

Yanmar ViO57-6B al servizio dell'eccellenza calabrese: preparazione del piazzale presso lo stabilimento Cilione per l'essenza di bergamotto

Un escavatore compatto Yanmar ViO57 ha contribuito alla preparazione e alla livellazione delle aree operative del piazzale dello stabilimento Cilione, in Calabria, supportando il miglioramento delle infrastrutture produttive del sito.

Nel cuore della provincia di Reggio Calabria – territorio conosciuto in tutto il mondo per la coltivazione del pregiato bergamotto di Calabria – sono stati recentemente eseguiti lavori di sistemazione del terreno presso lo stabilimento Cilione per l'estrazione dell'essenza di bergamotto. L'intervento, commissionato privatamente dalla proprietà, è stato realizzato da Gironda Costruzioni, impresa locale specializzata in movimenti terra e preparazione di aree operative. L'obiettivo era migliorare la funzionalità degli spazi produttivi in cui le preziose bucce di agrumi vengono lavorate e trasformate in essenze aromatiche destinate ai mercati internazionali della cosmetica e della profumeria.

Avvio dei lavori e organizzazione del cantiere

Per l'esecuzione del progetto è stato impiegato l'escavatore compatto Yanmar ViO57, scelto per le sue dimensioni contenute, la stabilità operativa e l'elevata efficienza anche in spazi ristretti. Le attività sono iniziate tra il 17 e il 18 dicembre 2025 e hanno riguardato la sistemazione di una porzione dell'area esterna destinata alla movimentazione dei materiali e alla viabilità interna.

I lavori si sono articolati in più fasi: una prima fase di preparazione del sottofondo con livellamento del terreno, seguita da una seconda fase di finitura e consolidamento superficiale, necessaria a garantire stabilità e uniformità del piano di lavoro. Completata la preparazione della base, si è passati alla fase finale con la fornitura e la posa di materiale stabilizzato e ghiaia da 3 mm. Grazie all'utilizzo del Yanmar ViO57-6B equipaggiato con benna da livellamento, il materiale è stato distribuito e livellato con precisione su tutta l'area, per poi essere compattato, creando una superficie resistente e idonea al passaggio dei mezzi e allo svolgimento delle attività quotidiane dello stabilimento.

Prestazioni sul campo: la versatilità del ViO57

Il Yanmar ViO57-6B ha svolto un ruolo centrale durante tutte le fasi del progetto, combinando elevate prestazioni di scavo con la manovrabilità necessaria in un contesto operativo confinato. Grazie al design a raggio di rotazione posteriore ridotto tipico della serie ViO, alla larghezza contenuta di 1.990 mm e a una profondità di scavo fino a 4,2 m, la macchina ha operato con precisione anche nelle aree più ristrette del sito.

La configurazione "true zero tail swing", che mantiene il contrappeso all'interno della sagoma dei cingoli durante la rotazione, si è rivelata particolarmente utile per lavorare in prossimità delle pareti degli edifici. La rapidità delle operazioni di livellamento e distribuzione della ghiaia, resa possibile dal motore diesel Yanmar da 33,5 kW, ha inoltre contribuito a ottimizzare i tempi di lavoro e a garantire un avanzamento fluido delle attività.

«Il ViO57 è una macchina eccellente, veloce e versatile», afferma Giuseppe Gironda, Amministratore Delegato di Gironda Costruzioni. «Ci ha permesso di eseguire la preparazione del terreno in modo efficiente, anche in presenza dei vincoli del cantiere.»

Un cantiere tra infrastruttura e tradizione produttiva

In un territorio dove è fondamentale mantenere l'equilibrio tra attività industriali e tutela delle



risorse naturali, l'impiego di macchinari efficienti rappresenta un fattore chiave. Le soluzioni Yanmar sono progettate per offrire alte prestazioni operative con consumi contenuti e un'attenta gestione delle emissioni, contribuendo a rendere i cantieri più sostenibili.

Questo intervento dimostra concretamente come le macchine compatte possano supportare non solo grandi opere infrastrutturali, ma anche realtà produttive profondamente radicate nel territorio. Nel caso del bergamotto calabrese, materia prima essenziale per numerose fragranze della profumeria internazionale, la qualità delle infrastrutture di servizio contribuisce indirettamente alla continuità e all'efficienza dell'intera filiera produttiva.

La macchina è stata fornita da Co.Ma.Ri.A. S.r.l., concessionario autorizzato Yanmar per la regione Calabria. Co.Ma.Ri.A. S.r.l. è un'azienda situata a Stella Marina (CZ) specializzata nel commercio di macchine movimento terra e attrezzature, attiva anche nella vendita di veicoli e ricambi. Si trova a nella provincia di Catanzaro e funge da punto di riferimento per il settore in zona.

Tecnologia al servizio del territorio

Attraverso applicazioni operative come quella realizzata a Reggio Calabria, Yanmar conferma la capacità delle proprie macchine compatte di adattarsi a contesti molto diversi, assicurando precisione, affidabilità e produttività.

In ambienti in cui tradizione agricola, industria e logistica convivono, soluzioni come il mini escavatore ViO57-6B rappresentano un supporto tecnologico fondamentale per sostenere lo sviluppo e la valorizzazione delle eccellenze locali, in linea con l'impegno dell'azienda verso l'innovazione e il rispetto del territorio.