

## L'IMPIANTO DI PRODUZIONE CONGLOMERATI BITUMINOSI MET E 220 R

**GIULIANI PIERO srl ha inaugurato nel luglio 2011 il nuovo impianto di produzione di conglomerati bituminosi all'interno della propria Sede operativa in via Del Fagiano 8, nella Zona Industriale di Ospedaletto località Montacchiello.**

**La scelta della proprietà Aziendale – dopo una attenta selezione di produttori di questi Impianti – ha premiato il nuovo super tecnologico impianto MET 50 E 220 R–multi ecological tower- (realizzato dalla Azienda Italiana BERNARDI INTERNATIONAL), un concentrato di tecnologia proiettato nel futuro della produzione e della vendita del conglomerato bituminoso, tutelando l'ambiente risparmiando energia.**

**Il M.E.T. 50 E 220 R Bernardi è un impianto cosiddetto “HOT STOCK” di ultima generazione altamente tecnologico dotato di cisterne a riscaldamento elettrico, in grado di abbinare elevatissimi standard di qualità a elevate prestazioni in termini di produzione, questa tipologia di impianto garantisce una produzione oraria di 200 tonnellate con ridotte emissioni di gas inquinanti.**

**La sua elevata affidabilità ha permesso all'Azienda di essere fornitrice di importanti commesse nell'area della Toscana e della Liguria.**

**Il vantaggio principale derivante dall'utilizzo del sistema M.E.T. è quello di poter variare in ogni momento la formulazione delle miscele di prodotto finito grazie alla disponibilità di inerti caldi indipendenti, ognuno dei sette sili è dotato di una cella di carico che pesa la quantità esatta di inerte che viene scaricato nel mescolatore (ovvero dove l'inerte incontra il bitume caldo), lasciando anche traccia informatica del mix design di ogni singola pesata (mescolata).**

**L'essiccatore installato è della serie brevettata RED – RAP ecological dryer appositamente progettato e costruito per un elevato utilizzo di fresato (fino al 40%) di conglomerati bituminosi direttamente nel cilindro essiccatore insieme agli aggregati vergini.**

**L'impianto MET 50 E 220 R è completamente automatizzato, dotato di alimentatori per additivi liquidi e un impianto per l'alimentazione di additivi in fibre.**

**Inoltre è dotato di impianto in linea diretta con una cisterna dedicata per la produzione di conglomerato naturale a basso impatto ambientale, utilizzando un legante sintetico trasparente, in modo da offrire conglomerati di nuova generazione e soddisfare le esigenze di tutta la clientela.**

**GIULIANI PIERO srl grazie al MET 50 E 220 R è oggi in possesso della tecnologia di domani con uno strumento che potrà non solo rispondere alle esigenze sempre più severe di qualità produttiva ma che potrà anche garantire il raggiungimento di tutti gli obiettivi prefissati.**



Figura 1 IMPIANTO PRODUZIONE CONGLOMERATI BITUMINOSI HOT STOCK PISA

<b>Impianto</b>	L'impianto M.E.T. 50 prodotto dalla Bernardi Impianti è gestito in modo completamente automatizzato grazie al sistema CYBER-M.E.T. L'impianto di PISA è in grado di produrre fino a , 200 Ton/h di conglomerati bituminosi.
<b>Principali Componenti</b>	- 7 tramogge per tipologia inerte, coibentate per stoccaggio a caldo
<b>Produzione Oraria</b>	-200 TON/Ora
<b>Produzione Annuale</b>	-200.000 Ton/Anno
<b>Tipologia Prodotti</b>	- Tout Venant Bitumato - BINDER - Binder fine - TAPPETO - Tappeto fine - Tappeti drenanti - Tappeti SMA - Basi, Collegamenti e Usure confezionate con bitumi modificati - Asfalto natura - Asfalti colorati

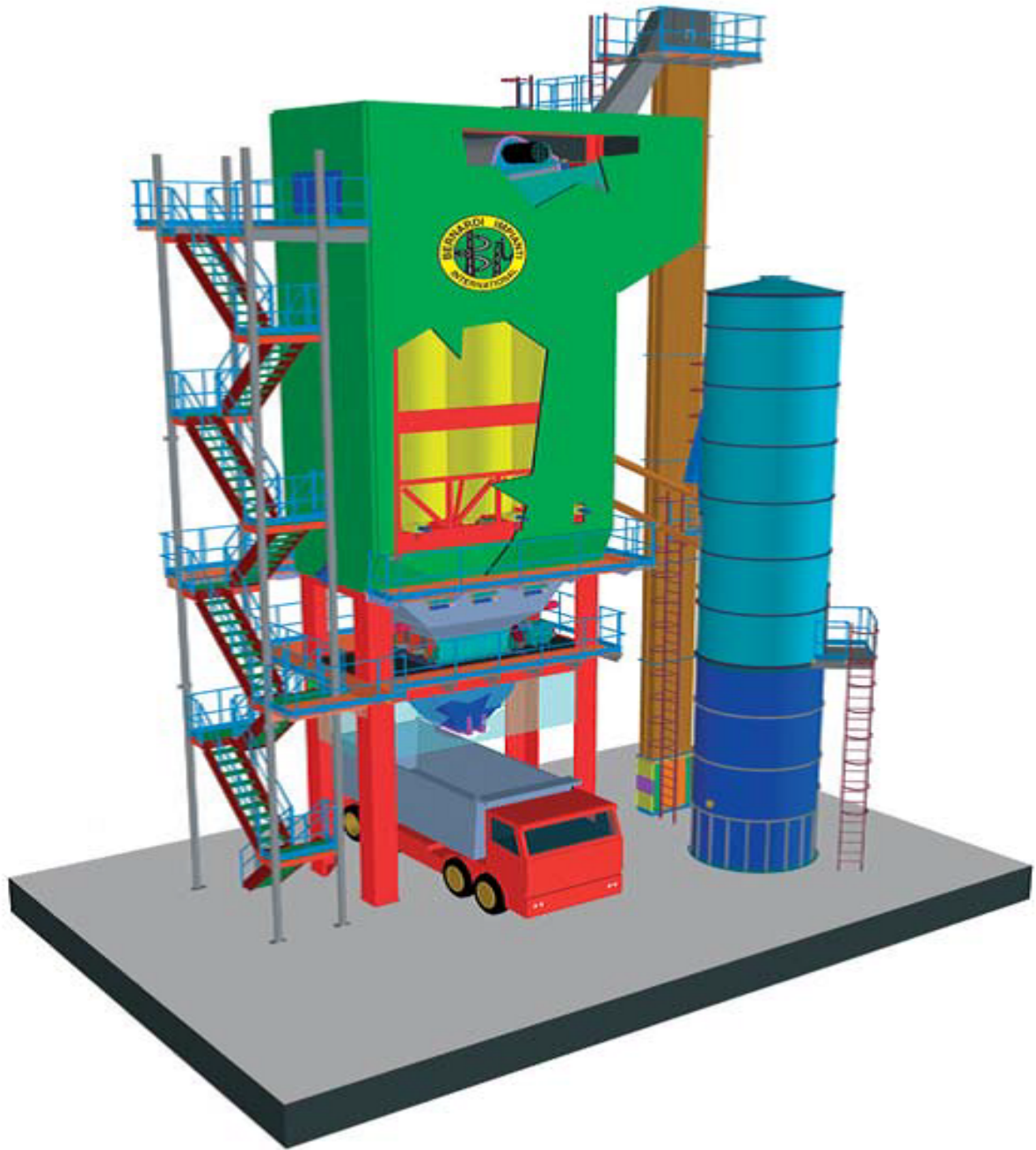


Figura 2 impianto MET