




# IL CORRIERE NAZIONALE

ATTUALITÀ &amp; CRONACA

POLITICA

ARTE, CULTURA &amp; SOCIETÀ

AMBIENTE, NATURA &amp; SALUTE

ECONOMIA &amp; FINANZA

MONDO

RUBRICHE



## Svolta digitale anche nel settore ambientale: Seipa spinge l'industria 4.0 nei cantieri

WEPTV

AMBIENTE, NATURA &amp; SALUTE



DI REDAZIONE IL CORRIERE NAZIONALE

DEL 21 GIUGNO 2025 ALLE ORE 09:47

Vallicelle diventa un laboratorio a cielo aperto dell'Industria 4.0 grazie alla visione tecnologica del Gruppo Seipa.

In Italia, l'Industria 4.0 è un settore in costante sviluppo, mirato a modernizzare il sistema produttivo attraverso l'impiego di tecnologie digitali avanzate. Secondo il rapporto «Ingegneria e digitalizzazione dei processi d'impresa» del Centro Studi del [Consiglio Nazionale degli Ingegneri](#), già nel 2022 il mercato ha registrato una crescita del 14% rispetto all'anno precedente, superando il valore di 7 miliardi di euro. E da allora il mercato continua a crescere ad un ritmo costante.

Lo sviluppo tecnologico ha interessato anche settori come l'ambiente e la gestione dei rifiuti, come dimostra l'esperienza del Gruppo Seipa, specializzato nel trattamento dei rifiuti inerti per il loro riutilizzo come materiali da costruzione. L'azienda ha investito nell'ammodernamento e nell'ampliamento del proprio parco mezzi e delle tecnologie, con l'obiettivo di garantire servizi certificati di alta qualità anche al di fuori delle proprie sedi operative. Questo ha permesso a Seipa di

DAUNIA GLOBAL SERVICES  
COMMERCIAL NETWORKACCEDI SEGUICI ALTRÒ  
contatti  
320 17 84 244  
0881 367960

Consulenze di Marketing, Social Network e SEO  
Castelmuzza della Daunia (FG)

QUI LA TUA PUBBLICITÀ



offrire una gestione completa delle esigenze di cantieri edili e stradali. Inoltre, molti impianti sono stati dotati di sistemi di interconnessione avanzati, che consentono un monitoraggio remoto preciso dei parametri di lavorazione.

Le soluzioni dell'Industria 4.0 hanno introdotto nuove possibilità di controllo e verifica intermedie, utili per monitorare e valutare le performance operative. L'obiettivo è quello di creare una filiera produttiva capace di rilevare, trasmettere e trasformare i dati relativi a lavorazioni, movimentazioni e carichi in informazioni strutturate e funzionali. Per assicurare un flusso continuo di dati tra macchinari e impianti classificati 4.0, il Gruppo Seipa ha installato stazioni di rete alimentate da energia solare, dotate di batterie di accumulo per garantirne l'autonomia operativa.

L'impegno del Gruppo Seipa nella Regione Lazio si è recentemente concretizzato attraverso 3 appalti: i primi due riguardavano la demolizione di edifici parzialmente crollati a causa degli eventi sismici, con la successiva selezione e separazione dei materiali recuperabili; il terzo ha previsto il servizio di ripristino del sito di Vallicelle, nel comune di Accumoli (RI). In quest'area, un'ex cava, le attività svolte e i loro sviluppi sono stati monitorati mediante dettagliate ricostruzioni 3D, che hanno permesso di documentare in modo preciso e misurabile le condizioni del sito prima e dopo gli interventi.

Come assicurare alla collettività che ogni euro destinato al ripristino delle aree colpite sia impiegato in modo trasparente ed efficace? Nelle zone terremotate, il Gruppo Seipa ha adottato soluzioni innovative, utilizzando tecnologie avanzate per il monitoraggio aereo dell'evoluzione morfologica del territorio e dell'accumulo di macerie. Per garantire la tracciabilità, la certificazione e la correttezza degli interventi eseguiti, è stato introdotto un sistema di rilevazione tramite droni, in grado di rilevare con precisione le variazioni volumetriche di macerie, rifiuti e strutture presenti, oltre a fornire una rappresentazione aggiornata dello stato dei siti.

«Abbiamo adottato queste soluzioni nelle aree terremotate del Lazio, dove era fondamentale garantire la massima trasparenza a sostegno della fiducia ricevuta dalle istituzioni. E intendiamo applicarle anche nei grandi appalti futuri, per monitorare l'evoluzione dei cantieri e contribuire al rilancio delle infrastrutture» dichiarano gli esperti del Gruppo Seipa, attivo dal 1968 nel settore dei materiali e dei servizi per la costruzione e demolizione.



Visualizzazioni: 9

**About the Author / Redazione II**  
Corriere Nazionale

#### ITALPRESS VIDEO NEWS

D Club, premiati i protagonisti della Serie D 2024-2025

20 06 2025 18:04



ROMA (ITALPRESS) – Il teatro Rossini di Roma ha fatto da cornice alla 12esima edizione del "D Club". Un'iniziativa ideata dal Dipartimento Interregionale in [...]

Suzuki con "Insieme per un Po pulito" sensibilizza sui temi ambientali

20 06 2025 17:05



TORINO (ITALPRESS) – Una giornata di sensibilizzazione ambientale e azione concreta, volta a promuovere la cultura della sostenibilità e del rispetto per il territorio. [...]

Nuova LEAF, torna l'elettrica di Nissan

20 06 2025 16:42



ROMA (ITALPRESS) – Arriverà sulle nostre strade la prossima primavera la nuova LEAF, che segna



una tappa fondamentale nell'evoluzione della vettura che continua a [...]

## Lascia un commento

Il tuo indirizzo email non sarà pubblicato. I campi obbligatori sono contrassegnati \*

Commento \*

Nome \*

Email \*

Sito web

Invia commento

Questo sito utilizza Akismet per ridurre lo spam. Scopri come vengono elaborati i dati derivati dai commenti.

### WebTV

Si è verificato un errore.

Prova a guardare il video su [www.youtube.com](http://www.youtube.com) oppure attiva JavaScript se è disabilitato nel browser.

### Teniamoci in contatto

Si è verificato un errore.

Prova a guardare il video su [www.youtube.com](http://www.youtube.com) oppure attiva JavaScript se è disabilitato nel browser.

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

134083