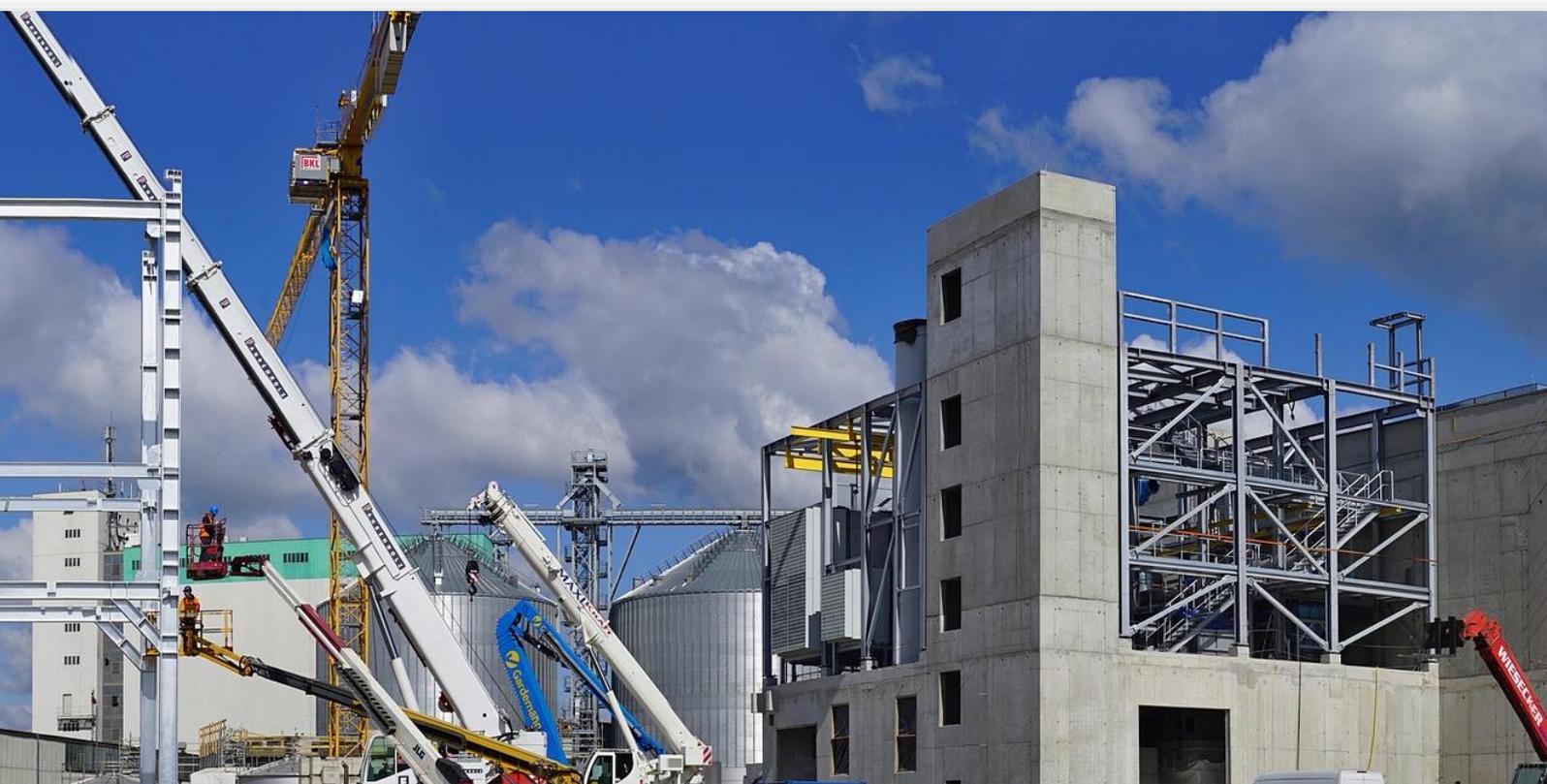


5

AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI



Indicatori

NUMERO DI INSTALLAZIONI AIA REGIONALI E STATALI

NUMERO DI CONTROLLI IN INSTALLAZIONI AIA REGIONALI E STATALI

NUMERO DI PROCEDURE VAS IN FUNZIONE DEL RUOLO E DELL'ATTIVITÀ DELL'ARPA SICILIA



Insedimenti Produttivi

5.1 Numero di installazioni Aia Regionali e Statali

L'indicatore descrive le installazioni AIA presenti nel territorio siciliano in funzione della loro distribuzione per provincia e per categoria di attività.

Nel 2018 in Sicilia sono presenti 92 installazioni dotate di autorizzazione integrata ambientale di competenza regionale, di cui 26 non in esercizio, e 19 installazioni di competenza statale. Per quanto riguarda le installazioni non in esercizio si tratta di aziende dismesse, chiuse, non ancora costruite, demolite, cessate o in fallimento. I grafici sottostanti mostrano la distribuzione territoriale delle installazioni di competenza sia regionale sia statale nelle diverse categorie produttive. Come si può osservare la categoria IPPC più rappresentata per abbondanza numerica è quella relativa alla gestione rifiuti, che da sola rappresenta oltre il 60 % di tutte le aziende dotate di AIA regionale; la proporzione non cambia considerando solo le installazioni effettivamente operative nel 2018. Le figure soprastanti mostrano la ripartizione delle installazioni IPPC di competenza statale in Sicilia tra raffinerie, centrali termoelettriche, industria chimica ed altri impianti.

La sigla NN si riferisce ad una piattaforma off-shore situata nelle acque marine antistanti il territorio della provincia di Ragusa.

Le categorie di **attività IPPC**:

Attività energetiche, ad es. raffinazione di petrolio, produzione di energia elettrica in impianti con potenza termica ≥ 50 MW.

Produzione e trasformazione di metalli, ad es. acciaierie con capacità produttiva $> 2,5$ t/h.

Industria dei prodotti minerali, quali cementifici, fabbriche di vetro o di prodotti ceramici, aventi capacità produttiva maggiore o uguale a quella definita nell'allegato VIII della Parte II del DLgs 152/06.

Industria chimica, ad es. industrie farmaceutiche, produzione di pesticidi o di fertilizzanti.

Gestione dei rifiuti, quali discariche e altri impianti di smaltimento o di trattamento rifiuti con capacità operativa superiore a quella definita nell'allegato VIII per la specifica attività.

Altre attività, tra le quali rientrano ad es. allevamenti, cartiere, concerie, le cui capacità produttive superano le rispettive soglie di allegato VIII

Grafico 5.1.1 Numero di installazioni AIA regionali distinte per categoria

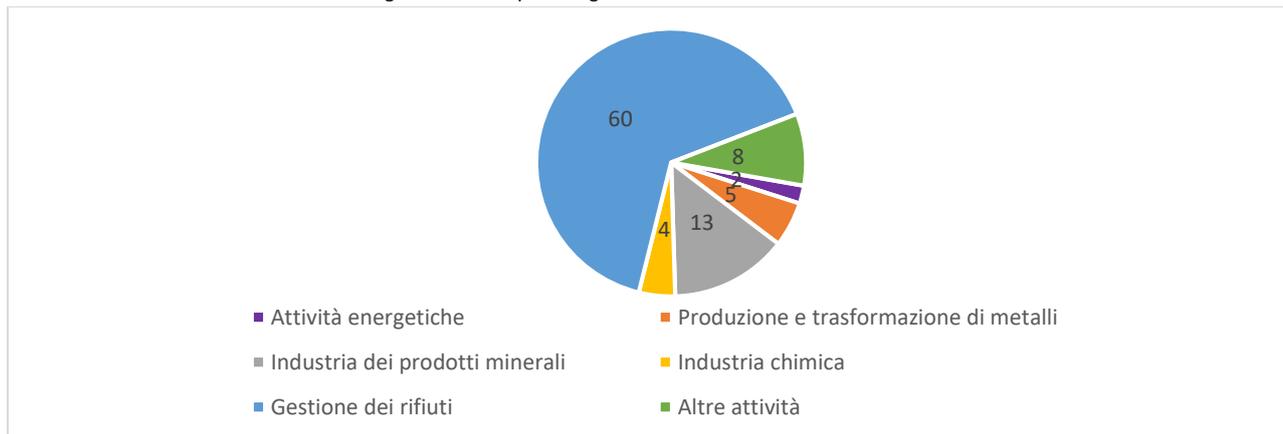


Grafico 5.1.2 Distribuzione territoriale installazioni AIA regionali per tipo attività

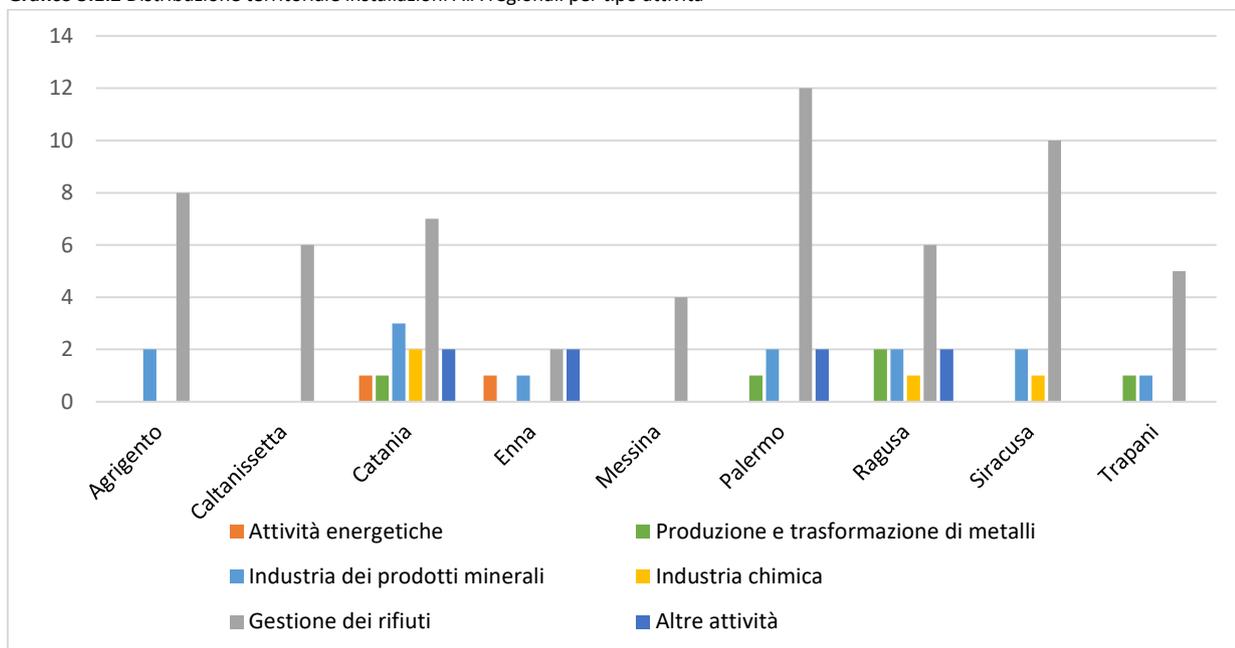


Grafico 5.1.3 Distribuzione territoriale installazioni AIA statali per tipo attività

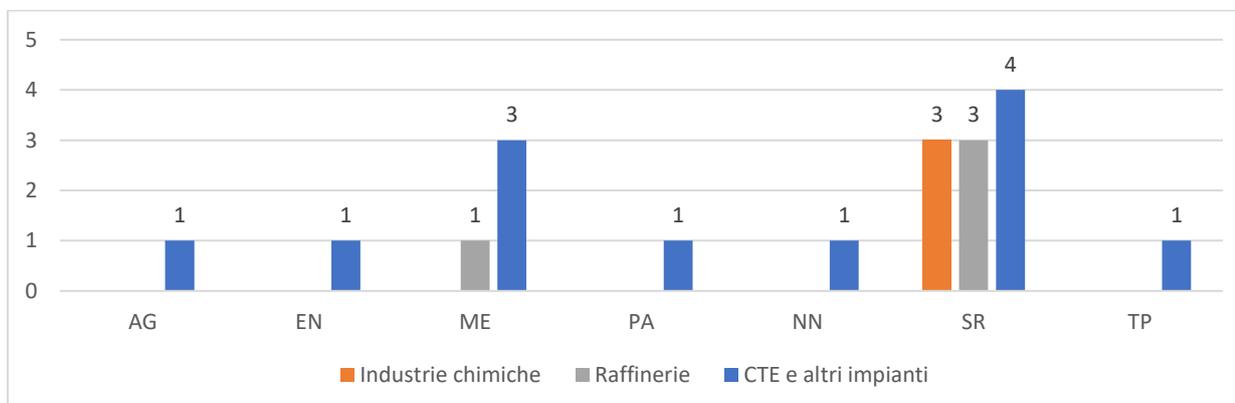
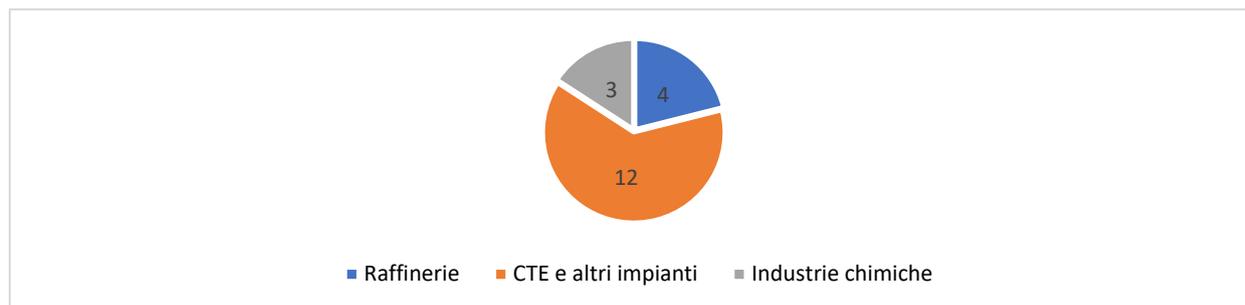


Grafico 5.1.4 Dettaglio AIA statali - Tipo di impianto



5.2 Numero di controlli in installazioni AIA regionali e statali

L'indicatore descrive l'attività svolta dall'Agenzia in termini di numero di installazioni sottoposte a controllo.

Nel corso del 2018 ARPA Sicilia ha effettuato attività di controllo ordinario in 28 installazioni di competenza regionale e in 16 installazioni di competenza statale; sono state quindi sottoposte a controllo ordinario rispettivamente il 42% ed l'84 % delle installazioni di competenza regionale e statale attive nel territorio siciliano. Per quanto riguarda le installazioni regionali, il maggior numero di ispezioni è stato svolto in quelle di categoria IPPC5, gestione rifiuti, coerentemente con la loro maggiore distribuzione nel territorio.

Nel corso dell'anno sono state inoltre effettuate 5 ispezioni straordinarie in due impianti soggetti ad AIA regionale. Per quanto riguarda le violazioni, sia amministrative, sia penali sono state contestate principalmente nel corso di ispezioni svolte nel settore rifiuti. Gli impianti di gestione rifiuti sono quelli presso cui è stato prelevato il maggior numero di campioni, con il maggior numero di non conformità sui campioni analizzati. Nel dettaglio, i campioni prelevati sono in massima parte rifiuti e acque reflue, mentre le acque sotterranee sono riportate nella categoria "Altro".

Grafico 5.2.1 Campioni prelevati per matrice e settore di attività

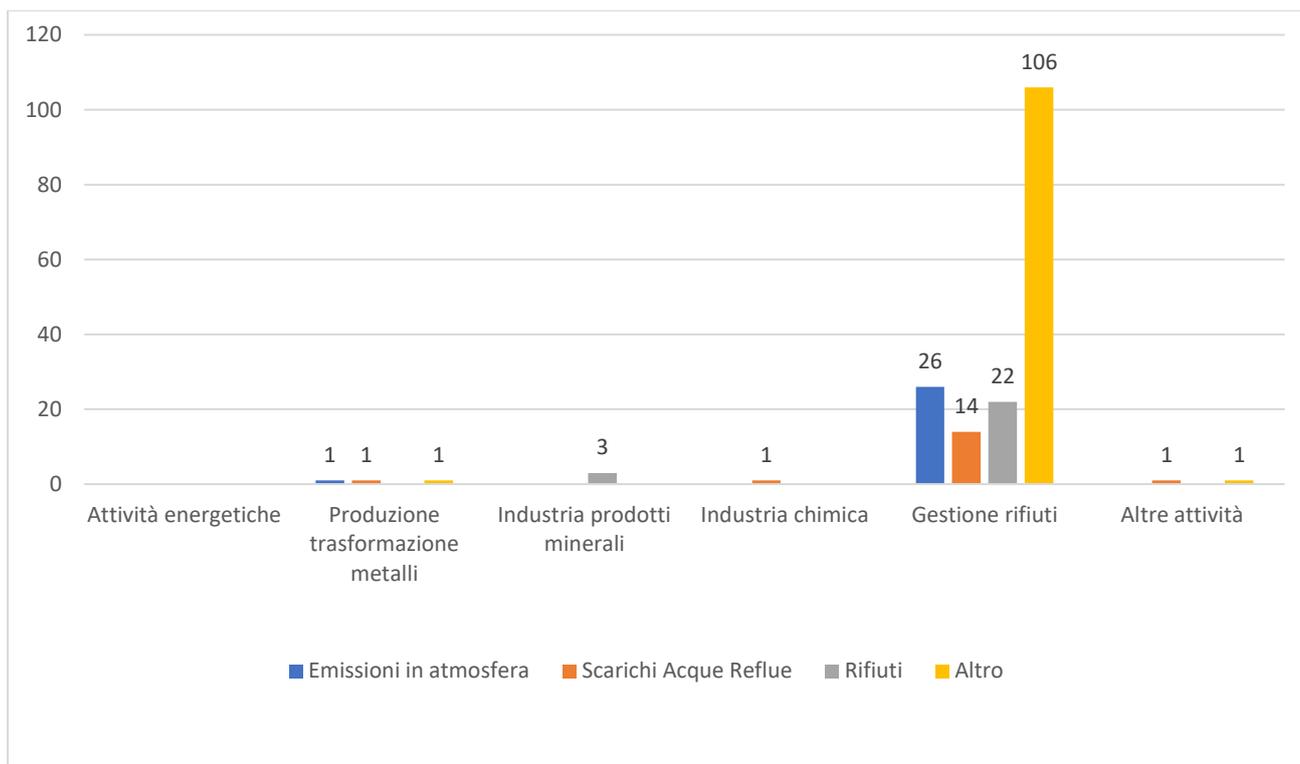


Grafico 5.2.2 Ispezioni ordinarie effettuate in installazioni di competenza regionale per categoria di attività

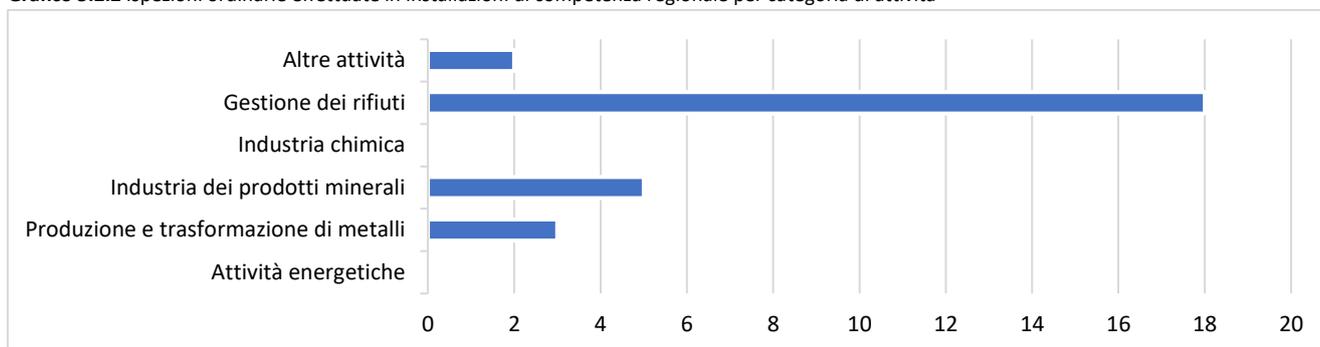
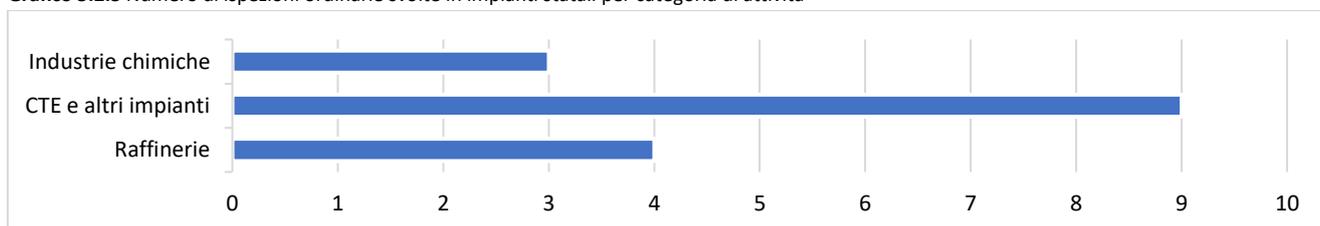
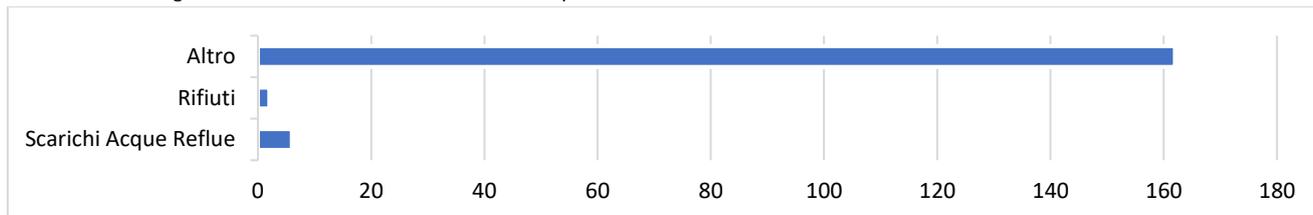


Grafico 5.2.3 Numero di ispezioni ordinarie svolte in impianti statali per categoria di attività



Grafici 5.2.4 AIA regionali – Non conformità riscontrate nei campioni



5.3 Numero di procedure VAS in funzione del ruolo e dell'attività dell'ARPA Sicilia

L'indicatore descrive il numero di procedimenti VAS per i quali è stato richiesto il parere di Arpa Sicilia.

Nel corso dell'anno 2018 sono pervenute 156 istanze di procedimenti VAS, riguardanti la verifica di assoggettabilità (137), la Consultazione del RA preliminare (11) e la consultazione del RA (8). La maggior parte di esse ha riguardato un ambito territoriale comunale (149) trattandosi prevalentemente di piani del settore urbanistico (147), soprattutto Piani di lottizzazioni (45) e approvazioni di progetti in variante allo strumento urbanistico vigente (23).

Altri procedimenti hanno interessato un ambito territoriale di livello regionale (5) e nazionale (2). Oltre a quello urbanistico (147), si rappresenta che 3 procedimenti hanno riguardato piani del settore Rifiuti; 2 il Suolo e il sottosuolo; 2 Energia e il resto altri settori.

Tabella 5.3.1 Numero istanze VAS per ambito territoriale

| Ambito territoriale | N° |
|---------------------|------------|
| Comunale | 149 |
| Regionale | 5 |
| Nazionale | 2 |
| Totale | 156 |

Tabella 5.3.2 Numero istanze VAS per Struttura Territoriale

| Struttura Territoriale | N° |
|------------------------|------------|
| AG | 2 |
| CL | 2 |
| CT | 34 |
| EN | 1 |
| ME | 23 |
| PA | 28 |
| RG | 10 |
| SR | 13 |
| TP | 37 |
| D.G. | 6 |
| Totale | 156 |

Tabella 5.3.3 Numero istanze VAS per settore d'Intervento

| Tipologia | N° |
|--------------------|------------|
| Urbanistica | 147 |
| Turismo | 1 |
| Energia | 2 |
| Suolo e sottosuolo | 2 |
| Aria | 1 |
| Rifiuti | 3 |
| Totale | 156 |

Tabella 5.3.4 Numero istanze per fase di VAS

| Tipologia | N° |
|--|------------|
| Verifica assoggettabilità (art. 12, c. 2, TUA) | 137 |
| Consultazione RA preliminare (scoping - art. 13, c.1, TUA) | 11 |
| Consultazione RA (art. 14, c.3, TUA) | 8 |
| Totale | 156 |



[Vas](#)

Tabella 5.3.5 Numero istanze VAS per tipologia di P/P

| Tipologia | N° |
|--|------------|
| Piano Regolatore Generale | 4 |
| Variante Piano Regolatore Generale | 31 |
| Revisione generale PRG | 1 |
| Variante Programma di Fabbricazione | 3 |
| Programma Costruttivo | 4 |
| Piano Particolareggiato esecutivo (P.P.E.) | 5 |
| Piano di Lottizzazione | 45 |
| Progetto in variante allo strumento urbanistico | 23 |
| Piano Commerciale | 1 |
| Piano Comunale di Utilizzo del Demanio Marittimo | 1 |
| Piano per l'Edilizia Economica e Popolare | 2 |
| Piano Regionale di Settore | 1 |
| Piano Particolareggiato di Recupero | 2 |
| Progetti e/o interventi vari | 3 |
| Programma di Riqualificazione Urbana e di Sviluppo Sostenibile del Territorio (PRUSST) | 2 |
| Riclassificazione aree PRG x decadenza vincolo preordinato esproprio | 16 |
| Riqualificazione zone bianche del PRG | 2 |
| Piano di protezione dell'ambiente, di decontaminazione, di smaltimento e di bonifica, ai fini della difesa dai pericoli derivanti dall'amianto | 1 |
| Variante al Piano di lottizzazione | 3 |
| Variante Strumento Urbanistico P.d.F. vigente | 1 |
| Piano raccolta e gestione rifiuti prodotti dalle navi e dei residui del carico (PRRC) | 1 |
| Piano di sviluppo (PdS) della rete elettrica di trasmissione nazionale 2018 | 2 |
| Piano Reg.le Gestione Rifiuti | 2 |
| Totale | 156 |