

## **IMPIANTO PRODUZIONE MISTO CEMENTATO, FILLCRETE, CB A FREDDO**

La crescente richiesta di fornitura del misto cementato da parte delle imprese operanti nel settore Stradale, data dalla continua ricerca allo scopo di migliorare la sicurezza stradale, di approfonditi studi e prove ingegneristiche hanno dato il cosiddetto via all'inserimento della voce – MISTO CEMENTATO - da parte delle Pubbliche Amministrazioni, degli Enti Proprietari delle strade nei propri capitolati di appalto nei prezziari di lavori stradali e, nelle prescrizioni impartite nei disciplinari relativi alle autorizzazioni per la posa in opera o la riparazione dei sotto servizi quali acquedotto, fognatura, Enel, Telecom , gas metano ecc, quali:- **la posa nei sottofondi stradali per aumentarne la portata dei carichi quindi la durata di vita del piano viabile.- il riempimento degli scavi stradali per evitare cedimenti e di conseguenza evitare pericoli all'utenza**

Esclusivamente con la fornitura e posa in opera di MISTO CEMENTATO – legante idraulico mix di inerti, cemento (dosato a seconda delle richieste) e acqua –e/o fillcrete .Queste prescrizioni non hanno trovato impreparata l'Impresa **GIULIANI PIERO SRL** : infatti all'interno della propria sede operativa di Via del Fagiano 8, nella zona industriale Montacchiello a Pisa ha installato un impianto mobile di produzione (MC.150/ORA) di misti cementati, fillcrete e asfalto riciclato a freddo idoneo a soddisfare le esigenze di fornitura e posa in opera dei citati materiali da parte del proprio personale e dei clienti che lo richiedono per le proprie esigenze. Sono possibili varie tipologie di dosaggio – a richiesta del cliente – con la possibilità, se richiesta dal cliente di trasporto in cantiere con autobetoniere o autocarri.



L'impianto **EURO 2MIX/CMA** di **GIULIANI PIERO SRL** è costituito da 2 scomparti per il materiale da trattare, un polmone cemento e un mescolatore in continuo da 150 m<sup>3</sup>/h, montati su piattaforma realizzata in sagoma stradale, idonea sia al trasporto su normali trailer che in container open top da 40 piedi. L'estrazione del fresato e/o degli inerti avviene mediante nastri volumetrici, la cui portata è regolata tramite inverter, così come l'estrazione del cemento che avviene tramite rotovalvola regolata da inverter. Sul polmone cemento è installato un sistema di pesatura per il controllo della reale quantità di cemento dosato. Il dosaggio acqua è ottenuto con lancia

impulsi elettromeccanico da 2" e valvola strozzatrice. L'impianto è dotato di una linea di dosaggio e **spruzzatura emulsione completa di barra di spruzzatura**, pompa volumetrica, sistema di controllo portata emulsione e tubazioni. Il carico su camion avviene tramite nastro trasportatore inclinato a 20°. La gestione del sistema è interamente automatizzata tramite un terminale touch-screen installato sul quadro di comando a bordo macchina. L'impianto è dotato inoltre di sistema di pesatura in continuo per i componenti della miscela e di un sistema di sollevamento idraulico per il carico/scarico da camion. La fornitura può essere completata da un gruppo elettrogeno. Tutta la componentistica dell'impianto è europea e vengono applicate tutte le specifiche CEE.



