

# A qualità certificata

## Il prodotto

Cava di Trezzano nasce negli anni 60 e da allora è tra i primi produttori di sabbia del milanese. Molto attiva nel settore del movimento terra e demolizioni, l'azienda fornisce soluzioni integrate anche per lo smaltimento di terre e rocce da scavo, provvedendo al prelievo dei campioni di materiale in cantiere, alla loro analisi ed alla redazione del Piano di Scavo previsto per legge. Nell'intento di ampliare la propria gamma di prodotti e servizi, Cava di Trezzano ha dato vita a Soluzione Massetti, un sistema per la posa e la messa in opera di massetti certificati (marcatura CE) in grado di garantire, alle imprese che se ne avvalgono, notevoli risparmi dal punto di vista della manodopera ed elevati livelli di qualità del prodotto finale.

## Caratteristiche tecniche

Soluzione Massetti si compone di due elementi cardine: un silo bicamera contenente sabbia e cemento, oppure sabbia e legante a ritiro controllato (non quindi ordinario materiale



premiscelato) e una unità mobile (un furgone per la cui guida è richiesta la sola patente B) sulla quale sono installati permanentemente la botte impastatrice per massetti, il compressore, la logica di controllo e una serie di attrezzature ausiliarie. Il silo viene consegnato pieno in cantiere e, attraverso l'interfaccia con l'unità mobile, approvigiona la botte impastatrice con sabbia e legante.

Tutte le parti dell'impasto sono pesate tramite celle di carico sulle quali è installata l'impastatrice. Anche l'acqua introdotta è controllata, tenendo conto dell'umidità già presente nella sabbia, misurata tramite apposita sonda. Il sistema permette così di ottenere una miscela marcata CE secondo una ricetta preimpostata che può essere replicata in ogni singolo impasto. La composizione della miscela viene stampata tramite una mini-stampante posizionata all'interno del furgone. Con Soluzione Massetti tutte le operazioni di carico sono automatizzate e non richiedono operatori.

Le uniche maestranze necessarie sono gli staggatori che possono comandare il sistema usando un telecomando.

Ogni silo permette di ricoprire una superficie di circa 195 metri quadrati, con uno spessore di 5/6 cm. Esaurito il contenuto del silo, Cava di Trezzano opera immediatamente la sostituzione programmata. Nei cantieri che lo consentono possono essere posizionati due o più silos.

### I servizi offerti dall'azienda

Produzione inerti

Recupero e riciclo delle macerie da cantiere

Scavi e demolizioni

Soluzioni massetti

### Cava di Trezzano

Milano  
(indirizzo completo a pag. 715)

