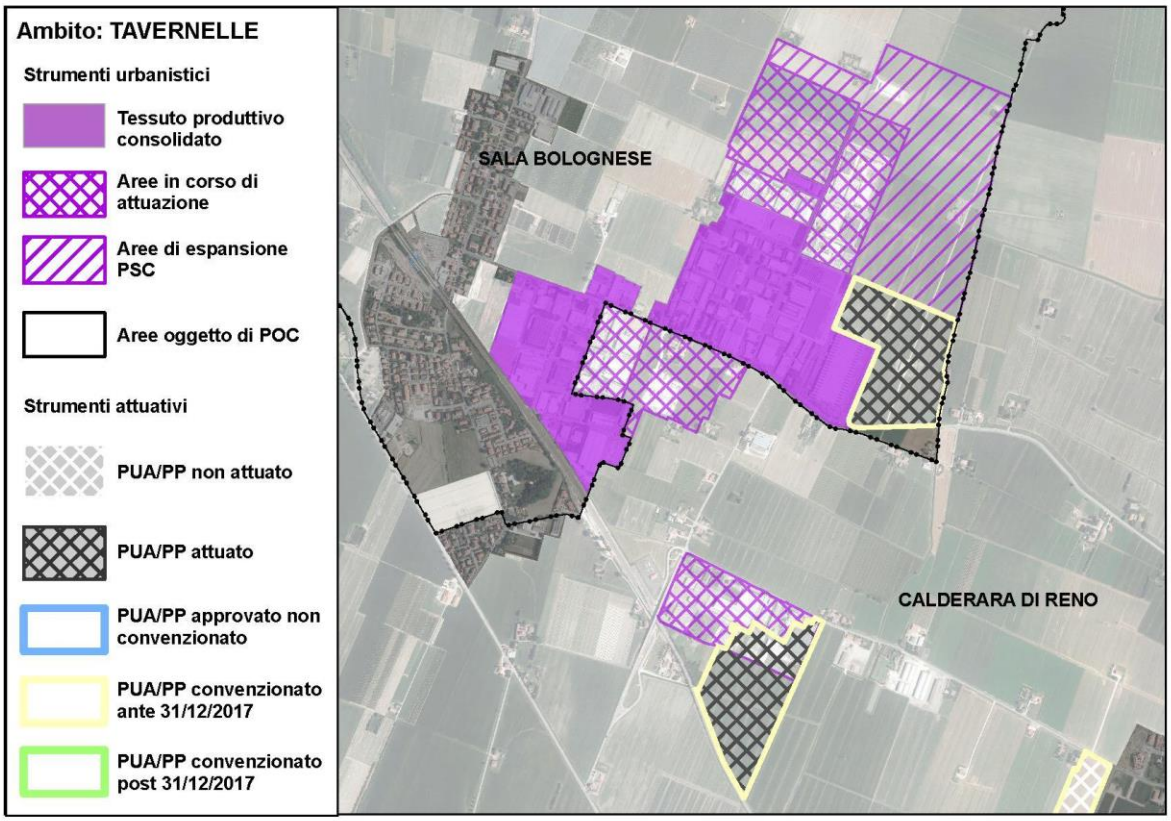

Ambito: ZI SAN CARLO
Strumenti urbanistici
Tessuto produttivo consolidato
Aree in corso di attuazione
Aree di espansione PSC
Aree oggetto di POC
Strumenti attuativi
PUA/PP non attuato
PUA/PP attuato
PUA/PP approvato non convenzionato
PUA/PP convenzionato ante 31/12/2017
PUA/PP convenzionato post 31/12/2017
CASTEL GUELFO
CASTEL SAN PIETRO

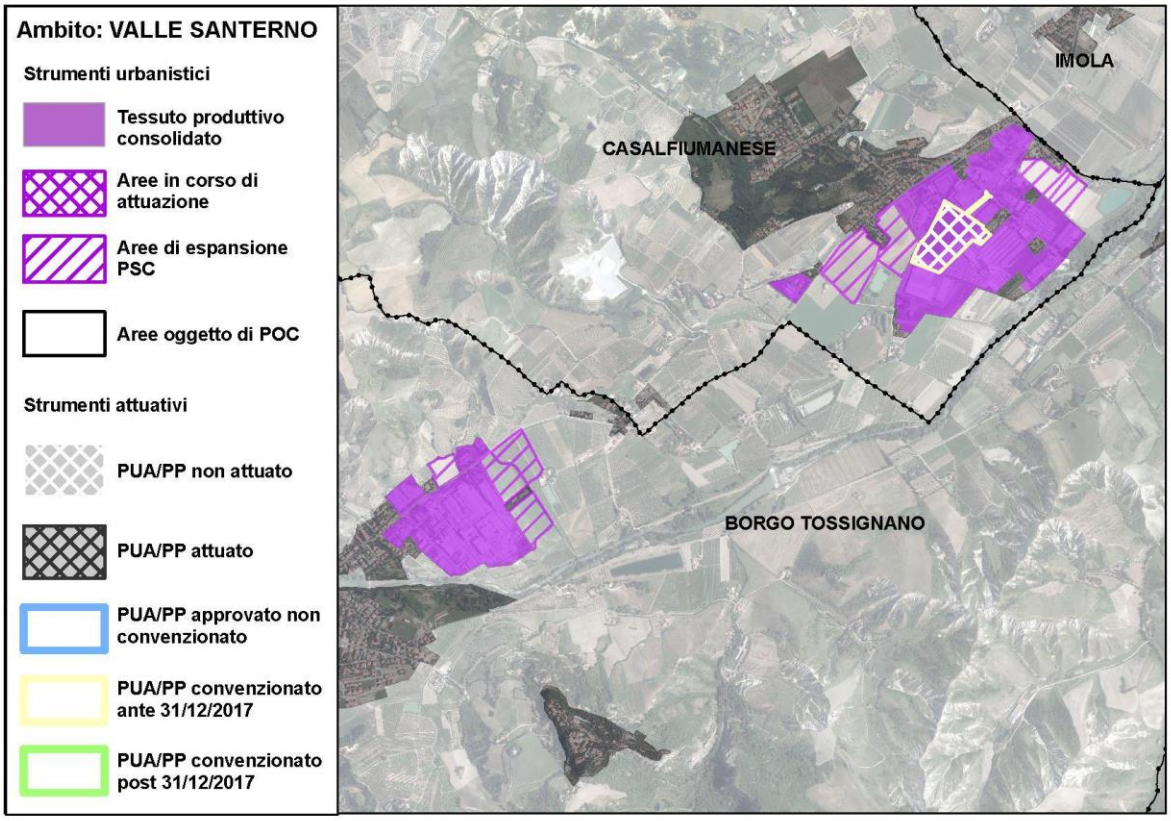

Ambito: SAN GIOVANNI
Strumenti urbanistici
Tessuto produttivo consolidato
Aree in corso di attuazione
Aree di espansione PSC
Aree oggetto di POC
Strumenti attuativi
PUA/PP non attuato
PUA/PP attuato
PUA/PP approvato non convenzionato
PUA/PP convenzionato ante 31/12/2017
PUA/PP convenzionato post 31/12/2017

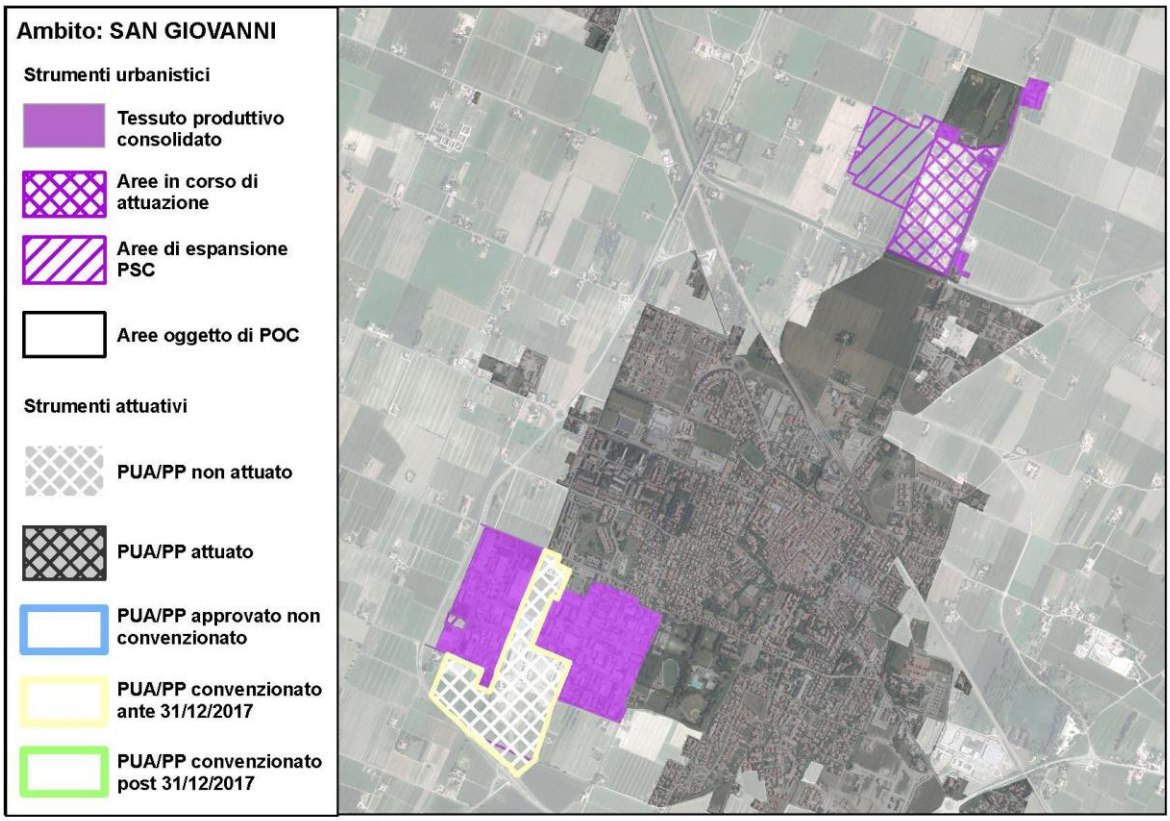

Ambito: S. PIETRO IN C.
Strumenti urbanistici
Tessuto produttivo consolidato
Aree in corso di attuazione
Aree di espansione PSC
Aree oggetto di POC
Strumenti attuativi
PUA/PP non attuato
PUA/PP attuato
PUA/PP approvato non convenzionato
PUA/PP convenzionato ante 31/12/2017
PUA/PP convenzionato post 31/12/2017


Ambito: ZI SAN VINCENZO.
Strumenti urbanistici
Tessuto produttivo consolidato
Aree in corso di attuazione
Aree di espansione PSC
Aree oggetto di POC
Strumenti attuativi
PUA/PP non attuato
PUA/PP attuato
PUA/PP approvato non convenzionato
PUA/PP convenzionato ante 31/12/2017
PUA/PP convenzionato post 31/12/2017


Ambito: S. VITALE DI RENO
Strumenti urbanistici
Tessuto produttivo consolidato
Aree in corso di attuazione
Aree di espansione PSC
Aree oggetto di POC
Strumenti attuativi
PUA/PP non attuato
PUA/PP attuato
PUA/PP approvato non convenzionato
PUA/PP convenzionato ante 31/12/2017
PUA/PP convenzionato post 31/12/2017
CALDERARA DI RENO
BOLOGNA

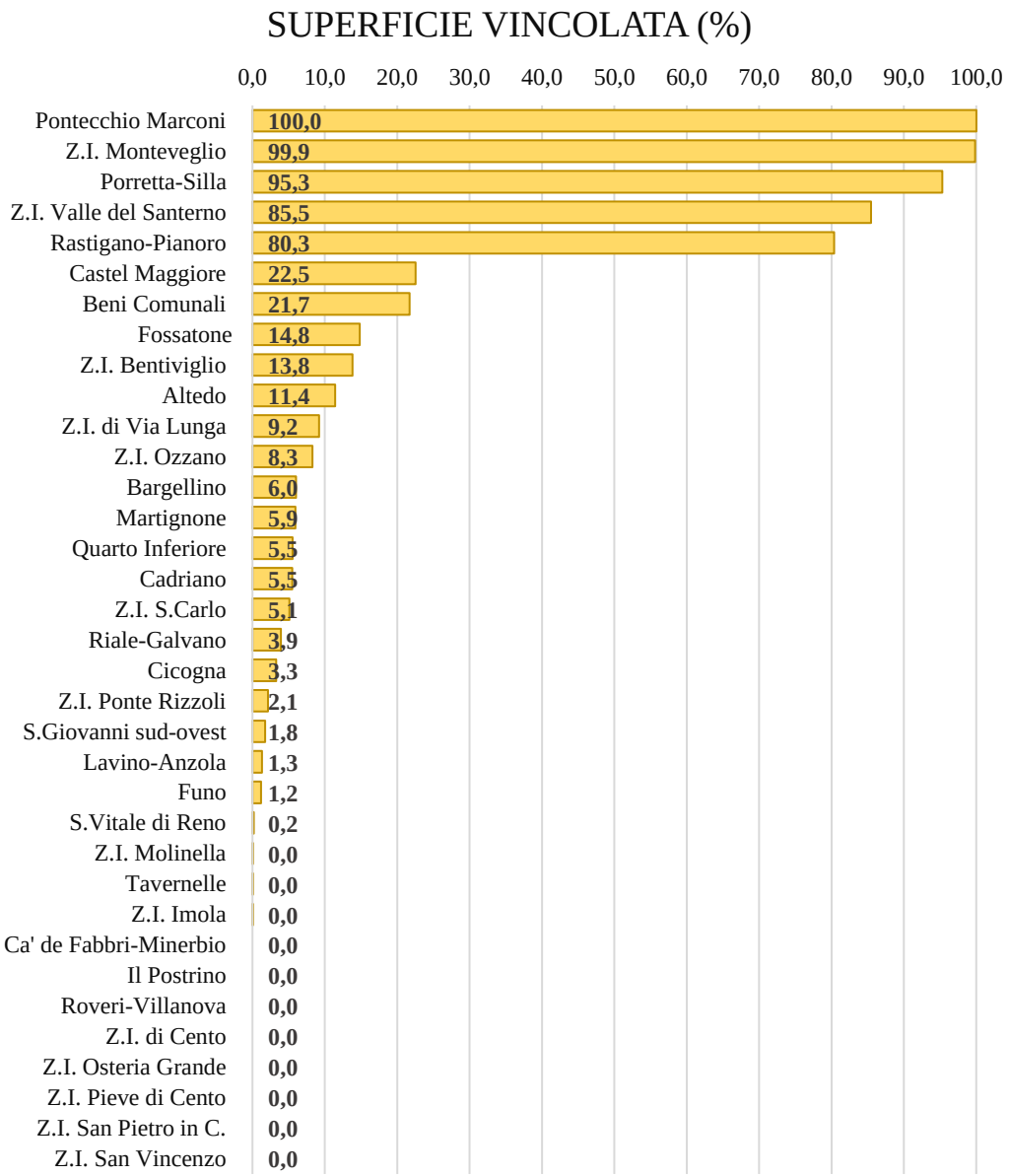

Ambito: TAVERNELLE
Strumenti urbanistici
Tessuto produttivo consolidato
Aree in corso di attuazione
Aree di espansione PSC
Aree oggetto di POC
Strumenti attuativi
PUA/PP non attuato
PUA/PP attuato
PUA/PP approvato non convenzionato
PUA/PP convenzionato ante 31/12/2017
PUA/PP convenzionato post 31/12/2017
SALA BOLOGNESE
CALDERARA DI RENO


Ambito: VALLE SANTERNO
Strumenti urbanistici
Tessuto produttivo consolidato
Aree in corso di attuazione
Aree di espansione PSC
Aree oggetto di POC
Strumenti attuativi
PUA/PP non attuato
PUA/PP attuato
PUA/PP approvato non convenzionato
PUA/PP convenzionato ante 31/12/2017
PUA/PP convenzionato post 31/12/2017
IMOLA
CASALFIUMANESE
BORGO TOSSIGNANO


Ambito: SAN GIOVANNI
Strumenti urbanistici
Tessuto produttivo consolidato
Aree in corso di attuazione
Aree di espansione PSC
Aree oggetto di POC
Strumenti attuativi
PUA/PP non attuato
PUA/PP attuato
PUA/PP approvato non convenzionato
PUA/PP convenzionato ante 31/12/2017
PUA/PP convenzionato post 31/12/2017

## 1. Vincoli e tutele ambientali

È stata condotta un'analisi delle caratteristiche ambientali degli ambiti produttivi da cui come alcuni ambiti siano interamente interessati da vincoli.



## Vincoli escludenti

| AMBITO PRDUTTIVO | SUPERFICIE TOTALE | ACQUE | | | | | | | | | | | | AMBIENTE | | | | | | STORICO | | DISSESTO | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ZONA D | % SUL TOTALE | TUTELA FLUVIALE | % SUL TOTALE | PERTINENZA | % SUL TOTALE | ALTA PROBABILITA' INONDAZIONE | % SUL TOTALE | RICARICA A | % SUL TOTALE | TERRAZZI | % SUL TOTALE | DISCONTINUITA' | % SUL TOTALE | ZONE FORESTALI | % SUL TOTALE | ZONE UMIDE | % SUL TOTALE | COMPLESSI AREE ARCHEOLOGICHE | % SUL TOTALE | UIE A RISCHIO R3 E R4 | % SUL TOTALE | UIE NON IDONEE AD USI | % SUL TOTALE | FRANA ATTIVA | % SUL TOTALE | FRANA QUIESCENTE | % SUL TOTALE | SCHEDE PSAI ZONE 1,2,3,4 | % SUL TOTALE |
| **Altedo** | 264,6 | | | 15,5 | **6** | | | | | | | | | | | | | 14,8 | **6** | | | | | | | | | | | | |
| **Bargellino** | 190,3 | | | | | | | | | | | | | | | 0,3 | **0** | | | 11,2 | **6** | | | | | | | | | | |
| **Beni Comunali** | 149,5 | | | 18,1 | **12** | | | | | | | | | | | 1,1 | **1** | 32,3 | **22** | | | | | | | | | | | | |
| **Ca' de Fabbri** | 128,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Cadriano** | 126,2 | | | 5,1 | **4** | 1,8 | **1** | 1,3 | **1** | | | | | | | 0,4 | **0** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Castel Maggiore** | 177,1 | | | 3,6 | **2** | 5,2 | **3** | | | | | | | 36,1 | **20** | 0,7 | **0** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Cicogna** | 90,0 | 2,9 | **3** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Fossatone** | 104,5 | | | 6,8 | **6,5** | 9,2 | **8,8** | 15,5 | **14,8** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Funo** | 212,8 | | | | | | | | | | | | | | | 2,5 | **1** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Il Postrino** | 48,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Lavino-Anzola** | 180,8 | | | 2,4 | **1** | | | 2,3 | **1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Martignone** | 233,9 | | | 12,0 | **5** | | | | | | | | | | | 1,9 | **1** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Pontecchio Marconi** | 87,0 | 87,0 | **100** | 12,4 | **14** | 0,1 | | | | | | 87,0 | **100** | 0,2 | **0** | 0,8 | **1** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Porretta-Silla** | 83,9 | | | 21,7 | **26** | | | 0,6 | **1** | | | 20,1 | **24** | | | 3,1 | **4** | | | | | 28,1 | **33** | 1,2 | **1** | 11,2 | **13** | 46,1 | **55** | 5,9 | **7** |
| **Quarto Inferiore** | 66,4 | | | 3,7 | **6** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Rastigano-Pianoro** | 154,9 | | | 4,3 | **3** | 120,0 | **78** | | | | | 153,6 | **99** | | | 0,4 | **0** | | | | | 0,1 | **0** | | | 0,0 | **0** | 0,0 | **0** | 0,0 | **0** |
| **Riale-Galvano** | 295,7 | | | 1,2 | | 0,0 | | | | | | | | 10,4 | **4** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Roveri-Villanova** | 435,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| AMBITO PRDUTTIVO | SUPERFICIE TOTALE | ACQUE | | | | | | | | | | | | AMBIENTE | | | | | | STORICO | | DISSESTO | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ZONA D | % SUL TOTALE | TUTELA FLUVIALE | % SUL TOTALE | PERTINENZA | % SUL TOTALE | ALTA PROBABILITA' INONDAZIONE | % SUL TOTALE | RICARICA A | % SUL TOTALE | TERRAZZI | % SUL TOTALE | DISCONTINUITA' | % SUL TOTALE | ZONE FORESTALI | % SUL TOTALE | ZONE UMIDE | % SUL TOTALE | COMPLESSI AREE ARCHEOLOGICHE | % SUL TOTALE | UIE A RISCHIO R3 E R4 | % SUL TOTALE | UIE NON IDONEE AD USI | % SUL TOTALE | FRANA ATTIVA | % SUL TOTALE | FRANA QUIESCENTE | % SUL TOTALE | SCHEDE PSAI ZONE 1,2,3,4 | % SUL TOTALE |
| **S.Giovanni sud-ovest** | 134,6 | | | | | | | | | | | | | | | 0,5 | **0** | 1,9 | **1** | | | | | | | | | | | | |
| **S.Vitale di Reno** | 145,4 | | | | | 0,0 | | | | | | | | | | | | | | 0,3 | **0** | | | | | | | | | | |
| **Tavernelle** | 175,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,0 | **0** | | | | | | | | | | |
| **Z.I. Bentiviglio** | 64,6 | | | 4,0 | **6** | 2,4 | **4** | 6,6 | **10** | | | | | | | 0,3 | **0** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Z.I. di Cento** | 125,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Z.I. di Via Lunga** | 92,0 | | | 8,5 | **9** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Z.I. Imola** | 758,2 | | | | | 0,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Z.I. Molinella** | 119,8 | | | | | | | | | | | | | | | 0,0 | **0** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Z.I. Monteveglio** | 65,4 | | | | | | | | | 65,3 | **100** | 65,0 | **99** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Z.I. Osteria Grande** | 82,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Z.I. Ozzano** | 83,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6,9 | **8** | | | | | | | | | | |
| **Z.I. Pieve di Cento** | 125,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Z.I. Ponte Rizzoli** | 148,6 | | | 3,1 | **2** | 0,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Z.I. S.Carlo** | 312,1 | | | | | 14,7 | **5** | | | | | | | | | 5,7 | **2** | | | 1,0 | **0** | | | | | | | | | | |
| **Z.I. San Pietro in C.** | 69,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Z.I. San Vincenzo** | 35,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Z.I. Valle del Santerno** | 103,2 | | | 13,0 | **13** | 75,2 | **73** | 6,6 | **6** | | | 102,4 | **99** | | | 0,1 | | | | | | 0,7 | **1** | | | | | | | 4,4 | **4** |
| **TOTALE** | **5672,0** | **90,0** | | **135,4** | | **228,8** | | **32,8** | | **65,3** | | **428,2** | | **46,7** | | **17,8** | | **49,0** | | **19,5** | | **28,9** | | **1,2** | | **11,2** | | **46,2** | | **10,4** | |

## Vincoli pgra

| AMBITO PRODUTTIVO | SUPERFICIE TOTALE | RETICOLO PRINCIPALE | | | | | | | | | | | | RETICOLO SECONDARIO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ALLUVIONI RARE P1 (500 anni) | % SUL TOTALE | ALLUVIONI POCO FREQUENTI P2 (200 anni) | % SUL TOTALE | ALLUVIONI POCO FREQUENTI P2 (100 anni) | % SUL TOTALE | ALLUVIONI FREQUENTI P3 (25 anni) | % SUL TOTALE | ALLUVIONI FREQUENTI P3 (30 anni) | % SUL TOTALE | ALLUVIONI FREQUENTI P3 (50 anni) | % SUL TOTALE | ALLUVIONI POCO FREQUENTI P2 | % SUL TOTALE | ALLUVIONI FREQUENTI P3 | % SUL TOTALE |
| **Altedo** | 264,6 | | | 205,0 | **77,5** | 205,0 | **77,5** | 59,5 | **22,5** | | | | | 21,33 | **8,1** | | |
| **Bargellino** | 190,3 | | | 85,2 | **44,8** | | | 105,1 | **55,2** | | | | | | | | |
| **Beni Comunali** | 149,5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ca' de Fabbri** | 128,4 | | | 128,4 | **100,0** | 128,4 | **100,0** | | | | | | | | | | |
| **Cadriano** | 126,2 | | | 124,8 | **98,9** | | | | | | | | | | | | |
| **Castel Maggiore** | 177,1 | | | 177,0 | **100,0** | | | | | | | | | | | | |
| **Cicogna** | 90,0 | | | 89,5 | **99,5** | | | | | | | | | | | | |
| **Fossatone** | 104,5 | | | 97,0 | **92,8** | | | | | | | 6,8 | **6,5** | | | | |
| **Funo** | 212,8 | | | 212,8 | **100,0** | | | | | | | | | 14,38 | **6,8** | 9,5 | **4,5** |
| **Il Postrino** | 48,8 | | | | | 1,7 | **3,5** | 47,1 | **96,5** | | | | | | | | |
| **Lavino-Anzola** | 180,8 | | | | | | | | | 180,8 | **100,0** | | | | | | |
| **Martignone** | 233,9 | | | 1,1 | **0,5** | 231,2 | **98,8** | | | | | | | | | | |
| **Pontecchio Marconi** | 87,0 | | | 12,2 | **14,0** | | | | | | | | | | | | |
| **Porretta-Silla** | 83,9 | | | 16,4 | **19,5** | | | | | | | | | | | | |
| **Quarto Inferiore** | 66,4 | | | 66,4 | **100,0** | | | | | | | | | 10,22 | **15,4** | | |
| **Rastigano-Pianoro** | 154,9 | | | 128,7 | **83,1** | | | | | | | | | | | | |
| **Riale-Galvano** | 295,7 | | | 251,6 | **85,1** | | | | | | | | | | | | |
| **Roveri-Villanova** | 435,5 | | | 435,5 | **100,0** | | | | | | | | | | | | |
| **S.Giovanni sud-ovest** | 134,6 | | | | **0,0** | 131,5 | **97,7** | 3,1 | **2,3** | | | | | | | | |

| AMBITO PRODUTTIVO | SUPERFICIE TOTALE | RETICOLO PRINCIPALE | | | | | | | | | | | | RETICOLO SECONDARIO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ALLUVIONI RARE P1 (500 anni) | % SUL TOTALE | ALLUVIONI POCO FREQUENTI P2 (200 anni) | % SUL TOTALE | ALLUVIONI POCO FREQUENTI P2 (100 anni) | % SUL TOTALE | ALLUVIONI FREQUENTI P3 (25 anni) | % SUL TOTALE | ALLUVIONI FREQUENTI P3 (30 anni) | % SUL TOTALE | ALLUVIONI FREQUENTI P3 (50 anni) | % SUL TOTALE | ALLUVIONI POCO FREQUENTI P2 | % SUL TOTALE | ALLUVIONI FREQUENTI P3 | % SUL TOTALE |
| **S.Vitale di Reno** | 145,4 | | | 74,9 | **51,5** | | | 70,4 | **48,5** | | | | | | | | |
| **Tavernelle** | 175,7 | | | | | | | 175,7 | **100,0** | | | | | | | | |
| **Z.I. Bentiviglio** | 64,6 | | | 58,1 | **89,9** | | | | | 5,7 | **8,8** | | | | | | |
| **Z.I. di Cento** | 125,6 | | | 125,6 | **100,0** | | | | | | | | | | | | |
| **Z.I. di Via Lunga** | 92,0 | 68,9 | **74,9** | 0,8 | **0,9** | 21,2 | **23,0** | | | | | | | | | | |
| **Z.I. Imola** | 758,2 | 473,7 | **62,5** | 284,5 | **37,5** | | | | | | | | | | | | |
| **Z.I. Molinella** | 119,8 | | | 119,8 | **100,0** | 119,8 | **100,0** | | | | | | | | | | |
| **Z.I. Monteveglio** | 65,4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Z.I. Osteria Grande** | 82,7 | | | 82,6 | **100,0** | | | | | | | | | | | | |
| **Z.I. Ozzano** | 83,6 | | | 67,1 | **80,3** | | | | | | | | | | | | |
| **Z.I. Pieve di Cento** | 125,4 | | | 101,2 | **80,7** | 24,2 | **19,3** | | | | | | | 21,11 | **16,8** | 21,1 | **16,8** |
| **Z.I. Ponte Rizzoli** | 148,6 | | | 148,6 | **100,0** | | | | | | | | | 5,05 | **3,4** | | |
| **Z.I. S.Carlo** | 312,1 | | | 312,1 | **100,0** | | | | | | | | | 54,84 | **17,6** | 10,5 | **3,4** |
| **Z.I. San Pietro in C.** | 69,2 | | | 54,0 | **78,0** | 54,0 | **78,0** | 15,2 | **22,0** | | | | | | | | |
| **Z.I. San Vincenzo** | 35,9 | | | | | | | 35,9 | **100,0** | | | | | | | | |
| **Z.I. Valle del Santerno** | 103,2 | | | 81,4 | **78,8** | | | | | | | 6,7 | **6,5** | | | | |
| **TOTALE** | **5.672,0** | **542,6** | | **3.542,1** | | **916,9** | | **512,1** | | **186,4** | | **13,5** | | **126,9** | | **41,1** | |

## 2. Context score

Il Context Score Industriale Nomisma è uno strumento quantitativo capace di esprimere il grado di attrattività di una zona cittadina oppure di un comune nel suo complesso rispetto ai driver che guidano le scelte localizzative delle imprese.

Per zona cittadina si intende la "sezione di censimento", vale a dire la suddivisione utilizzata dall'ISTAT per le operazioni di rilevazione inerenti il Censimento della popolazione e delle abitazioni. La "sezione di censimento" generalmente è un'area formata da uno o più isolati, dove l'isolato può essere definito come un fabbricato, od un insieme di fabbricati contigui, circondato da spazi destinati alla viabilità (vie, piazze, ecc.) e talora delimitato da ostacoli (ferrovie, corsi d'acqua, ecc.).

L'Indice che assume valori compresi tra 0 e 100, i quali rappresentano rispettivamente l'assenza assoluta di attrattività immobiliare industriale o viceversa la massima attrattività.
Considerando tutti gli ambiti produttivi presenti nel territorio metropolitano e non solo i 34 più importanti il valore minimo di score ottenuto è 3,1 mentre il massimo 92,3. La media si attesta sul 55,6. Se si fa un focus specifico solo sul Comune di Bologna il valore minimo è 33,1, quello massimo 92,3 e quello medio 74,1.
In tabella 2 si possono trovare i dati per gli ambiti produttivi metropolitani più rilevanti.
Il Context Score Industriale Nomisma è la sintesi di 6 Score di Dominio, che esprimono differenti aree tematiche con le quali è stato declinato il concetto di attrattività di una zona:

*Tabella 4: I domini del Context Score Industriale Nomisma*

| DOMINIO | DESCRIZIONE |
|---|---|
| **SERVIZI** | Esprime l'attrattività di una zona in base alla presenza e alla distanza da servizi come scuole, ospedali, uffici postali, farmacie, gioiellerie, negozi, centri commerciali, alimentari, tabacchi, sportelli bancari, enti pubblici, musei, monumenti, alberghi, distributori di benzina.<br>Dall'analisi di tutti gli ambiti dell'area metropolitana il valore medio emerso è 63,9. Il punteggio massimo riscontrato è stato 100, il minimo 0,4. |
| **SICUREZZA** | Esprime l'attrattività di una zona in relazione all'assenza di disagio sociale e di degrado edilizio, nonché alla bassa incidenza di rapine e criminalità organizzata sull'intero territorio comunale.<br>Dall'analisi di tutti gli ambiti dell'area metropolitana il valore medio emerso è 71,4. Il punteggio massimo riscontrato è stato 98,8, il minimo 0,1. |
| **ACCESSIBILITÀ PER INDIVIDUI** | Esprime l'attrattività di una zona in base al grado di accessibilità per gli individui intesa come presenza di trasporti pubblici e infrastrutture di comunicazione (fermate dell'autobus, della metropolitana, stazioni ferroviarie, parcheggi, ecc.).<br>Dall'analisi di tutti gli ambiti dell'area metropolitana il valore medio emerso è 75,7. Il punteggio massimo riscontrato è stato 97,6 il minimo 0,1. |
| **ACCESSIBILITÀ PER IMPRESE** | Esprime l'attrattività di una zona in base al grado di accessibilità per le imprese intesa come presenza di infrastrutture di comunicazione (stazioni ferroviarie, autostrade, porti, aeroporti, ecc.).<br>Dall'analisi di tutti gli ambiti dell'area metropolitana il valore medio emerso è 85,4. Il punteggio massimo riscontrato è stato 98,4 il minimo 5. |
| **SOLIDITÀ ECONOMICA IMPRESE** | Esprime l'attrattività di una zona in base alla performance delle imprese presenti in termini di fatturato medio (sia in generale che rispetto alla media del rispettivo settore economico o della rispettiva classe giuridica), crescita del fatturato rispetto all'anno precedente, ricorso al canale creditizio, grado di anzianità delle imprese, ecc.<br>Dall'analisi di tutti gli ambiti dell'area metropolitana il valore medio emerso è 40,3. Il punteggio massimo riscontrato è stato 98,4 il minimo 5. |
| **REAL ESTATE NON RESIDENZIALE** | Esprime l'attrattività di una zona in relazione alla concentrazione di edifici ad uso non residenziale (commerciale, produttivo, industriale, direzionale, ecc.), sia rispetto alla superficie della zona che alla totalità degli edifici presenti.<br>Dall'analisi di tutti gli ambiti dell'area metropolitana il valore medio emerso è 48,1. Il punteggio massimo riscontrato è stato 100 il minimo 8,9. |

A ciascuno dei domini è stato attribuito un peso per la ponderazione ai fini dell'attribuzione di uno Score di Ambito:

- real estate non residenziale, con peso 10,7%;
- accessibilità della zona per imprese, con peso 21,4%;
- solidità economica imprese, con peso 21,4%;
- servizi, con peso 21,4%;
- sicurezza, con peso 7,1%;
- accessibilità della zona per individui, con peso 17,9%.

I 6 Score di Dominio assumono anch'essi valori compresi tra 0 e 100, riportati in tabella 3 per ogni ambito.

*Tabella 5: Punteggio dei Domini del Context Score per ogni ambito produttivo*

| **AMBITO** | REAL ESTATE NON RESIDENZIALE | ACCESSIBILITÀ DELLA ZONA PER IMPRESE | SOLIDITÀ ECONOMICA IMPRESE | SERVIZI | SICUREZZA | ACCESSIBILITÀ DELLA ZONA PER INDIVIDUI | **CONTEXT SCORE INDUSTRIALE** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Altedo | 77 | 60 | 38 | 23 | 64 | 47 | **47** |
| Bargellino | 82 | 82 | 58 | 60 | 69 | 82 | **71** |
| Beni Comunali | 64 | 78 | 39 | 36 | 69 | 60 | **55** |
| Ca' de Fabbri-Minerbio | 89 | 57 | 47 | 43 | 66 | 49 | **55** |
| Cadriano | 96 | 72 | 58 | 47 | 86 | 79 | **69** |
| Castel Maggiore | 95 | 82 | 59 | 58 | 78 | 81 | **73** |
| Cicogna | 97 | 78 | 55 | 71 | 73 | 87 | **75** |
| Funo | 86 | 72 | 44 | 53 | 78 | 68 | **63** |
| Lavino-Anzola | 88 | 71 | 41 | 56 | 72 | 74 | **64** |
| Martignone | 95 | 69 | 57 | 51 | 74 | 70 | **66** |
| Pontecchio Marconi | 77 | 86 | 46 | 51 | 72 | 82 | **67** |
| Porretta-Silla | 41 | 14 | 40 | 24 | 68 | 11 | **28** |
| Postrino | 23 | 86 | 34 | 51 | 80 | 75 | **58** |
| Quarto Inferiore | 90 | 77 | 46 | 56 | 86 | 81 | **69** |
| Rastigano-Pianoro | 73 | 83 | 38 | 54 | 77 | 76 | **64** |
| Riale-Galvano | 96 | 87 | 62 | 68 | 66 | 86 | **77** |
| Roveri-Villanova | 89 | 86 | 61 | 70 | 68 | 83 | **76** |
| S.Giovanni sud-ovest | 58 | 85 | 38 | 52 | 77 | 77 | **63** |
| S.Vitale di Reno | 93 | 73 | 51 | 55 | 54 | 78 | **66** |
| Tavernelle | 82 | 72 | 48 | 40 | 68 | 70 | **60** |
| Z.I. Bentiviglio | 92 | 66 | 53 | 46 | 79 | 63 | **62** |
| Z.I. di Cento | 81 | 67 | 40 | 43 | 81 | 67 | **59** |
| Z.I. Imola | 96 | 88 | 51 | 71 | 72 | 86 | **76** |
| Z.I. Molinella | 77 | 40 | 45 | 48 | 70 | 21 | **46** |
| Z.I. Monteveglio | 72 | 65 | 43 | 48 | 68 | 68 | **58** |
| Z.I. Osteria Grande | 76 | 78 | 33 | 64 | 65 | 65 | **62** |
| Z.I. Ozzano | 88 | 77 | 45 | 69 | 80 | 39 | **63** |
| Z.I. Pieve di Cento | 67 | 54 | 45 | 56 | 69 | 51 | **55** |
| Z.I. Ponte Rizzoli | 89 | 78 | 53 | 63 | 79 | 35 | **63** |
| Z.I. S.Carlo | 91 | 67 | 48 | 63 | 79 | 62 | **65** |
| Z.I. San Pietro in C. | 19 | 87 | 41 | 58 | 72 | 72 | **60** |
| Z.I. San Vincenzo | 92 | 78 | 46 | 36 | 45 | 59 | **58** |
| Z.I. Valle del Santerno | 62 | 26 | 25 | 45 | 70 | 31 | **38** |
| Z.I. Via Lunga | 97 | 69 | 66 | 22 | 74 | 72 | **62** |

## 3. Performance delle imprese produttive

Per lo studio delle performance del sistema produttivo delle imprese presenti negli ambiti produttivi è stata fatta un'analisi complessiva della loro redditività, indebitamento e dinamicità del business. Considerando tutti gli ambiti produttivi presenti sul territorio metropolitano e non solo i 34 più significativi emerge che la media relativamente alla dinamicità del business è pari a 5,10, mentre per la redditività 5,90 e per l'indebitamento 1,38.
Per i 34 principali ambiti la tabella 6 riporta i dati sintetici di performance. Inoltre, per ognuno di essi, è presente una scheda di analisi dettagliata sulla dinamicità, redditività, equilibrio finanziario e attrattività delle principali aziende insediate.
Questa analisi è stata fatta sui bilanci delle società di capitale raccolti nella banca dati AIDA (Analisi Informatizzata delle Aziende Italiane).

*Tabella 6: Sintesi dei dati di performace degli ambiti produttivi*

| | AMBITO PRODUTTIVO | DINAMICITA' BUISNESS[1] (%) | REDDITIVITA'[2] (%) | INDEBITAMENTO[3] (%) |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Altedo | 2,8 | 3,0 | 1,7 |
| 2 | Bargellino | 8,0 | 10,5 | 1,1 |
| 3 | Beni Comunali | 4,8 | 5,4 | 2,9 |
| 4 | Ca' de Fabbri-Minerbio | 12,9 | 8,6 | 1,6 |
| 5 | Cadriano | 6,3 | 4,1 | 1,3 |
| 6 | Castel Maggiore | 8,0 | -0,3 | 1,4 |
| 7 | Cicogna | 0,2 | 5,0 | 1,2 |
| 8 | Funo | 11,8 | 7,4 | 1,3 |
| 9 | Lavino-Anzola | 5,3 | 6,1 | 1,0 |
| 10 | Martignone | 4,5 | 6,2 | 1,7 |
| 11 | Pontecchio Marconi | 4,7 | 5,7 | 1,2 |
| 12 | Porretta-Silla | 4,0 | -0,4 | 0,7 |
| 13 | Postrino | 26,8 | 4,9 | 0,6 |
| 14 | Quarto Inferiore | 6,9 | 7,2 | 1,1 |
| 15 | Rastigano-Pianoro | 5,8 | 8,7 | 0,9 |
| 16 | Riale-Galvano | 5,3 | 5,1 | 1,3 |
| 17 | Roveri-Villanova | 7,8 | 1,2 | 1,7 |
| 18 | S.Giovanni sud-ovest | 3,8 | 2,4 | 1,2 |
| 19 | S.Vitale di Reno | 8,9 | 10,7 | 1,1 |
| 20 | Tavernelle | 4,5 | 8,3 | 1,2 |
| 21 | Z.I. Bentiviglio | 19,6 | 8,4 | 2,2 |
| 22 | Z.I. Cento | 7,5 | 5,5 | 0,7 |
| 23 | Z.I. Imola | 9,2 | 4,8 | 1,0 |
| 24 | Z.I. Molinella | 6,7 | 4,6 | 1,3 |
| 25 | Z.I. Monteveglio | 9,0 | 13,5 | 0,8 |
| 26 | Z.I. Osteria Grande | 1,3 | 2,6 | 1,8 |
| 27 | Z.I. Ozzano | 8,7 | 18,1 | 1,6 |
| 28 | Z.I. Pieve di Cento | 10,2 | 6,7 | 1,5 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 29 | Z.I. Ponte Rizzoli | 11,7 | 5,1 | 1,2 |
| 30 | Z.I. S.Carlo | 5,5 | 4,3 | 0,9 |
| 31 | Z.I. San Pietro in C. | 4,0 | 6,3 | 1,4 |
| 32 | Z.I. San Vincenzo | -0,6 | 3,6 | 1,6 |
| 33 | Z.I. Valle del Santerno | 4,9 | 3,2 | 1,8 |
| 34 | Z.I. Via Lunga | 7,3 | 7,4 | 1,2 |

[1] Dinamicità del business: tasso annuo di crescita composto dei ricavi, anni 2015-2018 (%).
[2] Redditività: Ebitda margin (mol/valore della produzione), media 2015-2018 (%);
[3] Indebitamento: Debiti totali/Patrimonio Netto, anno 2018 (%).

## ALTEDO

| PRINCIPALI IMPRESE | DINAMICITA' | | | | REDDITIVITA' | | EQUILIBRIO | ATTIVITA' |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOME | Dipendenti 2018 | Ricavi migl EUR 2018 | Tasso di crescita ricavi '18/'17 | Tasso di crescita ricavi '18/'14 | EBITDA/ Ricavi % 2018 | UTILE/PERDITA migl EUR 2018 | Indebitamento: Debiti/PN | ATECO 2007 descrizione |
| S.I.A. INDUSTRIA ACCUMULATORI S.P.A. | 63 | 20.598 | -22,6% | -19,3% | 2,8% | 52 | 5,9 | Fabbricazione di batterie di pile ed accumulatori elettrici |
| ASTA - FRUTTALTEDO S.R.L. | 26 | 14.931 | -15,9% | -20,1% | 4,8% | 299 | 0,9 | Commercio all'ingrosso di frutta e ortaggi freschi o conservati |
| ALIMENTARI 2000 S.R.L. | 13 | 8.558 | 9,6% | 72,3% | 1,4% | 101 | 9,9 | Commercio all'ingrosso non specializzato di prodotti alimentari, bevande e tabacco |
| FIENI GIOVANNI S.R.L. | 17 | 7.327 | -11,4% | 21,7% | 15,6% | 799 | 0,5 | Fabbricazione di macchine per l'agricoltura e la silvicoltura |
| METALOLD S.R.L | 46 | 6.381 | 5,6% | 15,8% | 6,2% | 139 | -5,9 | Fabbricazione di casseforti, forzieri, porte metalliche blindate |
| CETRA S.R.L. | 35 | 4.962 | 17,9% | 97,7% | 3,4% | -34 | 11,1 | Fabbricazione di altre macchine per l'agricoltura, la silvicoltura e la zootecnia |
| NUOVA MAPA S.R.L. | 22 | 4.449 | 5,6% | 59,6% | 12,8% | 377 | 1,8 | Fabbricazione di altre parti ed accessori per autoveicoli e loro motori nca |
| BORSARI S.R.L. | 6 | 4.145 | 26,2% | 30,9% | 10,2% | 265 | 1,6 | Commercio all'ingrosso di carta, cartone e articoli di cartoleria |
| BIAGINI PIERO & C. S.R.L. | 15 | 3.816 | -10,0% | -14,3% | 11,1% | 221 | 1,3 | Commercio all'ingrosso di apparecchi e accessori per impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento |
| QUARTA DIMENSIONE S.R.L. | 22 | 3.085 | 11,5% | 29,3% | 0,7% | -26 | -2,5 | Fabbricazione di porte, finestre, intelaiature eccetera in plastica per l'edilizia |

## BARGELLINO

| PRINCIPALI IMPRESE | DINAMICITA' | | | | REDDITIVITA' | | EQUILIBRIO | ATTIVITA' |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOME | Dipendenti 2018 | Ricavi migl EUR 2018 | Tasso di crescita ricavi '18/'17 | Tasso di crescita ricavi '18/'14 | EBITDA/ Ricavi % 2018 | UTILE/PERDITA migl EUR 2018 | Indebitamento: Debiti/PN | ATECO 2007 descrizione |
| TOYOTA MATERIAL HANDLING MANUFACTURING ITALY S.P.A. | 542 | 438.387 | 11,7% | 19,6% | 5,1% | 16.783 | 1,8 | Fabbricazione di gru, argani, verricelli a mano e a motore, carrelli trasbordatori, carrelli elevatori e piattaforme girevoli |
| INTERPUMP HYDRAULICS S.P.A. | 289 | 89.160 | 13,8% | 101,6% | 18,6% | 31.696 | 0,9 | Fabbricazione di altre macchine e apparecchi di sollevamento e movimentazione |
| RODA METALLI S.R.L. | 18 | 88.340 | -3,4% | 32,9% | 2,1% | 964 | 1,7 | Recupero e preparazione per il riciclaggio di cascami e rottami metallici |
| CALZONI S.R.L. | 179 | 55.503 | 9,0% | -14,7% | 19,2% | 4.602 | 1,1 | Lavori di meccanica generale |
| CIICAI - CONSORZIO INSTALLATORI IDRO TERMO SANITARI E CONDIZIONA MENTO - SOCIETA' COOPERATIVA | 166 | 54.519 | 3,1% | 26,7% | 10,3% | 3.936 | 1,0 | Installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria (inclusa manutenzione e riparazione) in edifici o in altre opere di costruzione |
| P.E.I.- PROTEZIONI ELABORAZIONI INDUSTRIALI-S.R.L. - SOCIETA' UNIPERSONALE | 85 | 42.311 | 13,6% | 43,8% | 14,2% | 3.962 | 0,6 | Fabbricazione di parti intercambiabili per macchine utensili |
| FELSINEA RISTORAZIONE S.R.L. | 809 | 37.963 | 6,6% | 16,8% | 3,5% | 288 | 5,9 | Mense |
| M.T. DISTRIBUTION S.R.L. | 39 | 33.781 | 3,3% | 28,3% | 5,2% | 1.016 | 1,1 | Commercio all'ingrosso di supporti registrati, audio, video (Cd, Dvd e altri supporti) |
| MODULI ELETTRONICI E COMPONENTI S.P.A. | 43 | 32.592 | 41,9% | 62,0% | 31,2% | 7.237 | 0,7 | Commercio all'ingrosso di altre apparecchiature elettroniche per telecomunicazioni e di altri componenti elettronici |
| A.N.S.E. 2000 ASSOCIAZIONE NAZIONALE SOCIETA' ELETTROFORNITOri | 5 | 29.936 | 11,7% | 39,0% | 0,2% | 10 | 8,4 | Gruppi di acquisto; mandatari agli acquisti; buyer |

## BENI COMUNALI

| PRINCIPALI IMPRESE | DINAMICITA' | | | | REDDITIVITA' | | EQUILIBRIO | ATTIVITA' |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOME | Dipendenti 2018 | Ricavi migl EUR 2018 | Tasso di crescita ricavi '18/'17 | Tasso di crescita ricavi '18/'14 | EBITDA/ Ricavi % 2018 | UTILE/PERDITA migl EUR 2018 | Indebitamento: Debiti/PN | ATECO 2007 descrizione |
| GEOVEST S.R.L. | 87 | 22.828 | 0,6% | 8,7% | 7,4% | 290 | 2,8 | Raccolta di rifiuti solidi non pericolosi |
| GRUPPO M.G. S.R.L. | 26 | 6.993 | -3,9% | -3,1% | 16,8% | 746 | 0,3 | Confezione in serie di abbigliamento esterno |
| GOVONI S.R.L. | 36 | 5.547 | 1,1% | 32,7% | 10,9% | 169 | 3,0 | Fabbricazione di apparecchiature fluidodinamiche |
| EUROPAINT - S.R.L. | 10 | 3.086 | 10,9% | -20,6% | 7,1% | 132 | 3,0 | Commercio all'ingrosso di carta da parati, colori e vernici |
| DELTA CHIODATRICI E IMPIANTI PER COSTRUZIONE PALLET S.R.L. | 13 | 3.002 | 26,1% | 64,0% | 3,2% | 33 | 11,4 | Fabbricazione di altre macchine per impieghi speciali nca (incluse parti e accessori) |
| F.LLI PALTRINIERI S.R.L. | 12 | 2.471 | -20,5% | 18,6% | 3,4% | 35 | 1,6 | Installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria (inclusa manutenzione e riparazione) in edifici o in altre opere di costruzione |
| BIMAC S.R.L. | 7 | 2.282 | -21,4% | 123,8% | 10,6% | 155 | 0,8 | Fabbricazione di macchine automatiche per la dosatura, la confezione e per l'imballaggio (incluse parti e accessori) |
| BARBIERI ROTTAMI S.R.L. | 1 | 2.015 | 11,0% | 99,7% | 36,7% | 391 | 0,0 | Recupero e preparazione per il riciclaggio di cascami e rottami metallici |
| O.T.M. S.R.L. | 16 | 1.624 | 13,0% | 42,7% | 3,6% | 8 | 8,8 | Lavori di meccanica generale |
| EMILTECH S.R.L. | 14 | 1.451 | 16,3% | 98,7% | 16,4% | 106 | 1,8 | Lavori di meccanica generale |

## CA' DE FABBRI-MINERBIO

| PRINCIPALI IMPRESE | DINAMICITA' | | | | REDDITIVITA' | | EQUILIBRIO | ATTIVITA' |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOME | Dipendenti 2018 | Ricavi migl EUR 2018 | Tasso di crescita ricavi '18/'17 | Tasso di crescita ricavi '18/'14 | EBITDA/ Ricavi % 2018 | UTILE/PERDITA migl EUR 2018 | Indebitamento: Debiti/PN | ATECO 2007 descrizione |
| RENNER ITALIA S.P.A. | 289 | 120.170 | 14,8% | 29,5% | 16,1% | 15.449 | 1,5 | Fabbricazione di pitture, vernici e smalti, inchiostri da stampa e adesivi sintetici |
| CATERPILLAR PRODOTTI STRADALI S.R.L. | 248 | 117.154 | 18,7% | 130,6% | 3,4% | 1.057 | 3,5 | Fabbricazione di altre macchine da miniera, cava e cantiere (incluse parti e accessori) |
| AMMERAAL BELTECH S.R.L. | 120 | 26.115 | -2,5% | 8,7% | 5,4% | 133 | 4,9 | Fabbricazione di altre macchine e apparecchi di sollevamento e movimentazione |
| NUOVA R.F.M. RECUPERO FERRO E METALLO S.R.L. | 14 | 23.641 | 5,5% | 32,7% | 0,6% | 6 | 15,3 | Commercio all'ingrosso di rottami e sottoprodotti della lavorazione industriale metallici |
| DUE TORRI S.P.A. | 49 | 20.584 | -2,3% | 35,9% | 3,0% | 119 | 1,9 | Magazzini di custodia e deposito per conto terzi |
| STERIGENICS ITALY S.P.A. | 41 | 9.926 | 4,8% | 15,2% | 49,1% | 2.394 | 0,2 | Fabbricazione di strumenti per irradiazione, apparecchiature elettromedicali ed elettroterapeutiche |
| CATERPILLAR SERVIZI ITALIA S.R.L. | 55 | 8.646 | -2,7% | -28,0% | 7,9% | 328 | 6,2 | Fabbricazione di altre macchine da miniera, cava e cantiere (incluse parti e accessori) |
| TECNESSENZE S.R.L. | 26 | 6.165 | 17,6% | 40,9% | 23,2% | 536 | 0,4 | Fabbricazione di prodotti chimici vari per uso industriale (inclusi i preparati antidetonanti e antigelo) |
| REGLASS H.T. - S.R.L. | 37 | 5.426 | -10,0% | 19,8% | 15,3% | 110 | 3,1 | Fabbricazione di altri prodotti in minerali non metalliferi nca |
| PIU' GEL S.R.L. | 13 | 5.205 | 11,4% | 45,9% | 2,3% | 9 | 41,5 | Commercio all'ingrosso di altri prodotti alimentari |

## CADRIANO

| PRINCIPALI IMPRESE | DINAMICITA' | | | | REDDITIVITA' | | EQUILIBRIO | ATTIVITA' |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOME | Dipendenti 2018 | Ricavi migl EUR 2018 | Tasso di crescita ricavi '18/'17 | Tasso di crescita ricavi '18/'14 | EBITDA/ Ricavi % 2018 | UTILE/PERDITA migl EUR 2018 | Indebitamento: Debiti/PN | ATECO 2007 descrizione |
| C.B.A. DI CALORI - S.R.L. - | 20 | 48.236 | 18,6% | 26,7% | 1,0% | 201 | 0,6 | Commercio all'ingrosso di prodotti petroliferi e lubrificanti per autotrazione, di combustibili per riscaldamento |
| LPM.GROUP - SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA IN SIGLA LPM | 158 | 45.961 | 312,2% | 418,9% | 7,3% | 1.611 | 2,5 | Fabbricazione di altri articoli in materie plastiche nca |
| TE.CO. TECNOLOGIA COMMERCIALE S.P.A. | 58 | 35.314 | 9,5% | 38,8% | 11,0% | 2.610 | 1,0 | Commercio all'ingrosso di articoli per l'illuminazione; materiale elettrico vario per uso domestico |
| MELICONI S.P.A. | 162 | 32.623 | -2,0% | 2,9% | 8,2% | 1.474 | 0,6 | Fabbricazione di apparecchi per uso domestico non elettrici |
| PASTORE & LOMBARDI S.P.A. | 45 | 26.159 | -0,3% | 13,0% | 8,8% | 1.219 | 2,4 | Commercio all'ingrosso di parti e accessori di autoveicoli |
| CEBORA S.P.A. | 144 | 25.494 | -4,8% | 6,8% | 8,4% | 1.290 | 0,6 | Fabbricazione di altre apparecchiature elettriche nca |
| KIWA CERMET ITALIA S.P.A. | 165 | 24.838 | 6,7% | 18,4% | 12,1% | 1.995 | 0,8 | Controllo di qualità e certificazione di prodotti, processi e sistemi |
| OLEOBI S.R.L. | 77 | 20.073 | 27,2% | 9,1% | 3,2% | 344 | 1,1 | Fabbricazione di macchine e apparecchi di sollevamento e movimentazione |
| L'OPEROSA IMPIANTI S.R.L. | 57 | 20.043 | -5,9% | -22,7% | -22,3% | -3.780 | 23,9 | Installazione di impianti elettrici in edifici o in altre opere di costruzione (inclusa manutenzione e riparazione) |

## CASTEL MAGGIORE

| PRINCIPALI IMPRESE | DINAMICITA' | | | | REDDITIVITA' | | EQUILIBRIO | ATTIVITA' |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOME | Dipendenti 2018 | Ricavi migl EUR 2018 | Tasso di crescita ricavi '18/'17 | Tasso di crescita ricavi '18/'14 | EBITDA/ Ricavi % 2018 | UTILE/PERDITA migl EUR 2018 | Indebitamento: Debiti/PN | ATECO 2007 descrizione |
| COIND SOCIETA' COOPERATIVA | 194 | 66.295 | 4,7% | -3,9% | 8,1% | 408 | 0,8 | Lavorazione del caffè |
| SASIB S.P.A. | 116 | 55.258 | -16,6% | 81,0% | -1,2% | -703 | 46,9 | Fabbricazione di macchine per l'industria alimentare, delle bevande e del tabacco (incluse parti e accessori) |
| SELCOM GROUP S.P.A. | 279 | 49.980 | 53,5% | nd | 3,7% | 482 | 0,9 | Fabbricazione di schede elettroniche assemblate |
| TELLERINI - S.P.A. | 24 | 38.726 | -0,7% | -21,8% | 3,4% | 532 | 2,4 | Commercio all'ingrosso di prodotti chimici per l'industria |
| DYNAMIC TECHNOLOGY S.R.L. | 2 | 28.519 | 62,4% | nd | 0,0% | -18 | -107,6 | Commercio all'ingrosso di computer, apparecchiature informatiche periferiche e di software |
| D.A.EM. S.P.A. | 136 | 28.419 | 0,6% | 10,2% | 16,9% | 5.218 | 1,9 | Commercio effettuato per mezzo di distributori automatici |
| I.C.P. S.P.A. | 23 | 26.087 | 23,6% | 149,2% | 2,1% | 389 | 6,4 | Fabbriccazione di articoli in materie plastiche |
| SATI GROUP S.P.A. | 40 | 23.633 | 11,7% | 31,8% | 5,9% | 703 | 2,4 | Commercio all'ingrosso di vari prodotti di consumo non alimentare nca |
| FEDERTRASPORTI S.P.A. | 10 | 22.217 | -2,5% | -19,5% | 1,2% | 107 | 12,4 | Trasporto di merci su strada |
| CONSORZIO ARV | 4 | 21.019 | -0,4% | nd | 0,9% | 80 | 7,6 | Attività di consulenza per la gestione della logistica aziendale |

## CICOGNA

| PRINCIPALI IMPRESE | DINAMICITA' | | | | REDDITIVITA' | | EQUILIBRIO | ATTIVITA' |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOME | Dipendenti 2018 | Ricavi migl EUR 2018 | Tasso di crescita ricavi '18/'17 | Tasso di crescita ricavi '18/'14 | EBITDA/ Ricavi % 2018 | UTILE/PERDITA migl EUR 2018 | Indebitamento: Debiti/PN | ATECO 2007 descrizione |
| CARICESE SRL | 113 | 27.421 | -9,9% | -18,1% | 7,1% | 1.419 | 0,5 | Elaborazione dati |
| ALFACOD S.R.L. | 45 | 12.557 | -3,8% | 21,5% | 6,9% | 463 | 1,5 | Commercio all'ingrosso di altri prodotti intermedi |
| POGGIPOLINI S.P.A. | 70 | 11.980 | 21,6% | 8,2% | 22,5% | 220 | 4,6 | Lavori di meccanica generale |
| CERVELLATI S.R.L. | 50 | 8.337 | 2,8% | 14,7% | 21,3% | 985 | 0,3 | Fabbricazione di altri prodotti in gomma nca |
| HOLGER CHRISTIANSEN ITALIA S.R.L. | 17 | 7.029 | -5,5% | -1,9% | 3,6% | 165 | 0,7 | Commercio al dettaglio di parti e accessori di autoveicoli |
| DSA MED S.R.L. | 18 | 6.049 | 7,3% | 15,7% | 2,6% | 25 | 5,7 | Commercio al dettaglio di ferramenta, vernici, vetro piano e materiale elettrico e termoidraulico |
| GRAPHIC SERVICE S.R.L. | 19 | 4.419 | 2,0% | 23,8% | 6,3% | 219 | 3,1 | Agenzie pubblicitarie |
| WEPICO S.R.L. | 9 | 3.789 | 2,7% | -2,7% | 7,0% | 158 | 0,3 | Commercio all'ingrosso di altri macchinari e attrezzature |
| SYNERGIC ITALIANA S.R.L. | 7 | 3.580 | 8,9% | 82,0% | 13,9% | 204 | 2,9 | Fabbricazione di materassi |
| SWIDENT S.R.L. | 7 | 3.572 | 5,6% | -60,8% | 5,3% | 69 | 3,8 | Fabbricazione di strumenti per irradiazione, apparecchiature elettromedicali ed elettroterapeutiche |

## FUNO

| PRINCIPALI IMPRESE | DINAMICITA' | | | | REDDITIVITA' | | EQUILIBRIO | ATTIVITA' |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOME | Dipendenti 2018 | Ricavi migl EUR 2018 | Tasso di crescita ricavi '18/'17 | Tasso di crescita ricavi '18/'14 | EBITDA/ Ricavi % 2018 | UTILE/PERDITA migl EUR 2018 | Indebitamento: Debiti/PN | ATECO 2007 descrizione |
| O.M.P. - OFFICINE MAZZOCCO PAGNONI - S.R.L. | 214 | 120.344 | 28,2% | 81,1% | 17,9% | 10.880 | 0,9 | Fabbricazione di altre pompe e compressori |
| CIFO S.R.L. | 102 | 33.218 | 0,3% | 5,2% | 15,8% | 3.335 | 0,7 | Fabbricazione di fertilizzanti e composti azotati (esclusa la fabbricazione di compost) |
| I.E.M.A. S.R.L. | 157 | 29.287 | 6,0% | 79,0% | 8,5% | 1.487 | 4,7 | Fabbricazione di macchine automatiche per la dosatura, la confezione e per l'imballaggio (incluse parti e accessori) |
| RENI MACCHINE S.R.L. | 36 | 22.382 | -5,8% | 43,7% | 5,2% | -567 | 4,3 | Commercio all'ingrosso di macchine, accessori e utensili agricoli, inclusi i trattori |
| NOVALUX S.R.L. | 39 | 20.146 | 4,4% | 49,7% | 20,1% | 2.667 | 1,5 | Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature) |
| CARPANELLI MOTORI ELETTRICI - SOCIETA' PER AZIONI. | 61 | 17.486 | 6,5% | 15,7% | 15,2% | 1.694 | 0,3 | Fabbricazione di motori, generatori e trasformatori elettrici |
| RABBI & C. SOLVED - S.R.L. | 20 | 14.287 | 3,9% | 18,9% | 9,2% | 458 | 1,3 | Fabbricazione di pitture, vernici e smalti, inchiostri da stampa e adesivi sintetici |
| SELETTRA S.R.L. | 73 | 13.196 | -3,0% | 7,3% | 18,5% | 813 | 1,2 | Fabbricazione di pistoni, fasce elastiche, carburatori e parti simili di motori a combustione interna |
| SINTERIS INDUSTRIA PRODOTTI SINTERIZZATI S.P.A. | 65 | 9.626 | -6,6% | -1,5% | 17,3% | 112 | 3,2 | Lavori di meccanica generale |
| TRM S.R.L. | 14 | 9.311 | 4,4% | 11,7% | 4,1% | 75 | 9,9 | Commercio all'ingrosso di altri macchinari, attrezzature e forniture |

## LAVINO-ANZOLA

| PRINCIPALI IMPRESE | DINAMICITA' | | | | REDDITIVITA' | | EQUILIBRIO | ATTIVITA' |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOME | Dipendenti 2018 | Ricavi migl EUR 2018 | Tasso di crescita ricavi '18/'17 | Tasso di crescita ricavi '18/'14 | EBITDA/ Ricavi % 2018 | UTILE/PERDITA migl EUR 2018 | Indebitamento: Debiti/PN | ATECO 2007 descrizione |
| ESSSE CAFFE' S.P.A. | 58 | 38.070 | 3,4% | 13,6% | 22,4% | 3.622 | 0,4 | Lavorazione del caffè |
| C.S.A. CENTRO SERVIZI AUTOCARRI SRL | 41 | 36.627 | -0,9% | 30,5% | 0,6% | -122 | 5,6 | Commercio all'ingrosso e al dettaglio di autovetture e di autoveicoli leggeri |
| TRANSTECNO S.R.L. | 66 | 22.956 | 14,2% | 42,9% | 14,3% | 1.938 | 1,4 | Commercio all'ingrosso di altre macchine ed attrezzature per l'industria, il commercio e la navigazione nca |
| SERVOMECH S.P.A. | 93 | 17.138 | 10,0% | 40,3% | 21,1% | 1.725 | 1,7 | Fabbricazione di organi di trasmissione (esclusi quelli idraulici e quelli per autoveicoli, aeromobili e motocicli) |
| LABANTI E NANNI INDUSTRIE GRAFICHE S.R.L. | 75 | 14.977 | 2,2% | 19,8% | 6,8% | 191 | 4,5 | Altra stampa |
| DISTRICOLD S.R.L. | 17 | 13.032 | 8,3% | 35,5% | 7,4% | 659 | 1,8 | Commercio all'ingrosso di apparecchi e accessori per impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento |
| GAMS SPA | 130 | 10.661 | 5,5% | 28,3% | 4,0% | 90 | 2,3 | Catering continuativo su base contrattuale |
| ORTECO - S.R.L. | 15 | 8.055 | 1,3% | 29,9% | 10,7% | 545 | 0,5 | Commercio all'ingrosso di macchine per le miniere, l'edilizia e l'ingegneria civile |
| SOTEMAPACK SPA | 36 | 7.712 | 9,3% | 13,1% | -3,5% | -342 | 5,3 | Fabbricazione di macchine automatiche per la dosatura, la confezione e per l'imballaggio (incluse parti e accessori) |
| SPIRALFLEX S.R.L. | 29 | 6.263 | 3,8% | 21,2% | 2,5% | 72 | 1,4 | Commercio all'ingrosso di apparecchi e accessori per impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento |

## MARTIGNONE

| PRINCIPALI IMPRESE | DINAMICITA' | | | | REDDITIVITA' | | EQUILIBRIO | ATTIVITA' |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOME | Dipendenti 2018 | Ricavi migl EUR 2018 | Tasso di crescita ricavi '18/'17 | Tasso di crescita ricavi '18/'14 | EBITDA/ Ricavi % 2018 | UTILE/PERDITA migl EUR 2018 | Indebitamento: Debiti/PN | ATECO 2007 descrizione |
| ITALMETALLI S.R.L. | 78 | 198.582 | -3,2% | 23,6% | 1,6% | 2.572 | 2,4 | Commercio all'ingrosso di rottami e sottoprodotti della lavorazione industriale metallici |
| ITALTRACTOR ITM S.P.A. | 563 | 188.952 | 29,7% | 78,0% | 5,9% | 1.597 | 3,7 | Fabbricazione di trattori agricoli |
| EURORICAMBI - SOCIETA' PER AZIONI | 413 | 127.367 | -3,6% | -1,5% | 21,8% | 19.485 | 0,2 | Fabbricazione di altre parti ed accessori per autoveicoli e loro motori nca |
| ITALFERRO S.R.L. | 33 | 122.844 | -9,7% | 24,8% | 4,4% | 2.862 | 0,5 | Commercio all'ingrosso di rottami e sottoprodotti della lavorazione industriale metallici |
| C.E.I. - COSTRUZIONE EMILIANA INGRANAGGI - S.P.A. | 111 | 60.384 | 1,6% | 13,3% | 22,7% | 8.532 | 0,3 | Lavori di meccanica generale |
| TEREX ITALIA S.R.L. | 135 | 51.324 | 10,7% | -18,9% | 4,6% | 417 | 1,1 | Fabbricazione di gru, argani, verricelli a mano e a motore, carrelli trasbordatori, carrelli elevatori e piattaforme girevoli |
| TITAN ITALIA S.P.A. | 291 | 48.656 | -0,3% | -2,4% | 3,5% | -859 | 1,1 | Fabbricazione di altre macchine per l'agricoltura, la silvicoltura e la zootecnia |
| COOPERATIVA AUTOTRASPORTI NUOVA CAMP VELOCI - SOCIETA' COOPERATIVA | 352 | 31.027 | 2,9% | 7,5% | 2,0% | 8 | 2,0 | Movimentazione merci |
| CEC S.R.L | 93 | 24.270 | 5,8% | 98,9% | 19,5% | 3.212 | 2,2 | Lavori di meccanica generale |
| G.T. LINE - S.R.L. | 106 | 22.940 | -3,0% | 11,3% | 9,0% | 398 | 2,5 | Fabbricazione di altri articoli in materie plastiche nca |

## PONTECCHIO MARCONI

| PRINCIPALI IMPRESE | DINAMICITA' | | | | REDDITIVITA' | | EQUILIBRIO | ATTIVITA' |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOME | Dipendenti 2018 | Ricavi migl EUR 2018 | Tasso di crescita ricavi '18/'17 | Tasso di crescita ricavi '18/'14 | EBITDA/ Ricavi % 2018 | UTILE/PERDITA migl EUR 2018 | Indebitamento: Debiti/PN | ATECO 2007 descrizione |
| RAVAGLIOLI S.P.A. | 247 | 109.500 | -4,9% | 11,5% | 7,9% | 4.748 | 0,2 | Fabbricazione di macchine di impiego generale ed altro materiale meccanico nca |
| FIAC S.R.L. | 163 | 76.816 | 2,9% | 13,5% | -8,1% | -6.036 | 3,9 | Fabbricazione di altre pompe e compressori |
| KEMET ELECTRONICS ITALIA S.R.L. | 395 | 48.823 | -3,5% | 0,6% | 9,3% | -4.264 | 10,4 | Fabbricazione di capacitatori elettrici, resistenze, condensatori e simili, acceleratori |
| IMS GIOTTO S.P.A. | 48 | 18.630 | -3,8% | nd | 15,0% | 1.258 | 0,8 | Fabbricazione di apparecchi elettromedicali (incluse parti staccate e accessori) |
| BOLOGNA GLOBAL STRADE - SOCIETA' CONSORTILE A RESPONSABILITA' LIMITATA | 4 | 10.292 | 4,8% | -0,4% | 0,7% | 0 | 80,9 | Costruzione di strade, autostrade e piste aeroportuali |
| PLASTICA MARCONI - SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA | 5 | 8.720 | -13,5% | -35,1% | 5,7% | 266 | 1,4 | Commercio all'ingrosso di altri prodotti intermedi |
| TORNERIA DUE C S.R.L. | 39 | 7.701 | -2,2% | 21,6% | 4,8% | 26 | 1,6 | Lavori di meccanica generale |
| BIERREBI ITALIA S.R.L. | 37 | 7.488 | 36,7% | 44,9% | 20,4% | 2.332 | 0,6 | Fabbricazione di macchine tessili, di macchine e di impianti per il trattamento ausiliario dei tessili, di macchine per cucire e per maglieria (incluse parti e accessori) |
| SACE S.R.L. | 19 | 6.628 | 16,3% | 1,4% | 13,5% | 317 | 8,9 | Commercio all'ingrosso di altre macchine ed attrezzature per l'industria, il commercio e la navigazione nca |
| MADE IN BOX S.R.L. | 40 | 4.956 | 2,3% | 6,9% | 13,4% | 217 | 3,4 | Fabbricazione di macchine per l'industria della carta e del cartone (incluse parti e accessori) |

## PORRETTA-SILLA

| PRINCIPALI IMPRESE | DINAMICITA' | | | | REDDITIVITA' | | EQUILIBRIO | ATTIVITA' |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOME | Dipendenti 2018 | Ricavi migl EUR 2018 | Tasso di crescita ricavi '18/'17 | Tasso di crescita ricavi '18/'14 | EBITDA/ Ricavi % 2018 | UTILE/PERDITA migl EUR 2018 | Indebitamento: Debiti/PN | ATECO 2007 descrizione |
| PHILIPS INNOVATIONS S.P.A. | 81 | 180.323 | -4,9% | 0,3% | 6,1% | -24.137 | 0,3 | Fabbricazione di elettrodomestici |
| CAFFITALY SYSTEM S.P.A. | 359 | 144.099 | 242,5% | 2,6% | 26,0% | -15.391 | 0,8 | Lavorazione del caffè |
| SAGA COFFEE S.P.A. | 292 | 64.398 | 11,0% | 40,1% | 13,8% | 3.821 | 0,5 | Fabbricazione di elettrodomestici |
| PHILIPS ESPRESSO INDUSTRIES S.R.L. | 215 | 24.031 | 857,5% | 1018,3% | 6,1% | 618 | 2,6 | Lavori di meccanica generale |
| PALMIERI TOOLS FORGING S.R.L. | 86 | 20.486 | 7,5% | -4,2% | 9,0% | 90 | 4,6 | Fucinatura, imbutitura, stampaggio e profilatura dei metalli; metallurgia delle polveri |
| BOTTONIFICIO LENZI 1955 S.R.L. ARTIGIANA | 37 | 6.851 | 3,2% | 27,0% | 9,2% | 394 | 0,9 | Fabbricazione di ombrelli, bottoni, chiusure lampo, parrucche e affini |
| CASEIFICIO SOCIALE FIOR DI LATTE SOCIETA' COOPERATIVA AGRICOLA | 20 | 6.530 | 9,8% | 23,5% | 4,0% | 0 | 19,9 | Produzione dei derivati del latte |
| RENOMECCANICA - S.R.L. | 0 | 3.582 | 6,8% | 23,6% | 83,4% | 1.338 | 0,2 | Compravendita di beni immobili effettuata su beni propri |
| BERNARDI SERGIO S.R.L. | 16 | 3.000 | 15,8% | 34,0% | 6,2% | 17 | 9,7 | Costruzione di edifici residenziali e non residenziali |
| VERDE PIU' S.R.L. | 45 | 2.430 | 2,3% | 2,0% | 33,0% | 361 | 0,1 | Strutture di assistenza infermieristica residenziale per anziani |

## POSTRINO

| PRINCIPALI IMPRESE | DINAMICITA' | | | | REDDITIVITA' | | EQUILIBRIO | ATTIVITA' |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOME | Dipendenti 2018 | Ricavi migl EUR 2018 | Tasso di crescita ricavi '18/'17 | Tasso di crescita ricavi '18/'14 | EBITDA/ Ricavi % 2018 | UTILE/PERDITA migl EUR 2018 | Indebitamento: Debiti/PN | ATECO 2007 descrizione |
| BROTHERS S.R.L. | 4 | 7.854 | 24,9% | 350,8% | 2,2% | 112 | 0,5 | Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione |
| L'ARCA DI NOE' S.R.L. | 23 | 6.028 | 21,9% | 94,2% | 4,3% | 21 | 16,5 | Commercio al dettaglio di piccoli animali domestici |
| IDEE ITALIANE SRL | 42 | 2.734 | -9,8% | 79,0% | 1,4% | -6 | -37,7 | Bar e altri esercizi simili senza cucina |
| GOD SOCIETA' SPORTIVA DILETTANTISTICA A RESPONSABILITA' LIMITATA | 7 | 2.502 | 191,0% | 629,5% | 5,0% | 0 | 22,5 | Gestione di palestre |
| OPTIMA - S.R.L. | 16 | 2.415 | 3,9% | 46,4% | 12,7% | 170 | 0,3 | Produzione di software non connesso all'edizione |
| RIEJU ITALIA S.R.L. | 2 | 2.337 | 166,9% | 464,4% | 2,3% | 39 | 3,3 | Commercio all'ingrosso e al dettaglio di motocicli e ciclomotori |
| ARTAX S.R.L. | 11 | 1.132 | 1,3% | 4,8% | 15,3% | 132 | 0,5 | Produzione di software non connesso all'edizione |
| POGGIO S.R.L. | 13 | 877 | 6,6% | 11,7% | 1,9% | -18 | 3,9 | Ristorazione con somministrazione |
| ESALINE S.R.L. | 18 | 847 | -4,1% | 4,7% | 7,1% | -4 | 2,0 | Fabbricazione di protesi dentarie (inclusa riparazione) |
| GSA INGEGNERIA SRL | 3 | 641 | 12,8% | nd | 19,6% | 73 | 0,7 | Corsi di formazione e corsi di aggiornamento professionale |

## QUARTO INFERIORE

| PRINCIPALI IMPRESE | DINAMICITA' | | | | REDDITIVITA' | | EQUILIBRIO | ATTIVITA' |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOME | Dipendenti 2018 | Ricavi migl EUR 2018 | Tasso di crescita ricavi '18/'17 | Tasso di crescita ricavi '18/'14 | EBITDA/ Ricavi % 2018 | UTILE/PERDITA migl EUR 2018 | Indebitamento: Debiti/PN | ATECO 2007 descrizione |
| VANTI GROUP S.R.L. | 126 | 116.453 | 20,1% | 22,6% | 2,4% | 1.281 | 4,6 | Commercio all'ingrosso e al dettaglio di autovetture e di autoveicoli leggeri |
| BETTY BLUE S.P.A. | 296 | 115.592 | 5,9% | 14,7% | 19,7% | 15.026 | 0,6 | Commercio all'ingrosso di abbigliamento e accessori |
| GALLIANI & SISTEMI S.P.A. | 34 | 23.444 | 0,9% | 10,7% | 2,1% | -111 | 12,4 | Commercio all'ingrosso di metalli non ferrosi e prodotti semilavorati |
| FAR S.R.L. | 138 | 17.510 | 3,6% | 14,0% | 8,2% | -144 | 0,2 | Fabbricazione di articoli di bulloneria |
| FAGRON ITALIA S.R.L. | 44 | 13.690 | 14,2% | 27,3% | 11,5% | 1.335 | 0,4 | Commercio all'ingrosso di prodotti chimici |
| G.S. S.R.L | 72 | 8.200 | 19,0% | nd | -2,4% | 1.264 | 1,9 | Pulizia generale (non specializzata) di edifici |
| BIOLOGICAL CARE S.R.L. | 7 | 5.689 | 13,0% | 23,2% | 7,6% | 147 | 3,9 | Commercio all'ingrosso di prodotti chimici per l'industria |
| BOPELL S.R.L. | 7 | 4.645 | -10,8% | -12,7% | 2,0% | 12 | 4,7 | Commercio all'ingrosso di pelli e cuoio |
| N.F.W. IMPIANTISTICA INDUSTRIALE S.R.L. | 76 | 3.934 | 50,6% | nd | 1,1% | -71 | 75,5 | Installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria (inclusa manutenzione e riparazione) in edifici o in altre opere di costruzione |
| S.I.ME. S.R.L. - SERVIZI INDUSTRIALI METALLURGICI | 5 | 3.780 | 10,5% | 554,8% | 6,4% | 36 | 10,7 | Commercio all'ingrosso di minerali metalliferi, di metalli ferrosi e prodotti semilavorati |

## RASTIGANO-PIANORO

| PRINCIPALI IMPRESE | DINAMICITA' | | | | REDDITIVITA' | | EQUILIBRIO | ATTIVITA' |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOME | Dipendenti 2018 | Ricavi migl EUR 2018 | Tasso di crescita ricavi '18/'17 | Tasso di crescita ricavi '18/'14 | EBITDA/ Ricavi % 2018 | UTILE/PERDITA migl EUR 2018 | Indebitamento: Debiti/PN | ATECO 2007 descrizione |
| MARCHESINI GROUP S.P.A. | 1.087 | 285.386 | 15,9% | 45,2% | 21,3% | 37.791 | 1,0 | Fabbricazione di altre macchine di impiego generale |
| SHERWIN-WILLIAMS ITALY S.R.L. | 418 | 135.314 | -0,8% | -0,8% | 0,9% | -1.025 | 0,8 | Fabbricazione di pitture, vernici e smalti, inchiostri da stampa e adesivi sintetici |
| SEGAFREDO-ZANETTI S.P.A. | 161 | 93.348 | -5,0% | -13,3% | 12,1% | 1.466 | 1,1 | Lavorazione del caffè |
| 3F FILIPPI S.P.A. | 276 | 49.268 | -8,2% | 6,9% | 6,7% | 1.043 | 0,7 | Fabbricazione di apparecchiature per illuminazione |
| MG2 - S.R.L. | 185 | 29.411 | -5,9% | 25,7% | 4,8% | 416 | 1,5 | Fabbricazione di macchine automatiche per la dosatura, la confezione e per l'imballaggio (incluse parti e accessori) |
| SIRA INDUSTRIE S.P.A. | 13 | 28.610 | -7,6% | 64,6% | 4,6% | 78 | 1,7 | Fabbricazione di radiatori e contenitori in metallo per caldaie per il riscaldamento centrale |
| LA FIDUCIARIA - SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA | 51 | 20.512 | 2,9% | 14,8% | 10,7% | 1.066 | 0,5 | Fabbricazione di altre macchine di impiego generale |
| KNOTT - S.P.A. | 73 | 18.359 | 6,9% | 23,3% | 9,0% | 916 | 0,4 | Fabbricazione di altre parti ed accessori per autoveicoli e loro motori nca |
| O.A.M. - SOCIETA' PER AZIONI | 91 | 17.744 | -14,4% | -21,5% | 19,0% | 658 | 0,1 | Fabbricazione di macchine automatiche per la dosatura, la confezione e per l'imballaggio (incluse parti e accessori) |
| TEC.MO. S.R.L. | 54 | 11.923 | 3,9% | 14,8% | 14,1% | 928 | 0,6 | Fabbricazione di parti intercambiabili per macchine utensili |

## RIALE-GALVANO

| PRINCIPALI IMPRESE | DINAMICITA' | | | | REDDITIVITA' | | EQUILIBRIO | ATTIVITA' |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOME | Dipendenti 2018 | Ricavi migl EUR 2018 | Tasso di crescita ricavi '18/'17 | Tasso di crescita ricavi '18/'14 | EBITDA/ Ricavi % 2018 | UTILE/PERDITA migl EUR 2018 | Indebitamento: Debiti/PN | ATECO 2007 descrizione |
| REKEEP S.P.A. | 14.194 | 715.748 | 2,0% | -1,4% | 7,7% | 15.971 | 4,3 | Servizi integrati di gestione agli edifici |
| TOYOTA MATERIAL HANDLING ITALIA S.R.L. | 355 | 307.197 | 6,4% | 37,0% | 5,5% | 3.041 | 10,8 | Commercio all'ingrosso di altri mezzi ed attrezzature di trasporto |
| ATLANTE - SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA | 51 | 148.731 | -0,4% | 50,5% | 2,3% | 2.080 | 5,1 | Agenti e rappresentanti di giocattoli |
| FAAC PARTECIPAZIONI INDUSTRIALI S.R.L. | 360 | 142.763 | -3,5% | 2,0% | 13,5% | 35.966 | 0,4 | Attività delle società di partecipazione (holding) |
| MONTENEGRO S.R.L. | 185 | 136.640 | 22,0% | 45,9% | 16,4% | 14.623 | 1,1 | Concessione dei diritti di sfruttamento di proprietà intellettuale e prodotti simili (escluse le opere protette dal copyright) |
| BONOMELLI - S.R.L. | 139 | 107.349 | 0,0% | 4,3% | 16,3% | 12.112 | 0,2 | Lavorazione del tè e di altri preparati per infusi |
| *OFFICINE MACCAFERRI ITALIA S.R.L. | 34 | 75.317 | 15,9% | nd | 7,5% | 1.863 | 3,4 | Commercio all'ingrosso di materiali da costruzione (inclusi gli apparecchi igienico-sanitari) |
| ALLNET.ITALIA S.P.A. | 63 | 73.736 | 24,4% | 84,7% | 4,0% | 1.765 | 3,0 | Commercio all'ingrosso di computer, apparecchiature informatiche periferiche e di software |
| VRM S.P.A. | 297 | 63.763 | -2,6% | 56,4% | 9,2% | 2.280 | 3,6 | Fabbricazione di utensileria |

## ROVERI-VILLANOVA

| PRINCIPALI IMPRESE | DINAMICITA' | | | | REDDITIVITA' | | EQUILIBRIO | ATTIVITA' |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOME | Dipendenti 2018 | Ricavi migl EUR 2018 | Tasso di crescita ricavi '18/'17 | Tasso di crescita ricavi '18/'14 | EBITDA/ Ricavi % 2018 | UTILE/PERDITA migl EUR 2018 | Indebitamento: Debiti/PN | ATECO 2007 descrizione |
| VOLVO CAR ITALIA S.P.A. | 76 | 584.457 | 6,0% | 21,2% | 1,7% | 1.237 | 9,6 | Commercio all'ingrosso e al dettaglio di autovetture e di autoveicoli leggeri |
| GRUPPO GHEDINI S.R.L. | 128 | 186.536 | 11,8% | 30,1% | -0,3% | -1.697 | 16,7 | Commercio all'ingrosso e al dettaglio di autovetture e di autoveicoli leggeri |
| VANTI QUATTRO S.R.L. | 121 | 139.777 | -8,5% | nd | 1,5% | -571 | 2,0 | Commercio all'ingrosso e al dettaglio di autovetture e di autoveicoli leggeri |
| POLIGRAFICI EDITORIALE S.P.A. | 546 | 134.478 | 17,1% | 3,3% | 2,5% | -10.702 | 1,9 | Edizione di quotidiani |
| OPERA SOCIETA' COOPERATIVA AGRICOLA | 6 | 144.580 | 2,1% | nd | 0,2% | 0 | 26,9 | Commercio all'ingrosso di frutta e ortaggi freschi |
| NATURITALIA SOC. COOP. AGRICOLA | 26 | 127.604 | 11,6% | 35,0% | 0,2% | 7 | 14,2 | Commercio all'ingrosso di frutta e ortaggi freschi o conservati |
| CLARINS ITALIA S.P.A. | 157 | 85.253 | 4,0% | 15,1% | 5,3% | 1.557 | 1,9 | Commercio all'ingrosso di vari prodotti di consumo non alimentare nca |
| GHEDAUTO VEICOLI INDUSTRIALI S.R.L. | 63 | 68.889 | -2,7% | 33,5% | 2,0% | 725 | 10,5 | Commercio all'ingrosso e al dettaglio di altri autoveicoli |
| APO CONERPO SOCIETA' COOPERATIVA AGRICOLA | 18 | 63.545 | -8,7% | 107,7% | 1,8% | 171 | 2,0 | Commercio all'ingrosso di frutta e ortaggi freschi o conservati |

## S.GIOVANNI SUD-OVEST

| PRINCIPALI IMPRESE | DINAMICITA' | | | | REDDITIVITA' | | EQUILIBRIO | ATTIVITA' |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOME | Dipendenti 2018 | Ricavi migl EUR 2018 | Tasso di crescita ricavi '18/'17 | Tasso di crescita ricavi '18/'14 | EBITDA/ Ricavi % 2018 | UTILE/PERDITA migl EUR 2018 | Indebitamento: Debiti/PN | ATECO 2007 descrizione |
| ASSA ABLOY ITALIA S.P.A. | 240 | 54.425 | -5,6% | -21,2% | -3,4% | -2.951 | 0,9 | Commercio all'ingrosso di altri macchinari, attrezzature e forniture |
| SIMEX ENGINEERING S.R.L. | 82 | 39.257 | 20,6% | 39,4% | 13,0% | 3.133 | 0,6 | Fabbricazione di altre macchine da miniera, cava e cantiere (incluse parti e accessori) |
| SAFE S.P.A. | 72 | 34.570 | 22,5% | 17,6% | 5,2% | 239 | 14,5 | Fabbricazione di altre pompe e compressori |
| NERI MOTORI S.R.L. | 81 | 24.355 | 3,7% | 11,2% | 7,2% | 952 | 1,3 | Fabbricazione di motori, generatori e trasformatori elettrici |
| T.R. COSTRUZIONI S.R.L. | 115 | 7.921 | 11,8% | 25,2% | 11,0% | 140 | 5,1 | Costruzione di edifici residenziali e non residenziali |
| AGRICENTER PERSICETO S.R.L. | 6 | 7.891 | 6,0% | 18,0% | 4,2% | 200 | 0,9 | Commercio all'ingrosso di fertilizzanti e di altri prodotti chimici per l'agricoltura |
| MONTIRONE - S.R.L. | 45 | 7.056 | 1,4% | 33,0% | 8,3% | 62 | 3,8 | Fonderie |
| SEVEN ELETTRONICA S.R.L. | 28 | 5.406 | -11,9% | 0,3% | 4,6% | 118 | 5,2 | Fabbricazione di altre apparecchiature elettriche |
| OFFICINE MARTINI S.R.L. IN SIGLA OFMAR S.R.L. | 26 | 4.917 | 23,0% | 34,2% | 13,0% | 165 | 5,0 | Riparazioni meccaniche di autoveicoli |

## S.VITALE DI RENO

| PRINCIPALI IMPRESE | DINAMICITA' | | | | REDDITIVITA' | | EQUILIBRIO | ATTIVITA' |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOME | Dipendenti 2018 | Ricavi migl EUR 2018 | Tasso di crescita ricavi '18/'17 | Tasso di crescita ricavi '18/'14 | EBITDA/ Ricavi % 2018 | UTILE/PERDITA migl EUR 2018 | Indebitamento: Debiti/PN | ATECO 2007 descrizione |
| **BONFIGLIOLI RIDUTTORI S.P.A.** | 1.441 | 495.591 | 4,4% | 8,6% | 4,8% | 8.523 | 1,8 | Fabbricazione di organi di trasmissione (esclusi quelli idraulici e quelli per autoveicoli, aeromobili e motocicli) |
| **DATALOGIC S.R.L.** | 915 | 405.730 | 6,0% | 92,0% | 7,1% | 97.535 | 0,7 | Fabbricazione di attrezzature ottiche di misurazione e controllo |
| **PALLETWAYS ITALIA S.P.A.** | 217 | 78.891 | 5,6% | 52,7% | 3,9% | 1.828 | 6,7 | Trasporto di merci su strada |
| **MOTORI MINARELLI S.P.A.** | 210 | 58.017 | 16,6% | -5,1% | 19,9% | 7.019 | 0,3 | Fabbricazione di motori per motocicli |
| **S.T.M. - SOCIETA' PER AZIONI** | 180 | 55.916 | 7,1% | 9,0% | 10,4% | 3.877 | 0,6 | Fabbricazione di organi di trasmissione (esclusi quelli idraulici e quelli per autoveicoli, aeromobili e motocicli) |
| **DATALOGIC S.P.A.** | 125 | 29.059 | 9,2% | 35,6% | 18,9% | 29.340 | 1,4 | Fabbricazione di altre apparecchiature elettriche nca |
| **STARDAY S.R.L.** | 34 | 20.920 | 14,5% | 38,6% | 7,9% | 979 | 6,4 | Commercio all'ingrosso di supporti registrati, audio, video (Cd, Dvd e altri supporti) |
| **DATALOGIC IP TECH S.R.L.** | 61 | 20.709 | 3,8% | 33,5% | 24,0% | 982 | 1,3 | Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria |
| **PLASTOD - S.P.A.** | 124 | 20.394 | -2,1% | 29,6% | 13,8% | 1.604 | 0,5 | Fabbricazione di medicinali ed altri preparati farmaceutici |

## TAVERNELLE

| PRINCIPALI IMPRESE | DINAMICITA' | | | | REDDITIVITA' | | EQUILIBRIO | ATTIVITA' |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOME | Dipendenti 2018 | Ricavi migl EUR 2018 | Tasso di crescita ricavi '18/'17 | Tasso di crescita ricavi '18/'14 | EBITDA/ Ricavi % 2018 | UTILE/PERDITA migl EUR 2018 | Indebitamento: Debiti/PN | ATECO 2007 descrizione |
| EUROZAPPA S.P.A. | 102 | 25.925 | -0,3% | 34,2% | 9,2% | 1.302 | 0,6 | Fabbricazione di altre macchine per l'agricoltura, la silvicoltura e la zootecnia |
| UNION S.P.A. | 56 | 21.403 | -4,7% | -6,0% | 9,9% | 1.482 | 0,5 | Fabbricazione di apparecchiature e di macchine per lavanderie e stirerie (incluse parti e accessori) |
| FIRBIMATIC S.P.A. | 70 | 19.465 | -7,1% | 3,7% | -0,1% | -53 | 1,0 | Fabbricazione di apparecchiature e di macchine per lavanderie e stirerie (incluse parti e accessori) |
| DIVEL ITALIA S.P.A. | 63 | 16.305 | -7,3% | 2,0% | 16,7% | 1.776 | 2,9 | Fabbricazione di lenti oftalmiche |
| TITANIUM INTERNATIONAL GROUP - S.R.L. | 16 | 15.299 | 6,5% | 5,4% | 11,0% | 890 | 2,7 | Commercio all'ingrosso di metalli non ferrosi e prodotti semilavorati |
| F.X.T. FAVA-INOXTECNICA S.P.A. | 32 | 13.514 | -3,9% | -0,9% | 5,8% | 249 | 0,5 | Fucinatura, imbutitura, stampaggio e profilatura dei metalli; metallurgia delle polveri |
| COMEST - SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA | 49 | 11.520 | 7,1% | 50,0% | 15,2% | 770 | 1,1 | Fabbricazione di stampi, portastampi, sagome, forme per macchine |
| ATLANTA S.P.A. | 32 | 11.434 | 23,3% | 40,0% | 12,3% | 821 | 1,6 | Fabbricazione di macchine automatiche per la dosatura, la confezione e per l'imballaggio (incluse parti e accessori) |
| S.E.F.A. ACCIAI SRL | 30 | 11.021 | 2,1% | 12,6% | 2,0% | -85 | 13,5 | Siderurgia - Fabbricazione di ferro, acciaio e ferroleghe |
| BARLOTTI S.R.L. | 35 | 10.600 | 5,3% | 18,0% | 14,4% | 950 | 0,8 | Commercio all'ingrosso non specializzato |

## Z.I. BENTIVIGLIO

| PRINCIPALI IMPRESE | DINAMICITA' | | | | REDDITIVITA' | | EQUILIBRIO | ATTIVITA' |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOME | Dipendenti 2018 | Ricavi migl EUR 2018 | Tasso di crescita ricavi '18/'17 | Tasso di crescita ricavi '18/'14 | EBITDA/ Ricavi % 2018 | UTILE/PERDITA migl EUR 2018 | Indebitamento: Debiti/PN | ATECO 2007 descrizione |
| MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI | 834 | 161.827 | -1,7% | #DIV/0! | 11,9% | 19.736 | 2,5 | Fabbricazione di altri apparecchi di misura e regolazione, di contatori di elettricità, gas, acqua ed altri liquidi, di bilance analitiche di precisione (incluse parti staccate ed accessori) |
| VIABIZZUNO S.R.L. | 170 | 50.730 | -3,7% | -9,4% | 8,5% | 245 | 0,8 | Fabbricazione di altre apparecchiature per illuminazione |
| GALLETTI S.P.A. | 183 | 40.778 | 5,4% | 23,7% | 1,8% | 275 | 3,0 | Fabbricazione di attrezzature di uso non domestico per la refrigerazione e la ventilazione; fabbricazione di condizionatori domestici fissi |
| MARPOSS ITALIA S.P.A. | 92 | 39.930 | -20,4% | -23,8% | 11,7% | 3.063 | 1,3 | Fabbricazione di altri apparecchi di misura e regolazione, di contatori di elettricità, gas, acqua ed altri liquidi, di bilance analitiche di precisione (incluse parti staccate ed accessori) |
| G 7 S.R.L. | 110 | 30.003 | 4,8% | 10,3% | 4,8% | 832 | 0,7 | Produzione di gelati senza vendita diretta al pubblico |
| ATTI S.P.A. | 162 | 28.660 | -3,2% | -13,1% | 5,0% | -24 | 8,5 | Fusione di altri metalli non ferrosi |
| HELIUM TECHNOLOGY S.R.L. | 51 | 15.785 | 28,4% | 81,6% | 19,9% | 1.913 | 0,9 | Installazione di strumenti ed apparecchi di misurazione, controllo, prova, navigazione e simili (incluse le apparecchiature di controllo dei processi industriali) |
| ROBOQBO S.R.L. | 82 | 11.786 | 42,7% | 63,6% | 21,8% | 1.574 | 2,9 | Fabbricazione di macchine per l'industria alimentare, delle bevande e del tabacco (incluse parti e accessori) |
| 2T SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA | 38 | 11.625 | nd | nd | 2,1% | 11 | 9,8 | Commercio all'ingrosso non specializzato di prodotti surgelati |
| ENERGY GROUP S.R.L. | 19 | 8.532 | -17,8% | 23,1% | -4,2% | -469 | 8,0 | Commercio all'ingrosso di computer, apparecchiature informatiche periferiche e di software |

## Z.I. CENTO

| PRINCIPALI IMPRESE | DINAMICITA' | | | | REDDITIVITA' | | EQUILIBRIO | ATTIVITA' |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOME | Dipendenti 2018 | Ricavi migl EUR 2018 | Tasso di crescita ricavi '18/'17 | Tasso di crescita ricavi '18/'14 | EBITDA/ Ricavi % 2018 | UTILE/PERDITA migl EUR 2018 | Indebitamento: Debiti/PN | ATECO 2007 descrizione |
| GIESSE S.P.A. | 267 | 71.477 | 7,7% | 24,6% | 13,4% | 3.592 | 0,7 | Fabbricazione di serrature e cerniere e ferramenta simili |
| VIVOIL OLEODINAMICA VIVOLO S.R.L. | 27 | 10.493 | 12,2% | 35,1% | 19,1% | 1.334 | 1,2 | Fabbricazione di altre pompe e compressori |
| SCATOLIFICIO LANICA - S.R.L. | 28 | 9.989 | 6,5% | 14,7% | 4,6% | -66 | 127,2 | Fabbricazione di carta e cartone ondulato e di imballaggi di carta e cartone (esclusi quelli in carta pressata) |
| OMAC - S.R.L. | 47 | 6.064 | 6,3% | 21,6% | 20,0% | 379 | 0,4 | Lavori di meccanica generale |
| B.C. ITALIANA S.R.L. | 25 | 6.063 | 2,2% | -2,3% | 5,6% | 114 | 8,0 | Fabbricazione di articoli in materie plastiche |
| MACCAGNANI FERRO S.R.L. | 13 | 4.522 | 12,2% | 37,7% | 15,1% | 331 | 0,3 | Commercio al dettaglio ambulante di altri prodotti nca |
| ERGOTEK S.R.L. | 15 | 4.101 | 7,6% | 59,7% | 4,7% | 80 | 3,8 | Fabbricazione di poltrone e divani |
| BIOTRON - S.P.A. | 40 | 3.859 | -11,3% | 9,5% | 8,0% | 236 | 1,7 | Riparazione e manutenzione di apparecchi medicali per diagnosi, di materiale medico chirurgico e veterinario, di apparecchi e strumenti per odontoiatria |
| PICTOR SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE IMPRESA SOCIALE | 144 | 3.610 | 6,4% | 9,2% | 4,8% | 27 | 1,4 | Pulizia generale (non specializzata) di edifici |
| TECNOGIPS S.R.L. | 8 | 3.576 | -1,7% | 4,3% | 7,2% | 163 | 0,3 | Agenti e rappresentanti di materiale da costruzione (inclusi gli infissi e gli articoli igienico-sanitari); vetro piano |

## Z.I. IMOLA

| PRINCIPALI IMPRESE | DINAMICITA' | | | | REDDITIVITA' | | EQUILIBRIO | ATTIVITA' |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOME | Dipendenti 2018 | Ricavi migl EUR 2018 | Tasso di crescita ricavi '18/'17 | Tasso di crescita ricavi '18/'14 | EBITDA/ Ricavi % 2018 | UTILE/PERDITA migl EUR 2018 | Indebitamento: Debiti/PN | ATECO 2007 descrizione |
| HERA COMM S.P.A. | 583 | 2.922.016 | 12,1% | 60,1% | 7,3% | 138.656 | 4,0 | Commercio di gas distribuito mediante condotte |
| SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA | 1.133 | 885.080 | -6,8% | -2,9% | 10,6% | 46.046 | 1,3 | Fabbricazione di altro materiale meccanico e di altre macchine di impiego generale nca |
| CEFLA SOCIETA' COOPERATIVA IN SIGLA CEFLA S.C. | 1.386 | 477.189 | 11,7% | 47,5% | 8,6% | 25.760 | 1,4 | Installazione di impianti elettrici in edifici o in altre opere di costruzione (inclusa manutenzione e riparazione) |
| IRCE S.P.A. | 404 | 233.059 | -0,3% | 2,1% | 5,8% | 7.903 | 0,6 | Fabbricazione di altri fili e cavi elettrici ed elettronici |
| SACMI FORNI S.P.A. | 136 | 120.099 | -12,9% | -10,6% | 0,9% | 546 | 3,7 | Fabbricazione di altre macchine per impieghi speciali nca (incluse parti e accessori) |
| SACMI PACKAGING & CHOCOLATE S.P.A. | 279 | 92.765 | 7,9% | 1,1% | 3,0% | 482 | 4,1 | Fabbricazione di macchine per l'industria alimentare, delle bevande e del tabacco (incluse parti e accessori) |
| NUOVA SIMA S.P.A. | 161 | 88.416 | 1,7% | 41,6% | 1,5% | 258 | 5,1 | Fabbricazione di altre macchine di impiego generale |
| IMOLA LEGNO S.P.A. | 135 | 70.769 | -4,7% | -5,2% | 3,5% | -906 | 1,5 | Taglio e piallatura del legno |
| ACANTHO S.P.A. | 126 | 64.023 | 17,0% | 35,7% | 23,1% | 3.613 | 2,0 | Telecomunicazioni fisse |
| SACMI BEVERAGE S.P.A. | 170 | 60.547 | 51,2% | 39,5% | -14,1% | -3.241 | 1,9 | Fabbricazione di macchine automatiche per la dosatura, la confezione e per l'imballaggio (incluse parti e accessori) |

## Z.I. MOLINELLA

| PRINCIPALI IMPRESE | DINAMICITA' | | | | REDDITIVITA' | | EQUILIBRIO | ATTIVITA' |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOME | Dipendenti 2018 | Ricavi migl EUR 2018 | Tasso di crescita ricavi '18/'17 | Tasso di crescita ricavi '18/'14 | EBITDA/ Ricavi % 2018 | UTILE/PERDITA migl EUR 2018 | Indebitamento: Debiti/PN | ATECO 2007 descrizione |
| WEBASTO THERMO & COMFORT ITALY S.R.L. | 203 | 46.065 | -1,6% | -15,5% | 6,1% | 1.450 | 2,6 | Fabbricazione di altre parti ed accessori per autoveicoli e loro motori nca |
| DEMETRA S.P.A. | 65 | 29.214 | 88,8% | 127,5% | 15,1% | 405 | 1,4 | Fabbricazione di macchine per l'agricoltura e la silvicoltura |
| OVAKO MOLINELLA S.P.A. | 51 | 27.033 | 19,3% | 68,9% | 7,8% | 1.266 | 0,6 | Fabbricazione di apparecchiature fluidodinamiche |
| ANTEO - S.P.A. | 65 | 23.504 | 0,5% | 27,8% | 8,5% | 1.364 | 1,4 | Lavori di meccanica generale |
| COOPERATIVA AUTOTRASPORTATORI AUTONOMI MOLINELLA | 5 | 9.581 | 5,3% | 13,2% | 1,2% | 36 | 2,0 | Intermediari dei trasporti |
| AUTOTRASPORTI F.LLI ZUCCHINI S.R.L. | 31 | 4.628 | -8,9% | -14,9% | 9,9% | 69 | 1,8 | Trasporto di merci su strada |
| NORTECH ELETTRONICA S.R.L. | 28 | 3.649 | 37,8% | 11,6% | 11,8% | 21 | 26,1 | Fabbricazione di schede elettroniche assemblate |
| FRANZONI S.R.L. | 14 | 3.529 | 12,5% | 20,0% | 13,8% | 244 | 1,4 | Lavori di meccanica generale |
| PENTA AUTOMAZIONI INDUSTRIALI S.R.L. | 21 | 3.421 | 82,5% | 51,4% | 19,4% | 414 | 0,7 | Fabbricazione di macchine di impiego generale ed altro materiale meccanico nca |
| CORAZZA S.R.L. | 21 | 3.253 | -2,8% | -2,1% | 31,6% | 700 | 0,4 | Fabbricazione di protesi ortopediche, altre protesi ed ausili (inclusa riparazione) |

## Z.I. MONTEVEGLIO

| PRINCIPALI IMPRESE | DINAMICITA' | | | | REDDITIVITA' | | EQUILIBRIO | ATTIVITA' |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOME | Dipendenti 2018 | Ricavi migl EUR 2018 | Tasso di crescita ricavi '18/'17 | Tasso di crescita ricavi '18/'14 | EBITDA/ Ricavi % 2018 | UTILE/PERDITA migl EUR 2018 | Indebitamento: Debiti/PN | ATECO 2007 descrizione |
| ALBERTO SASSI S.P.A. | 181 | 51.810 | -6,1% | -1,4% | 10,8% | 2.972 | 0,5 | Fabbricazione di gru, argani, verricelli a mano e a motore, carrelli trasbordatori, carrelli elevatori e piattaforme girevoli |
| ALCE SRL | 42 | 23.660 | -13,3% | -1,4% | 20,1% | 3.206 | 0,4 | Fabbricazione di serrature e cerniere e ferramenta simili |
| N.P.T. S.R.L. | 66 | 23.067 | 3,4% | 177,4% | 8,7% | 806 | 2,3 | Fabbricazione di materie plastiche in forme primarie |
| PIGAL S.R.L. | 33 | 18.395 | 11,3% | 159,6% | 5,6% | 428 | 1,9 | Fabbricazione di colle |
| DEUBLIN ITALIANA S.R.L. | 56 | 15.324 | 24,6% | 50,9% | 12,9% | 1.256 | 0,6 | Fabbricazione di cuscinetti, ingranaggi e organi di trasmissione (esclusi quelli idraulici) |
| DROMOS S.R.L. | 28 | 10.073 | 28,0% | 26,3% | 12,2% | 681 | 1,2 | Fabbricazione di organi di trasmissione (esclusi quelli idraulici e quelli per autoveicoli, aeromobili e motocicli) |
| METCO S.R.L. | 33 | 8.332 | -7,4% | -19,0% | 5,3% | 12.809 | 0,5 | Fabbricazione di coloranti e pigmenti |
| NOCOAT SPA | 11 | 8.120 | 37,3% | nd | 57,8% | 3.156 | 0,2 | Fabbricazione di prodotti chimici vari per uso industriale (inclusi i preparati antidetonanti e antigelo) |
| MELO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA | 43 | 7.584 | 13,7% | 12,8% | 15,9% | 637 | 1,1 | Fabbricazione di organi di trasmissione (esclusi quelli idraulici e quelli per autoveicoli, aeromobili e motocicli) |

## Z.I. OSTERIA GRANDE

| PRINCIPALI IMPRESE | DINAMICITA' | | | | REDDITIVITA' | | EQUILIBRIO | ATTIVITA' |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOME | Dipendenti 2018 | Ricavi migl EUR 2018 | Tasso di crescita ricavi '18/'17 | Tasso di crescita ricavi '18/'14 | EBITDA/ Ricavi % 2018 | UTILE/PERDITA migl EUR 2018 | Indebitamento: Debiti/PN | ATECO 2007 descrizione |
| G.I.FI.ZE. - GRUPPO INDUSTRIALE FILICORI ZECCHINI - SOCIETA' PER AZIONI | 49 | 17.592 | 2,4% | 5,0% | 7,5% | 351 | 3,5 | Lavorazione del caffè |
| TR.EM. - S.R.L. | 47 | 10.343 | 2,4% | 4,3% | 5,4% | 66 | 3,2 | Fabbricazione di spago, corde, funi e reti |
| LESEPIDADO S.R.L. | 94 | 10.280 | 16,7% | 36,8% | 9,0% | 2 | 10,9 | Fabbricazione di coloranti e pigmenti |
| MECBO - S.R.L. | 28 | 8.461 | -10,0% | 18,7% | -1,6% | -178 | 1,2 | Fabbricazione di altre macchine da miniera, cava e cantiere (incluse parti e accessori) |
| ILPO S.R.L. | 25 | 5.068 | 5,3% | 24,3% | 6,0% | 52 | 1,2 | Fabbricazione di altri articoli in materie plastiche nca |
| MARCHESINI S.R.L. | 20 | 4.751 | -20,6% | 0,3% | 10,2% | 20 | 1,5 | Commercio all'ingrosso di altri materiali di recupero non metallici (vetro, carta, cartoni eccetera) |
| LA FOTOCROMO EMILIANA - | 33 | 4.168 | 3,1% | 19,2% | 27,2% | 68 | 0,4 | Altra stampa |
| CICLI CINZIA - S.R.L. | 15 | 4.166 | -45,1% | -64,8% | -15,6% | -692 | 0,3 | Fabbricazione e montaggio di biciclette (incluse parti e accessori) |
| GUALANDI S.R.L. | 11 | 2.635 | 9,4% | 50,0% | 6,4% | 35 | 14,3 | Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche |

## Z.I. OZZANO

| PRINCIPALI IMPRESE | DINAMICITA' | | | | REDDITIVITA' | | EQUILIBRIO | ATTIVITA' |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOME | Dipendenti 2018 | Ricavi migl EUR 2018 | Tasso di crescita ricavi '18/'17 | Tasso di crescita ricavi '18/'14 | EBITDA/ Ricavi % 2018 | UTILE/PERDITA migl EUR 2018 | Indebitamento: Debiti/PN | ATECO 2007 descrizione |
| I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.P.A. | 1.970 | 715.664 | 15,4% | 32,1% | 14,0% | 61.951 | 2,1 | Fabbricazione di macchine automatiche per la dosatura, la confezione e per l'imballaggio (incluse parti e accessori) |
| FATRO S.P.A. | 276 | 90.176 | 7,7% | 10,7% | 30,1% | 17.584 | 0,2 | Fabbricazione di medicinali ed altri preparati farmaceutici |
| PELLICONI & C. - SOCIETA' PER AZIONI | 210 | 49.904 | 3,2% | 6,1% | 6,6% | 2.209 | 2,0 | Fabbricazione di imballaggi leggeri in metallo |
| LOGIMATIC S.R.L. | 93 | 40.815 | 4,9% | 55,3% | 4,4% | 1.254 | 7,9 | Fabbricazione di macchine automatiche per la dosatura, la confezione e per l'imballaggio (incluse parti e accessori) |
| PAOLO CASTELLI S.P.A. | 89 | 24.400 | -37,6% | 26,3% | 5,2% | 120 | 8,9 | Fabbricazione di altri mobili non metallici per ufficio e negozi |
| AZIENDA TERAPEUTICA ITALIANA - A.T.I. - S.R.L. | 10 | 20.577 | 37,1% | 19,3% | 19,9% | 2.924 | 0,2 | Fabbricazione di medicinali ed altri preparati farmaceutici |
| EPSOL S.R.L. | 67 | 9.503 | 25,5% | 72,8% | 10,5% | 584 | 2,7 | Fabbricazione di altro materiale meccanico e di altre macchine di impiego generale nca |
| SILEA LIQUID TRANSFER S.R.L. | 36 | 7.308 | 0,9% | 23,7% | 9,1% | 335 | 1,1 | Fabbricazione di macchine e apparecchi per le industrie chimiche, petrolchimiche e petrolifere (incluse parti e accessori) |
| TKD ITALIA S.R.L. | 8 | 7.278 | 45,2% | 72,4% | 4,6% | 204 | 2,0 | Commercio all'ingrosso di materiale elettrico per impianti di uso industriale |

## Z.I. PIEVE DI CENTO

| PRINCIPALI IMPRESE | DINAMICITA' | | | | REDDITIVITA' | | EQUILIBRIO | ATTIVITA' |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOME | Dipendenti 2018 | Ricavi migl EUR 2018 | Tasso di crescita ricavi `18/'17 | Tasso di crescita ricavi `18/'14 | EBITDA/ Ricavi % 2018 | UTILE/PERDITA migl EUR 2018 | Indebitamento: Debiti/PN | ATECO 2007 descrizione |
| **HP HYDRAULIC S.P.A.** | 210 | 41.048 | 43,9% | 62,3% | 15,1% | 3.290 | 0,5 | Fabbricazione di apparecchiature fluidodinamiche |
| **N.C.R. BIOCHEMICAL S.P.A.** | 50 | 27.318 | 6,9% | 24,2% | 17,3% | 3.115 | 0,4 | Fabbricazione di prodotti chimici organici ottenuti da prodotti di base derivati da processi di fermentazione o da materie prime vegetali |
| **HYDRO HOLDING S.P.A.** | 91 | 21.807 | 19,2% | 62,0% | 22,1% | 696 | 0,8 | Fabbricazione di apparecchiature fluidodinamiche |
| **ELETTROSTAMPERIE POPPI S.P.A.** | 56 | 19.831 | 17,3% | 48,5% | 14,3% | 1.284 | 0,4 | Fucinatura, imbutitura, stampaggio e profilatura dei metalli; metallurgia delle polveri |
| **EUROCART S.R.L.** | 26 | 19.780 | 6,3% | 12,9% | 5,1% | 299 | 1,6 | Commercio all'ingrosso non specializzato |
| **A.T.G. S.R.L.** | 96 | 16.133 | -10,6% | 9,3% | -4,6% | -1.554 | -25,9 | Fabbricazione di altri prodotti in gomma nca |
| **FERNO S.R.L.** | 24 | 6.517 | 5,9% | 17,5% | 19,0% | 921 | 0,6 | Commercio all'ingrosso di articoli medicali ed ortopedici |
| **POLITEC - PRODUZIONE POLIMERI SPECIALI S.R.L.** | 26 | 7.238 | -4,2% | -19,3% | 1,2% | -199 | 4,2 | Fabbricazione di prodotti chimici di base, di fertilizzantie composti azotati, di materie plastiche e gomma sintetica in forme primarie |
| **ALES & CO SRL** | 14 | 7.170 | 13,5% | 58,9% | 2,4% | 60 | 3,0 | Commercio all'ingrosso di bevande alcoliche |
| **COGEM S.R.L.** | 22 | 6.839 | 20,1% | 13,1% | 5,7% | 11 | 4,4 | Fabbricazione di altre pompe e compressori |

## Z.I. PONTE RIZZOLI

| PRINCIPALI IMPRESE | DINAMICITA' | | | | REDDITIVITA' | | EQUILIBRIO | ATTIVITA' |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOME | Dipendenti 2018 | Ricavi migl EUR 2018 | Tasso di crescita ricavi '18/'17 | Tasso di crescita ricavi '18/'14 | EBITDA/ Ricavi % 2018 | UTILE/PERDITA migl EUR 2018 | Indebitamento: Debiti/PN | ATECO 2007 descrizione |
| AGI EMEA S.R.L. | 95 | 41.750 | 48,5% | 178,2% | 5,9% | 888 | 2,6 | Fabbricazione di cisterne, serbatoi e contenitori in metallo per impieghi di stoccaggio o di produzione |
| RIVIT S.R.L. | 54 | 18.469 | 7,1% | 30,8% | 12,0% | 1.287 | 2,0 | Commercio all'ingrosso di articoli in ferro e in altri metalli (ferramenta) |
| T.S.E. GROUP S.R.L. | 129 | 17.199 | 4,1% | 22,8% | 3,2% | -180 | 20,4 | Trasporto di merci su strada |
| SELCO INDUSTRY SPA | 40 | 13.468 | 0,0% | 17,2% | 11,6% | 573 | 4,1 | Fabbricazione di altre apparecchiature elettriche nca |
| DI.CO. SERVICE S.R.L. GESTIONI MECCANICHE | 26 | 12.458 | -19,5% | 37,1% | 8,3% | 658 | 3,3 | Fabbricazione di macchine automatiche per la dosatura, la confezione e per l'imballaggio (incluse parti e accessori) |
| IMAS AEROMECCANICA S.R.L. | 67 | 11.015 | 30,4% | 57,1% | 3,9% | 84 | 14,4 | Fabbricazione di apparecchi per depurare e filtrare liquidi e gas per uso non domestico |
| COLKIM S.R.L. | 21 | 10.894 | -1,4% | 17,9% | 3,4% | 106 | 2,4 | Fabbricazione di agrofarmaci e di altri prodotti chimici per l'agricoltura (esclusi i concimi) |
| HARBOR S.P.A. | 24 | 10.495 | -0,4% | -5,1% | 14,5% | -462 | 0,7 | Fabbricazione di prodotti per toletta: profumi, cosmetici, saponi e simili |
| FALPER - SOCIETA' A RESPONSABILITA LIMITATA | 33 | 7.377 | 1,9% | 47,0% | 10,0% | 224 | 2,4 | Fabbricazione di articoli in plastica per l'edilizia |
| SUZZI S.R.L. | 15 | 5.530 | 13,7% | 35,4% | 15,8% | 373 | 1,9 | Fabbricazione di motori, generatori e trasformatori elettrici |

## Z.I. S.CARLO

| PRINCIPALI IMPRESE | DINAMICITA' | | | | REDDITIVITA' | | EQUILIBRIO | ATTIVITA' |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOME | Dipendenti 2018 | Ricavi migl EUR 2018 | Tasso di crescita ricavi '18/'17 | Tasso di crescita ricavi '18/'14 | EBITDA/ Ricavi % 2018 | UTILE/PERDITA migl EUR 2018 | Indebitamento: Debiti/PN | ATECO 2007 descrizione |
| BERARDI BULLONERIE S.R.L. | 223 | 64.069 | 12,3% | 42,3% | 4,9% | 3.155 | 2,1 | Commercio all'ingrosso di articoli in ferro e in altri metalli (ferramenta) |
| TISSUE MACHINERY COMPANY S.P.A. (IN BREVE T.M.C. S.P.A.) | 129 | 40.230 | -18,5% | -27,7% | -11,7% | -4.136 | 7,3 | Fabbricazione di macchine per l'industria della carta e del cartone (incluse parti e accessori) |
| ADD-CO NUTRITION SOCIETA' PER AZIONI | 11 | 26.939 | 8,9% | 101,6% | 8,3% | 1.424 | 1,5 | Commercio all'ingrosso di sementi e alimenti per il bestiame (mangimi), piante officinali, semi oleosi, patate da semina |
| TRASCOOP E SERVIZI SOCIETA' COOPERATIVA | 307 | 24.387 | 5,6% | 12,8% | 2,8% | 114 | 5,3 | Trasporto di merci su strada |
| APSA ITALIA S.R.L. | 0 | 18.168 | 276,1% | nd | 1,9% | 270 | 8,9 | Commercio all'ingrosso di sementi e alimenti per il bestiame (mangimi), piante officinali, semi oleosi, patate da semina |
| ASSET MANAGEMENT SERVICE SRL | 49 | 16.454 | -15,7% | -4,7% | 11,9% | 1.420 | 3,1 | Commercio all'ingrosso non specializzato |
| BELTRANI CARAVAN MARKET S.R.L. | 16 | 16.422 | 6,1% | 73,2% | 2,7% | 282 | 1,8 | Commercio all'ingrosso e al dettaglio di altri autoveicoli |
| RPC SUPERFOS ITALY S.R.L. | 7 | 16.291 | 3,4% | 13,1% | 2,6% | 287 | 0,5 | Fabbricazione di imballaggi in materie plastiche |
| ROBERTO NUTI - S.P.A. | 34 | 16.014 | -4,1% | -16,2% | 5,3% | 476 | 2,0 | Commercio all'ingrosso di parti e accessori di autoveicoli |
| FEMI S.P.A. | 43 | 14.053 | 3,8% | 24,4% | 12,4% | 686 | 4,7 | Fabbricazione di altre apparecchiature elettriche nca |

## Z.I. SAN PIETRO IN C.

| PRINCIPALI IMPRESE | DINAMICITA' | | | | REDDITIVITA' | | EQUILIBRIO | ATTIVITA' |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOME | Dipendenti 2018 | Ricavi migl EUR 2018 | Tasso di crescita ricavi '18/'17 | Tasso di crescita ricavi '18/'14 | EBITDA/ Ricavi % 2018 | UTILE/PERDITA migl EUR 2018 | Indebitamento: Debiti/PN | ATECO 2007 descrizione |
| D.V.P. VACUUM TECHNOLOGY S.P.A. | 90 | 14.087 | 0,3% | 1,6% | 10,1% | 513 | 0,4 | Fabbricazione di altre pompe e compressori |
| ZAMBELLI S.R.L. | 61 | 9.286 | -22,8% | 11,6% | 22,7% | 21 | 7,1 | Fabbricazione di macchine automatiche per la dosatura, la confezione e per l'imballaggio (incluse parti e accessori) |
| A CIRCLE S.P.A. | 12 | 6.574 | 23,1% | 2,0% | 11,7% | 570 | 1,4 | Commercio all'ingrosso di articoli medicali ed ortopedici |
| FARMACARE S.R.L. | 13 | 4.383 | 2,0% | 6,9% | 19,7% | 457 | 0,6 | Commercio all'ingrosso di articoli medicali ed ortopedici |
| BCG TECHNOLOGY S.R.L. | 17 | 3.135 | 47,0% | 196,6% | 39,8% | 781 | 1,0 | Fabbricazione di apparecchi e strumenti per odontoiatria e di apparecchi medicali per diagnosi (incluse parti staccate e accessori) |
| SOCIETA' COSTRUZIONE IMPIANTI ECOLOGICI | 14 | 2.659 | -0,9% | 6,5% | 8,5% | 119 | 5,6 | Installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria (inclusa manutenzione e riparazione) in edifici o in altre opere di costruzione |
| DM BROADCAST S.R.L. | 8 | 2.508 | 36,4% | 3,7% | 3,5% | 36 | 9,6 | Commercio all'ingrosso di altre apparecchiature elettroniche per telecomunicazioni e di altri componenti elettronici |
| WATER ENERGY S.R.L. | 13 | 2.196 | 2,8% | -1,1% | 3,7% | 8 | 5,3 | Fabbricazione di apparecchi per depurare e filtrare liquidi e gas per uso non domestico |
| CABE S.R.L. | 3 | 2.146 | 10,8% | 18,1% | 10,1% | 145 | 0,7 | Commercio all'ingrosso di altre macchine ed attrezzature per l'industria, il commercio e la navigazione nca |

## Z.I. SAN VINCENZO

| PRINCIPALI IMPRESE | DINAMICITA' | | | | REDDITIVITA' | | EQUILIBRIO | ATTIVITA' |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOME | Dipendenti 2018 | Ricavi migl EUR 2018 | Tasso di crescita ricavi '18/'17 | Tasso di crescita ricavi '18/'14 | EBITDA/ Ricavi % 2018 | UTILE/PERDITA migl EUR 2018 | Indebitamento: Debiti/PN | ATECO 2007 descrizione |
| BER-MAR S.R.L. | 22 | 8.914 | 6,9% | 20,1% | 15,9% | 899 | 0,8 | Fabbricazione di motori, generatori e trasformatori elettrici |
| I.L.S.A. - INDUSTRIA LAVASECCO STIRO ACCESSORI - SOCIETA' PER AZIONI | 51 | 8.649 | 7,3% | -6,7% | 2,6% | 5 | 2,5 | Fabbricazione di apparecchiature e di macchine per lavanderie e stirerie (incluse parti e accessori) |
| EMMECIBREAD S.R.L. | 9 | 1.843 | 10,3% | 48,5% | 5,5% | 0 | 16,9 | Commercio all'ingrosso di altre macchine ed attrezzature per l'industria, il commercio e la navigazione nca |
| ORSI S.R.L. | 4 | 1.770 | 1,7% | 12,0% | 4,2% | 12 | 2,4 | Fabbricazione di saponi, detergenti e di agenti organici tensioattivi (esclusi i prodotti per toletta) |
| M.D.M. S.R.L. | 20 | 1.544 | 3,1% | -3,2% | 1,7% | 7 | 1,2 | Fabbricazione di strutture metalliche e parti assemblate di strutture |
| TRE P S.R.L. | 6 | 804 | -57,6% | -73,3% | -33,0% | -394 | -7,5 | Trattamento e rivestimento dei metalli |
| DENAUTO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA SEMPLIFICATA | 3 | 190 | nd | nd | 2,9% | 0 | 183,5 | Commercio all'ingrosso e al dettaglio di autovetture e di autoveicoli leggeri |
| COLIP IMMOBILIARE S.R.L. | 0 | 74 | 0,0% | 0,0% | 83,6% | 20 | 0,0 | Locazione immobiliare di beni propri |
| | | | | | | | | |

## Z.I. VALLE DEL SANTERNO

| PRINCIPALI IMPRESE | DINAMICITA' | | | | REDDITIVITA' | | EQUILIBRIO | ATTIVITA' |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOME | Dipendenti 2018 | Ricavi migl EUR 2018 | Tasso di crescita ricavi '18/'17 | Tasso di crescita ricavi '18/'14 | EBITDA/ Ricavi % 2018 | UTILE/PERDITA migl EUR 2018 | Indebitamento: Debiti/PN | ATECO 2007 descrizione |
| COOPERATIVA INTERSETTORIALE MONTANA DI SASSOLEONE SOCIETA' COOPERATIVA | 272 | 40.495 | 17,4% | 22,7% | 4,0% | 314 | 2,5 | Costruzione di edifici residenziali e non residenziali |
| AGRIMOLA - S.P.A. | 60 | 34.764 | 4,2% | 13,2% | 9,7% | 1.953 | 0,8 | Lavorazione e conservazione di frutta e di ortaggi (esclusi i succhi di frutta e di ortaggi) |
| AGRISANTERNO SOCIETA COOPERATIVA AGRICOLA | 70 | 5.674 | -15,8% | -18,9% | 1,2% | 2 | 36,6 | Attività di supporto alla produzione vegetale |
| O.M.C.P.R. S.R.L. | 23 | 2.893 | 14,7% | 12,9% | 12,9% | 172 | 2,8 | Fabbricazione di macchine utensili per la formatura dei metalli di altre macchine utensili |
| MAROCCHI NATURAL LIVING S.R.L. | 13 | 1.659 | 16,3% | 10,4% | 14,0% | 30 | 8,3 | Fabbricazione di porte, finestre e loro telai, imposte e cancelli metallici |
| P.M. SRL | 7 | 1.380 | 48,3% | 23,9% | 37,3% | 338 | 0,5 | Riparazione e manutenzione di macchine di impiego generale |
| AREA SICURA SOCIETA' CONSORTILE A RESPONSABILITA' LIMITATA | 0 | 587 | -70,3% | -67,4% | 7,5% | 30 | 3,3 | Costruzione di strade, autostrade e piste aeroportuali |
| GRANDOLFI GIANCARLO S.R.L. | 5 | 586 | -0,5% | 33,6% | 19,4% | 96 | 0,3 | Installazione di impianti elettrici in edifici o in altre opere di costruzione (inclusa manutenzione e riparazione) |

## Z.I. VIA LUNGA

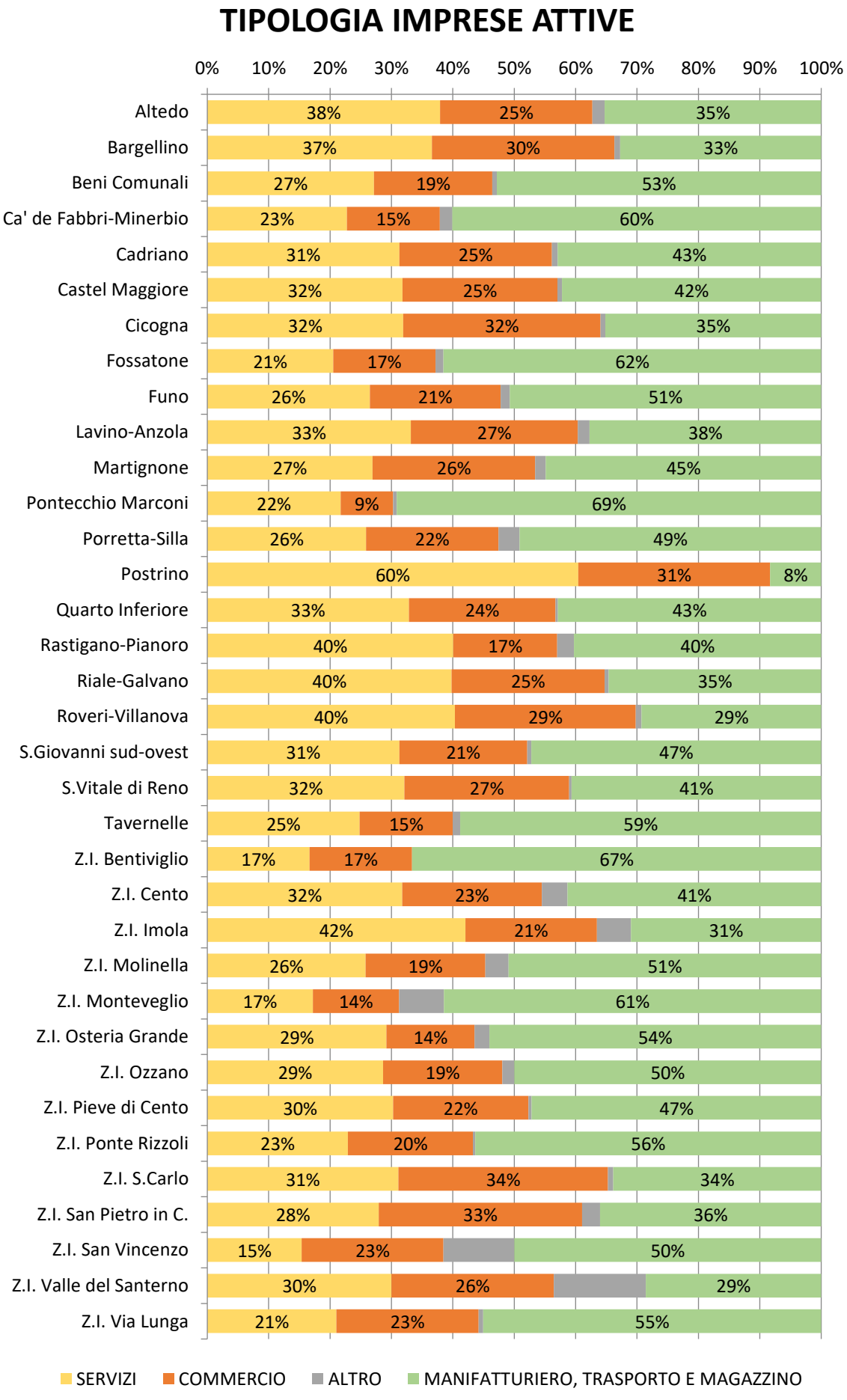
| PRINCIPALI IMPRESE | DINAMICITA' | | | | REDDITIVITA' | | EQUILIBRIO | ATTIVITA' |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOME | Dipendenti 2018 | Ricavi migl EUR 2018 | Tasso di crescita ricavi '18/'17 | Tasso di crescita ricavi '18/'14 | EBITDA/ Ricavi % 2018 | UTILE/PERDITA migl EUR 2018 | Indebitamento: Debiti/PN | ATECO 2007 descrizione |
| MACRON S.P.A. | 116 | 88.738 | 17,1% | 39,5% | 14,0% | 7.574 | 0,8 | Commercio all'ingrosso di articoli sportivi (incluse le biciclette) |
| CT PACK S.R.L. | 135 | 52.305 | 52,3% | 83,6% | 0,8% | -122 | 7,2 | Fabbricazione di macchine automatiche per la dosatura, la confezione e per l'imballaggio (incluse parti e accessori) |
| AEB INDUSTRIALE S.R.L. | 82 | 43.024 | 13,3% | 40,3% | 14,8% | 2.712 | 2,4 | Fabbricazione di apparecchi per la riproduzione e registrazione del suono e delle immagini |
| VARVEL - S.P.A. | 93 | 33.416 | -3,1% | 2,0% | 9,3% | 1.068 | 3,0 | Fabbricazione di organi di trasmissione (esclusi quelli idraulici e quelli per autoveicoli, aeromobili e motocicli) |
| S.A.T.I. S.P.A. | 56 | 33.387 | 17,0% | 26,9% | 15,7% | 3.304 | 0,4 | Fabbricazione di organi di trasmissione (esclusi quelli idraulici e quelli per autoveicoli, aeromobili e motocicli) |
| VIEGA ITALIA S.R.L. | 29 | 31.220 | 4,5% | 12,5% | 8,0% | 609 | 2,7 | Commercio all'ingrosso di apparecchi e accessori per impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento |
| C.M.I. CERNIERE MECCANICHE INDUSTRIALI S.R.L. | 91 | 24.621 | 7,6% | 17,7% | 10,9% | 705 | 2,1 | Fabbricazione di serrature e cerniere e ferramenta simili |
| SITI - SOCIETA' ITALIANA TRASMISSIONI INDUSTRIALI - S.P.A., | 126 | 23.260 | -1,2% | -3,7% | 10,1% | 947 | 1,1 | Fabbricazione di organi di trasmissione (esclusi quelli idraulici e quelli per autoveicoli, aeromobili e motocicli) |
| ENERGY TECHNOLOGY S.R.L. | 93 | 22.365 | 2,6% | 68,9% | 3,1% | 279 | 13,0 | Fabbricazione di altre apparecchiature elettriche nca |

## 4. Caratteristiche delle imprese: tipologie e numero attività presenti

È stata condotta un'analisi sul numero e tipologia di attività presenti in ogni ambito per capire la vocazione principale.

*Tabella 7: Numero e peso delle società di capitali per ogni ambito produttivo*

| | AMBITO | TOTALE IMPRESE | PESO SOCIETA' DI CAPITALI |
|---|---|---|---|
| 1 | Altedo | 153 | 39,6 |
| 2 | Bargellino | 727 | 44,8 |
| 3 | Beni Comunali | 140 | 28,6 |
| 4 | Ca' de Fabbri-Minerbio | 198 | 42,0 |
| 5 | Cadriano | 326 | 50,3 |
| 6 | Castel Maggiore | 412 | 52,6 |
| 7 | Cicogna | 398 | 32,5 |
| 8 | Funo | 408 | 37,2 |
| 9 | Lavino-Anzola | 416 | 41,4 |
| 10 | Martignone | 234 | 38,7 |
| 11 | Pontecchio Marconi | 175 | 45,4 |
| 12 | Porretta-Silla | 116 | 38,1 |
| 13 | Postrino | 48 | 41,2 |
| 14 | Quarto Inferiore | 268 | 34,2 |
| 15 | Rastigano-Pianoro | 509 | 27,6 |
| 16 | Riale-Galvano | 1066 | 46,1 |
| 17 | Roveri-Villanova | 1520 | 43,7 |
| 18 | S.Giovanni sud-ovest | 307 | 35,7 |
| 19 | S.Vitale di Reno | 492 | 42,6 |
| 20 | Tavernelle | 250 | 46,9 |
| 21 | Z.I. Bentiviglio | 102 | 59,6 |
| 22 | Z.I. Cento | 167 | 46,5 |
| 23 | Z.I. Imola | 1565 | 36,4 |
| 24 | Z.I. Molinella | 159 | 28,9 |
| 25 | Z.I. Monteveglio | 192 | 40,6 |
| 26 | Z.I. Osteria Grande | 209 | 21,5 |
| 27 | Z.I. Ozzano | 206 | 36,4 |
| 28 | Z.I. Pieve di Cento | 195 | 31,6 |
| 29 | Z.I. Ponte Rizzoli | 275 | 48,2 |
| 30 | Z.I. S.Carlo | 472 | 49,4 |
| 31 | Z.I. San Pietro in C. | 136 | 29,2 |
| 32 | Z.I. San Vincenzo | 26 | 40,0 |
| 33 | Z.I. Valle del Santerno | 140 | 20,4 |
| 34 | Z.I. Via Lunga | 138 | 71,4 |


TIPOLOGIA IMPRESE ATTIVE
0% 10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90% 100%
Altedo 38% 25% 35%
Bargellino 37% 30% 33%
Beni Comunali 27% 19% 53%
Ca' de Fabbri-Minerbio 23% 15% 60%
Cadriano 31% 25% 43%
Castel Maggiore 32% 25% 42%
Cicogna 32% 32% 35%
Fossatone 21% 17% 62%
Funo 26% 21% 51%
Lavino-Anzola 33% 27% 38%
Martignone 27% 26% 45%
Pontecchio Marconi 22% 9% 69%
Porretta-Silla 26% 22% 49%
Postrino 60% 31% 8%
Quarto Inferiore 33% 24% 43%
Rastigano-Pianoro 40% 17% 40%
Riale-Galvano 40% 25% 35%
Roveri-Villanova 40% 29% 29%
S.Giovanni sud-ovest 31% 21% 47%
S.Vitale di Reno 32% 27% 41%
Tavernelle 25% 15% 59%
Z.I. Bentiviglio 17% 17% 67%
Z.I. Cento 32% 23% 41%
Z.I. Imola 42% 21% 31%
Z.I. Molinella 26% 19% 51%
Z.I. Monteveglio 17% 14% 61%
Z.I. Osteria Grande 29% 14% 54%
Z.I. Ozzano 29% 19% 50%
Z.I. Pieve di Cento 30% 22% 47%
Z.I. Ponte Rizzoli 23% 20% 56%
Z.I. S.Carlo 31% 34% 34%
Z.I. San Pietro in C. 28% 33% 36%
Z.I. San Vincenzo 15% 23% 50%
Z.I. Valle del Santerno 30% 26% 29%
Z.I. Via Lunga 21% 23% 55%
SERVIZI
COMMERCIO
ALTRO
MANIFATTURIERO, TRASPORTO E MAGAZZINO

## 5. Analisi qualitativa

L'attività di valutazione qualitativa è stata fatta per cinque macrotematiche: multifunzionalità d'uso; dotazione di infrastrutture primarie per l'urbanizzazione degli insediamenti; qualità urbana e vivibilità; livello di saturazione dell'ambito produttivo.
La multifunzionalità d'uso valuta la coesistenza delle attività produttive con funzioni urbane a servizio dell'ambito e del territorio circostante. Sono analizzati:

- centri servizi per l'intero ambito (palazzina uffici - visibile - a servizio dell'ambito);
- filiali banca e/o sportelli bancomat;
- bar- tavole calde; mense;
- negozi al dettaglio (alimentari e non);
- centri sportivi;
- centri ricreativi.

Per la dotazione di infrastrutture primarie per l'urbanizzazione degli insediamenti è stato fatto uno studio su:

- illuminazione pubblica;
- depuratori;
- centrali elettriche;
- centrali telefoniche.

La Qualità urbana e vivibilità è determinata dalla presenza di:

- parcheggi interni alle aziende;
- parcheggi su strada organizzati;
- parcheggi alberati;
- marciapiedi;
- strade alberate;
- verde permeabile;
- qualità edilizia degli immobili.

Il Livello di saturazione dell'ambito produttivo considera la presenza di:

- immobili sfitto;
- aree di completamento;
- nuova progettualità.

Da questo studio è anche emerso come le zone industriali di Gaggio Montano, Galliera, Fontanelice e Ozzano siano sprovviste di connessione internet a banda larga.

## 6. Accessibilità

L'analisi dell'accessibilità per gli addetti e le merci rappresenta un tassello fondamentale per la definizione del rango territoriale dell'ambito produttivo e rappresenta un fattore discriminante per l'assegnazione di quote di sviluppo, in una logica di selezione degli insediamenti, già contenuta nel PTCP, e che il PTM intende riconfermare come scelta strategica.
Per definire il grado di accessibilità degli ambiti è stata eseguita una analisi sull''accessibilità pubblica e privata, in riferimento agli addetti e al trasporto merci. Nel primo caso sono stati considerati come elementi essenziali allo sviluppo degli ambiti la vicinanza al casello autostradale e alla grande rete, con lo scopo di evitare la presenza di mezzi pesanti su tratti di viabilità non idonei o altamente urbanizzati; nel secondo caso la vicinanza al servizio SFM e al Trasporto Pubblico Extraurbano.
La presenza del trasporto pubblico rappresenta un fattore essenziale per una sostenibilità sociale, ambientale, economica, di sviluppo e soprattutto un fattore di equità sociale.

Per definire il grado di accessibilità di ogni ambito produttivo sono stati considerati **due scenari** distinti:

1. La **condizione di fatto al momento dell'analisi.** In questo scenario attuale la rete TPM sarà sprovvista di rete MetroBus. Inoltre per la rete ciclabile ci si è riferiti oltre ai tratti già realizzati, anche ad interventi in corso di realizzazione o per i quali sono già stanziati finanziamenti.
2. Lo **scenario a regime PUMS**, che permette di inquadrare le previsioni del PTM sul sistema produttivo in una prospettiva di lungo periodo (2050).

Per ogni scenario sono stati individuati un set di indicatori aggregati e pesati atti a descrivere e identificare in modo sistematico e sintetico il grado di accessibilità per ogni ambito produttivo. È stato quindi assegnato un peso ad ognuno in relazione alla rilevanza ai fini dell'analisi. La valutazione dell'accessibilità è di fatto una somma della pesatura di ogni indicatore: ***Livello di accessibilità = Σ peso indicatori***,
Questo metodo ha il vantaggio di essere efficace dal punto di vista comunicativo, riassumendo la complessità delle situazioni ad un unico indice, a cui sarà poi associato un giudizio di accessibilità (ottima, buona, media, sufficiente e scarsa).. La scelta dei pesi è stata fatta in maniera arbitraria in base esclusivamente all'ordine di priorità di un indicatore.

## 8.1 Scenario attuale

$$\boldsymbol{Indicatore\ di\ accessibilità\ allo\ stato\ attuale} = \sum P(I^1, I^2, I^3, I^4,\ I^5,\ I^6,\ I^7)$$

*Con*

$I^1$**: Indice di copertura Casello Autostradale**

$$\frac{Superficie\ ambito\ coperta\ da\ area\ di\ influenza\ casello}{Superficie\ totale\ ambito}$$

$I^2$**: Accessibilità del servizio SFM**

L'indicatore è costruito in modo tale da tenere conto del livello di servizio della rete SFM (Lds SFM) e della copertura del servizio in termini di distanza (copertura del servizio).La media è stata pesata così da dare più importanza al livello di servizio pur tenendo conto dell'accessibilità delle stazioni di afferenza dai singoli ambiti.

$$(Lds\ SFM\ *\ 0{,}7)\ *\ (Indice\ di\ copertura\ del\ servizio\ SFM\ *\ 0{,}3)$$

Dove:

***Lds SFM=***

$$\frac{\sum corse\ SFM\ giornaliere\ della\ stazione\ più\ servita\ da\ una\ stessa\ linea}{numero\ delle\ linee\ SFM} \div 16$$

Il programma di esercizio considerato si sviluppa su 8 ore.
Le corse sono divise per 16 che corrisponde ad una coppia di corse all'ora.

***Copertura del servizio SFM=***

$$\frac{Sup\ ambito\ coperta\ da\ raggio\ 0{,}5km}{Sup\ totale\ ambito} \times i^1 + \frac{Sup\ ambito\ coperta\ da\ raggio\ 1km}{Sup\ totale\ ambito} \times i^2 +$$

$$\frac{Sup\ ambito\ coperta\ da\ raggio\ 5km}{Sup\ totale\ ambito} \times i^3$$

Per il calcolo delle distanze ci si è serviti del metodo delle isocrone[1], calcolate a partire dal centroide della stazione SFM. La scelta degli indici $I^x$tiene conto dell'indagine ottenuta dal PUMS circa il mezzo più confortevole (piedi=$i^1$; bici=$i^2$;bus e auto=$i^3$) per raggiungere la stazione da utenti residenti in pianura, prima cintura, collina e montagna, dove

Per gli ambiti in pianura:
$i^1$*= 0.35*
$i^2$*= 0.25*
$i^3$*= 0.40*
Per gli ambiti in collina/montagna::
$i^1$*= 0.60*
$i^2$*= 0*
$i^3$*= 0.40*

$I^3$ **: Accessibilità del servizio TPL**

L'indicatore è costruito in modo tale da tenere conto del livello di servizio della rete TPL (Lds TPL) e della copertura del servizio in termini di distanza (copertura del servizio). La media è stata pesata così da dare più importanza al livello di servizio pur tenendo conto dell'accessibilità delle fermate nei singoli ambiti.

$$(Lds\ TPL\ *\ 0{,}7)\ *\ (Copertura\ del\ servizio\ TPL *\ 0{,}3)$$

Dove:

***Lds TPL=***

$$\frac{n°\ corse\ TPL\ giornaliere}{n°\ fermate\ dell'ambito} \div 8$$

Il programma di esercizio considerato si sviluppa su 8 ore.

***Copertura del servizio TPL=***

$$\frac{Sup\ ambito\ coperta\ da\ raggio\ 0{,}4\ km}{Sup\ totale\ ambito}$$

[1] Si tratta di linee che congiungono i punti raggiungibili in una certa distanza. A differenza della distanza tipologica/euclidea (buffer), la distanza metrica (isocrona) tiene conto della rete stradale e quindi fornisce un risultato più veritiero e spazializzato. Il software utilizzato (https://maps.openrouteservice.org/directionsn1=49.409445&n2=8.692953&n3=13&b=0&k1=en-US&k2=km) ha permesso di calcolare le isocrone direttamente in termini di distanza, permettendo così di non adoperare una scelta sulle velocità considerate per i due modali.

### $I^4$ : Rete ciclabile tra ambito e stazione SFM

Presenza di una rete ciclabile che collega direttamente l'ambito produttivo alla stazione SFM più vicina. Sono state considerate solo la rete ciclabile presente, già finanziata o in corso di realizzazione. Non è stata fatta distinzione tra la rete ciclabile strategica e integrativa.

### $I^5$ : Rete ciclabile tra ambito e centro abitato

Presenza di una rete ciclabile che collega direttamente l'ambito produttivo al centro abitato più vicino. Sono state considerate solo la rete ciclabile presente, già finanziata o in corso di realizzazione. Non è stata fatta distinzione tra la rete ciclabile strategica e integrativa.

### $I^6$ : Accessibilità alla Grande rete, rete di interesse Regionale, sistema tangenziale-autostrada

Distanza percorribile in auto tra l'ambito produttivo e la grande rete, la rete di interesse regionale e il sistema tangenziale - autostrada.
Per il calcolo della distanza ci si è serviti della metodologia delle isocrone (1 e 6 km), in termini di distanza, calcolate a partire dal centroide dell'ambito produttivo.

### $I^7$ : Accessibilità alla viabilità extraurbana secondaria

Distanza percorribile in auto tra l'ambito produttivo e la viabilità extraurbana secondaria.
Per il calcolo della distanza ci si è serviti della metodologia delle isocrone (1 e 3 km), in termini di distanza, calcolate a partire dal centroide dell'ambito produttivo. È stata considerata la viabilità extraurbana secondaria di rilievo provinciale e interprovinciale esistente.

| *Indicatore* | *Range di giudizio* | *Peso* |
|---|---|---|
| $I^1$:**Indice di copertura Casello Autostradale** | ≥ 0.7 | 11 |
| | > 0.4 e < 0.7 | 8 |
| | ≤ 0.4 | 6 |
| $I^2$:**Accessibilità del servizio SFM** | ≥ 0.3 | 9 |
| | > 0.2 e < 0.3 | 8 |
| | ≤ 0.2 | 6 |
| $I^3$:**Accessibilità del servizio TPL** | > 0.5 | 8 |

| | | |
|---|---|---|
| | > 0.2 e ≤ 0.5 | 5 |
| | ≤ 0.2 | 4 |
| $I^4$:**Rete ciclabile tra ambito produttivo e stazione SFM** | Presente | 3 |
| | Non presente | 0 |
| $I^5$:**Rete ciclabile tra ambito produttivo e centro abitato** | Presente | 3 |
| | Non presente | 0 |
| $I^6$:**Accessibilità alla Grande rete, rete di interesse Regionale, sistema tangenziale-autostrada** | ≤1 km | 3 |
| | > 1 e ≤ 6 km | 2 |
| | > 6 km | 0 |
| $I^7$:**Accessibilità alla viabilità extraurbana secondaria** | ≤ 1 km | 3 |
| | > 1 e ≤ 3 km | 2 |
| | > 3 km | 0 |
| **Indicatore accessibilità** | **>30** | **OTTIMA** |
| | **≥ 30 e < 25** | **BUONA** |
| | **≤25 e > 20** | **MEDIA** |
| | **≤ 20 e > 15** | **SUFFICIENTE** |
| | **≤ 15** | **SCARSA** |

## 8.2 Scenario PUMS

$$\boldsymbol{Indicatore\ di\ accessibilità\ scenario\ PUMS} = \sum P(I^1, I^2, I^3, I^4,\ I^5,\ I^6,\ I^7)$$

**$I^1$: Indice di copertura Casello Autostradale**

$$\frac{Superficie\ ambito\ coperta\ da\ area\ di\ influenza\ casello}{Superficie\ totale\ ambito}$$

**$I^2$: Accessibilità del servizio SFM**

L'indicatore è costruito in modo tale da tenere conto del livello di servizio della rete SFM (Lds SFM) e della copertura del servizio in termini di distanza (copertura del servizio).La media è stata pesata così da dare più importanza al livello di servizio pur tenendo conto dell'accessibilità delle stazioni di afferenza dai singoli ambiti.

$$(Lds\ SFM\ *\ 0{,}7)\ *\ (Indice\ di\ copertura\ del\ servizio\ SFM * 0{,}3)$$

Dove:

***Lds SFM=***

$$\frac{\sum corse\ SFM\ giornaliere\ della\ stazione\ più\ servita\ da\ una\ stessa\ linea}{numero\ delle\ linee\ SFM} \div 16$$

Il programma di esercizio considerato si sviluppa su 8 ore.
Le corse sono divise per 16 che corrisponde ad una coppia di corse all'ora.

***Copertura del servizio SFM=***

$$\frac{Sup\ ambito\ coperta\ da\ raggio\ 0{,}5km}{Sup\ totale\ ambito} \times i^1 + \frac{Sup\ ambito\ coperta\ da\ raggio\ 1km}{Sup\ totale\ ambito} \times i^2 +$$

$$\frac{Sup\ ambito\ coperta\ da\ raggio\ 5km}{Sup\ totale\ ambito} \times i^3$$

Per il calcolo delle distanze ci si è serviti del metodo delle isocrone, calcolate a partire dal centroide della stazione SFM. La scelta degli indici $I^x$tiene conto dell'indagine ottenuta dal PUMS circa il mezzo più confortevole (piedi=$i^1$; bici=$i^2$;bus e auto=$i^3$) per raggiungere la stazione da utenti residenti in pianura, prima cintura, collina e montagna, dove

Per gli ambiti in pianura:
*$i^1$= 0.35*
*$i^2$= 0.25*
*$i^3$= 0.40*
Per gli ambiti in collina/montagna:
*$i^1$= 0.60*

$i^2$*= 0*
$i^3$*= 0.40*

### $I^3$ : Livello di servizio TPM

Per il livello di servizio si fa riferimento al programma di esercizio assegnato alle sottoreti, nella gerarchizzazione adoperata dal PUMS:

- Metrobus: tra 30' fino a 15' (per il servizio potenziato[2])
- II livello: da 60' fino a 30' (per il servizio potenziato)
- III livello: da 120' fino a 60' (per il servizio potenziato)

Il programma di esercizio base si sviluppa su 8 ore.. La rete è riferita alla struttura portante del servizio base e non include i servizi finalizzati (rete integrativa/rete di IV livello) come i servizi scolastici, i potenziamenti delle ore di punta, i servizi flessibili e i collegamenti di carattere locale, stagionale e turistico.

### $I^4$ : Copertura servizio TPM

Per il calcolo della copertura della rete TPM sono state prese in considerazione tutte le fermate ricadenti all'interno della superficie dell'ambito con buffer 30 m.

***Copertura del servizio TPM=***

$$\frac{Sup\ ambito\ coperto\ da\ raggio\ 0{,}4\ km}{Sup\ totale\ ambito}$$

### $I^4$ : Rete ciclabile tra ambito e stazione SFM

Presenza di una rete ciclabile che collega direttamente l'ambito produttivo alla stazione SFM più vicina. Sono state considerate tutte le ciclabili presenti e in previsione dal Biciplan. Non è stata fatta distinzione per la rete strategica ed integrativa.

### $I^5$ : Rete ciclabile tra ambito e centro abitato

Presenza di una rete ciclabile che collega direttamente l'ambito produttivo al centro abitato più vicino. Sono state considerate tutte le ciclabili presenti e in previsione dal Biciplan. Non è stata fatta distinzione per la rete strategica ed integrativa.

### $I^6$ : Accessibilità alla Grande rete, rete di interesse Regionale, sistema tangenziale-autostrada

Distanza percorribile in auto tra l'ambito produttivo e la grande rete, la rete di interesse regionale e il sistema tangenziale - autostrada.
Per il calcolo della distanza ci si è serviti della metodologia delle isocrone (1 e 6 km), in termini di distanza, calcolate a partire dal centroide dell'ambito produttivo 1 e 6 km. Sono stati considerati la grande rete, la rete di base di interesse regionale, esistente e di nuova realizzazione, e il sistema

[2] Il servizio potenziato è calcolato nelle ore di punta o per tutta la durata del servizio in funzione della domanda. PUMS, pp.156.

autostrada-tangenziale.

### $I^7$ : Accessibilità alla viabilità extraurbana

Distanza percorribile in auto tra l'ambito produttivo e la rete stradale.
Per il calcolo della distanza ci si è serviti della metodologia delle isocrone (1 e 3 km), in termini di distanza, calcolate a partire dal centroide dell'ambito produttivo. È stata considerata la viabilità extraurbana secondaria di rilievo provinciale e interprovinciale esistente e di nuova realizzazione.

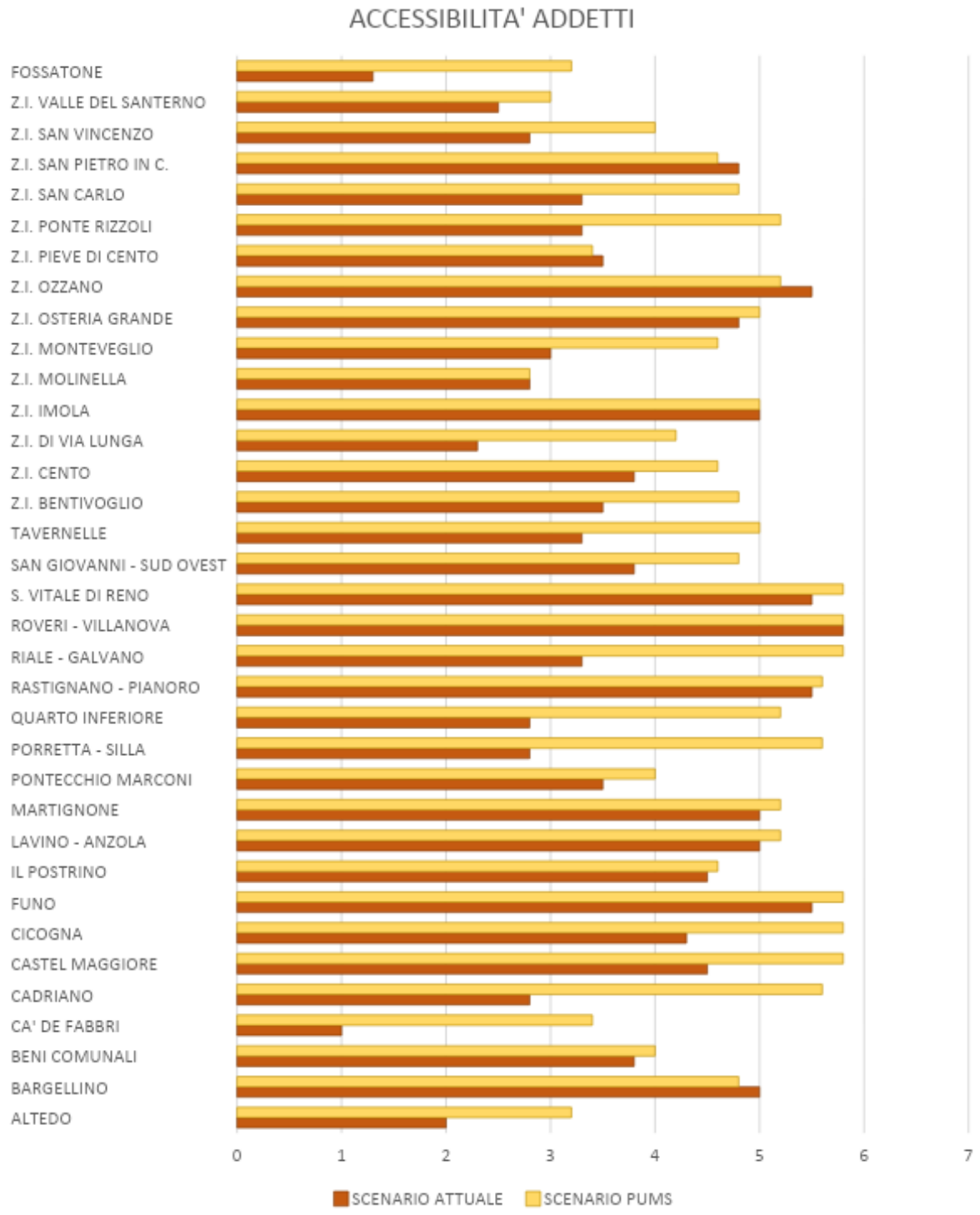
| *Indicatore* | *Range di giudizio* | *Peso* |
|---|---|---|
| $I^1$:**Indice di copertura Casello Autostradale** | ≥ 0.7 | 11 |
| | > 0.4 e < 0.7 | 8 |
| | ≤ 0.4 | 6 |
| $I^2$:**Accessibilità del servizio SFM** | ≥ 0.3 | 9 |
| | > 0.2 e < 0.3 | 8 |
| | ≤ 0.2 | 6 |
| $I^3$:**Copertura del servizio TPM** | ≥ 0.7 | 8 |
| | > 0.4 e < 0.7 | 5 |
| | ≤ 0.4 | 4 |
| $I^4$:**Livello di servizio TPM** | BRT 15'-30' | 6 |
| | II liv./II liv. pot. 30'-60' | 5 |
| | III liv./III liv. pot. 60'-120' | 4 |
| | IV liv. > 120' | 0 |
| $I^5$:**Rete ciclabile tra ambito produttivo e stazione SFM** | Presente | 3 |
| | Non presente | 0 |
| $I^6$:**Rete ciclabile tra ambito produttivo e centro abitato** | Presente | 3 |

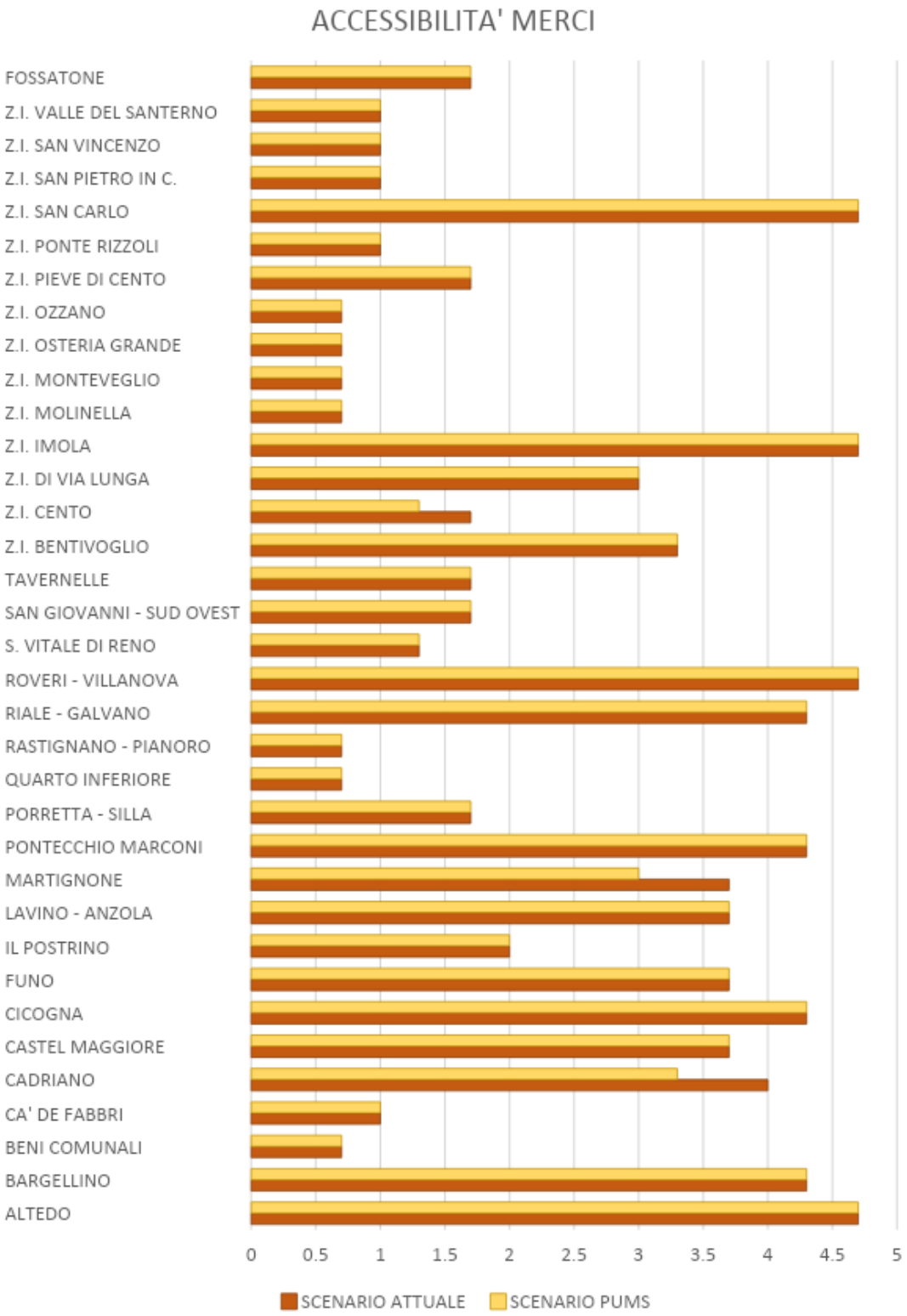
| | | |
|---|---|---|
| | Non presente | 0 |
| $I^7$:**Accessibilità alla Grande rete, rete di interesse Regionale, sistema tangenziale-autostrada** | ≤1 km | 3 |
| | > 1 e ≤ 6 km | 2 |
| | > 6 km | 0 |
| $I^8$:**Accessibilità alla viabilità extraurbana secondaria** | ≤ 1 km | 3 |
| | > 1 e ≤ 3 km | 2 |
| | > 3 km | 0 |
| **Indicatore accessibilità** | **≥ 35** | **OTTIMA** |
| | **> 35 e ≤ 30** | **BUONA** |
| | **< 30 e > 25** | **MEDIA** |
| | **≥ 25** | **SUFFICIENTE** |

## 8.3 Grado di accessibilità ambiti produttivi

*Tabella 8: Grado di accessibilità degli ambiti produttivi*

| AMBITO PRODUTTIVO | | GRADO DI ACCESSIBILITÀ | |
|---|---|---|---|
| | | **SCENARIO ATTUALE** | **SCENARIO PUMS** |
| 1 | BARGELLINO | OTTIMA | OTTIMA |
| 2 | ALTEDO | MEDIA | ALTA |
| 3 | BENI COMUNALI | SUFFICIENTE | SUFFICIENTE |
| 4 | CA' DE FABBRI | SCARSA | SUFFICIENTE |
| 5 | CADRIANO | MEDIA | OTTIMA |
| 6 | CASTEL MAGGIORE | ALTA | OTTIMA |
| 7 | CICOGNA | ALTA | OTTIMA |
| 8 | FOSSATONE | SCARSA | SUFFICIENTE |
| 9 | FUNO | OTTIMA | OTTIMA |
| 10 | LAVINO - ANZOLA | OTTIMA | OTTIMA |
| 11 | MARTIGNONE | OTTIMA | OTTIMA |
| 12 | PONTECCHIO MARCONI | ALTA | ALTA |
| 13 | PORRETTA - SILLA | SUFFICIENTE | ALTA |
| 14 | POSTRINO | MEDIA | MEDIA |
| 15 | QUARTO INFERIORE | SCARSA | MEDIA |
| 16 | RASTIGNANO - PIANORO | MEDIA | ALTA |
| 17 | RIALE - GALVANO | ALTA | OTTIMA |
| 18 | ROVERI - VILLANOVA | OTTIMA | OTTIMA |
| 19 | S. VITALE DI RENO | ALTA | ALTA |
| 20 | SAN GIOVANNI - SUD OVEST | SUFFICIENTE | MEDIA |
| 21 | TAVERNELLE | SUFFICIENTE | ALTA |
| 22 | Z.I. BENTIVOGLIO | MEDIA | ALTA |
| 23 | Z.I. CENTO | SUFFICIENTE | MEDIA |
| 24 | Z.I. IMOLA | OTTIMA | OTTIMA |
| 25 | Z.I. MOLINELLA | SCARSA | SUFFICIENTE |
| 26 | Z.I. MONTEVEGLIO | SCARSA | SUFFICIENTE |
| 27 | Z.I. OSTERIA GRANDE | MEDIA | MEDIA |
| 28 | Z.I. OZZANO | MEDIA | MEDIA |
| 29 | Z.I. PIEVE DI CENTO | SUFFICIENTE | SUFFICIENTE |
| 30 | Z.I. PONTE RIZZOLI | SUFFICIENTE | MEDIA |
| 31 | Z.I. SAN CARLO | ALTA | OTTIMA |
| 32 | Z.I. SAN PIETRO IN C. | MEDIA | MEDIA |
| 33 | Z.I. SAN VINCENZO | SCARSA | SUFFICIENTE |
| 34 | Z.I. VALLE DEL SANTERNO | SCARSA | SUFFICIENTE |
| 35 | Z.I. VIA LUNGA | SUFFICIENTE | ALTA |


ACCESSIBILITA' ADDETTI
FOSSATONE
Z.I. VALLE DEL SANTERNO
Z.I. SAN VINCENZO
Z.I. SAN PIETRO IN C.
Z.I. SAN CARLO
Z.I. PONTE RIZZOLI
Z.I. PIEVE DI CENTO
Z.I. OZZANO
Z.I. OSTERIA GRANDE
Z.I. MONTEVEGLIO
Z.I. MOLINELLA
Z.I. IMOLA
Z.I. DI VIA LUNGA
Z.I. CENTO
Z.I. BENTIVOGLIO
TAVERNELLE
SAN GIOVANNI - SUD OVEST
S. VITALE DI RENO
ROVERI - VILLANOVA
RIALE - GALVANO
RASTIGNANO - PIANORO
QUARTO INFERIORE
PORRETTA - SILLA
PONTECCHIO MARCONI
MARTIGNONE
LAVINO - ANZOLA
IL POSTRINO
FUNO
CICOGNA
CASTEL MAGGIORE
CADRIANO
CA' DE FABBRI
BENI COMUNALI
BARGELLINO
ALTEDO
0
1
2
3
4
5
6
7
SCENARIO ATTUALE
SCENARIO PUMS


ACCESSIBILITA' MERCI
FOSSATONE
Z.I. VALLE DEL SANTERNO
Z.I. SAN VINCENZO
Z.I. SAN PIETRO IN C.
Z.I. SAN CARLO
Z.I. PONTE RIZZOLI
Z.I. PIEVE DI CENTO
Z.I. OZZANO
Z.I. OSTERIA GRANDE
Z.I. MONTEVEGLIO
Z.I. MOLINELLA
Z.I. IMOLA
Z.I. DI VIA LUNGA
Z.I. CENTO
Z.I. BENTIVOGLIO
TAVERNELLE
SAN GIOVANNI - SUD OVEST
S. VITALE DI RENO
ROVERI - VILLANOVA
RIALE - GALVANO
RASTIGNANO - PIANORO
QUARTO INFERIORE
PORRETTA - SILLA
PONTECCHIO MARCONI
MARTIGNONE
LAVINO - ANZOLA
IL POSTRINO
FUNO
CICOGNA
CASTEL MAGGIORE
CADRIANO
CA' DE FABBRI
BENI COMUNALI
BARGELLINO
ALTEDO
0
0.5
1
1.5
2
2.5
3
3.5
4
4.5
5
SCENARIO ATTUALE
SCENARIO PUMS