



PRANDELLI

**IMPIANTO DI
RECUPERO RIFIUTI**

VIA GAVARDINA SNC BEDIZZOLE (BS)



IL SISTEMA CIRCOLARE PRANDELLI

IL NUOVO CORSO

Con l'obiettivo di accrescere e migliorare i propri servizi nell'ottica della sostenibilità e della competitività sul mercato, **nel 2019 Prandelli Santo Srl matura l'idea di realizzare un impianto di trattamento e recupero di rifiuti non pericolosi** per trattare e recuperare quegli stessi rifiuti che vengono generati, ad esempio, dalle attività di demolizione o bonifica.

Il connubio è perfetto, in questo modo infatti Prandelli Santo Srl ha l'occasione di **integrare le sue principali attività, quelle di demolizione e di bonifica ambientale**, con i servizi che un impianto di trattamento e recupero rifiuti offre, e così gli scarti prodotti dalle demolizioni e dalle bonifiche... non sono più scarti, ma diventano una risorsa.

La fine non è più la fine, ma diventa un nuovo inizio, la sostenibilità non è più un concetto, ma una realtà attuale.

Il progetto prende piede e le buone occasioni per realizzarlo non mancano.

LO SVILUPPO

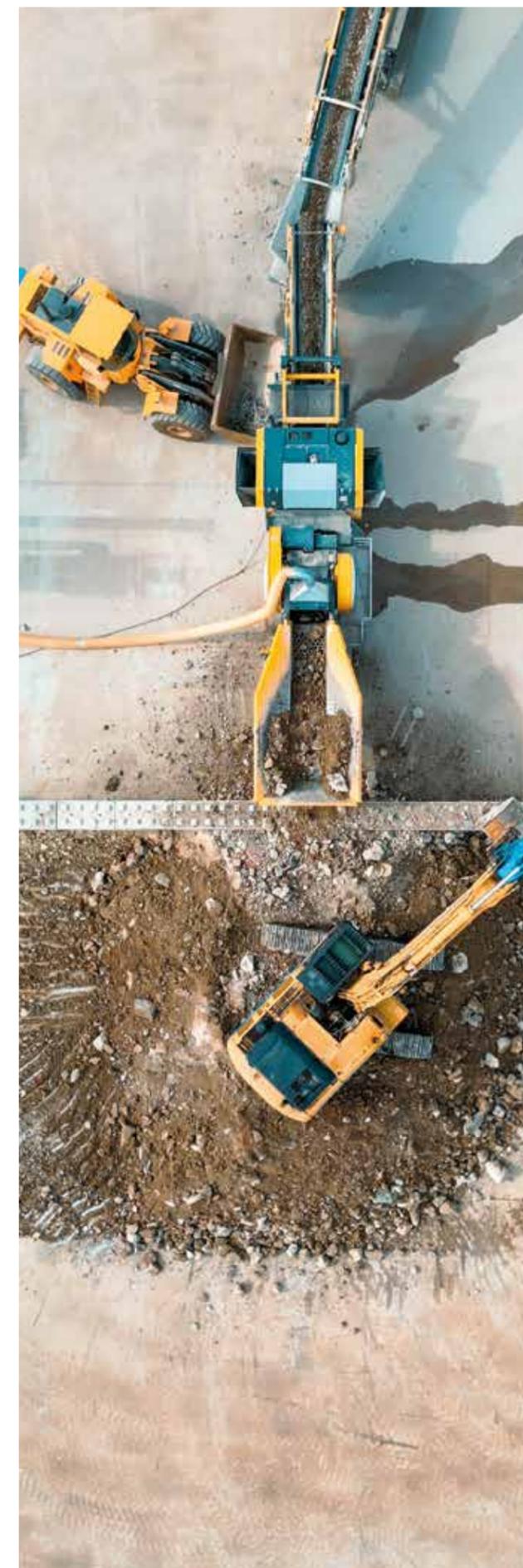
L'impianto di Bedizzole rappresenta una crescita aziendale in tutti i sensi. Prandelli punta a valorizzarsi anche grazie all'apporto della terza generazione ed è alla continua ricerca di risorse e collaboratori da inserire in una struttura che **negli anni ha raggiunto grandi traguardi e ha posto davanti a sé obiettivi ancora più importanti.** Prandelli Santo Srl mette a disposizione i suoi servizi al territorio invitando clienti o potenziali clienti ad approfittare sin da subito dell'impianto appena nato, **il tutto con lo spirito di applicare la vera economia circolare. I fatti oltre alle parole.**

**“UN NUOVO INIZIO
PER UN FUTURO
SOSTENIBILE”**

**“L'EVOLUZIONE GREEN
CHIUDE IL CERCHIO”**



TUTTI RIFIUTI CHE ATTRAVERSO TRATTAMENTI STRUTTURATI ED A SEGUITO DI CONTROLLI ACCURATI SONO RESI NUOVAMENTE DISPONIBILI AL MERCATO PER IL RIUTILIZZO, IN CONFORMITÀ AGLI STANDARD EUROPEI DI CERTIFICAZIONE.



L'ECONOMIA CIRCOLARE È UN VALORE TANGIBILE

Un iter autorizzativo che ha richiesto più di 5 anni e molto impegno ha dato vita al **centro di recupero e trattamento rifiuti della Prandelli Santo Srl sito in Bedizzole (BS)** su una superficie di oltre 40.000 mq.

L'impianto è autorizzato per il trattamento di 270.000 tonnellate all'anno di materiali inerti, è aperto al conferimento dei rifiuti prodotti dalla Prandelli Santo Srl medesima, ma anche delle aziende del territorio che operano nei settori edili, industriali e ambientali.

Calcestruzzi, asfalti, terreni da scavo e da bonifica, minerali, ballast ferroviario, rifiuti non pericolosi, provenienti, principalmente, dalle attività di demolizione, di bonifica e di costruzione.

Tutti rifiuti che attraverso trattamenti strutturati ed a seguito di controlli accurati sono resi nuovamente disponibili al mercato per il riutilizzo, in conformità agli standard europei di certificazione.

Attraverso la combinazione di operazioni di selezione, riduzione volumetrica e verifica analitica, **quantitativi ingenti di matrici in ingresso qualificate come scarti sono invece nobilitati e resi disponibili in uscita per il nuovo impiego.**

Si riutilizzano per la realizzazione di strade, calcestruzzi ed altre opere normate, resi agli stessi conferitori del rifiuto originale o a chiunque ne abbia necessità, **con certificazione di conformità ai più recenti criteri ambientali minimi.**

GREEN ZONE

Le aree verdi sono più di un terzo della superficie e sono riservate alla mitigazione ambientale, fungendo da cornice all'impianto.

Infatti, **sono stati messi a dimora circa 300 alberi (ciliegio, carpino, frassino, olmo, ontano, salice) ed arbusti (biancospino, ciliegio canino e ginestra).** Tutte le lavorazioni

avvengono su superficie impermeabilizzata e regimata, **le acque piovane sono raccolte** e opportunamente trattate per essere anch'esse riciclate ed impiegate per l'abbattimento delle polveri di lavorazione.

Le acque provenienti dai servizi igienici e dai sistemi di depurazione della prima pioggia confluiscono invece in un apposito bacino di fitodepurazione in cui sono presenti piante acquatiche in grado di metabolizzare eventuali carichi organici residuali.

Per garantire la responsabilità idraulica dell'impianto, le acque meteoriche, in caso di eventi eccezionali, non scaricano direttamente nel sistema delle rogge ma drenate attraverso l'invaso di laminazione che costeggia tutta l'area di mitigazione.

A lato dell'insediamento ha trovato posto anche **"il giardino delle farfalle", ovvero una profonda fascia di terreno mantenuta a prato con vegetazione spontanea**, ad ulteriore e differente mitigazione tra le aree produttive e le aree agricole circostanti.



ELENCO COMPLETO DEI CODICI CER (CATALOGO EUROPEO RIFIUTI) DI CUI L'IMPIANTO DISPONE DI AUTORIZZAZIONE PER LA GESTIONE E IL TRATTAMENTO.

010408	Scarti di ghiaia e pietrisco, diversi da quelli di cui alla voce 010407
010409	Scarti di sabbia e argilla
010410	Polveri di residui affini diversi da quelli di cui alla voce 010407
010413	Rifiuti prodotti dalla lavorazione della pietra, diversi da quelli di cui alla voce 010407
101201	Scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico
101206	Stampi di scarto costituiti esclusivamente da sfridi e scarti di prodotti ceramici crudi smaltati e cotti o da sfridi di laterizio cotto e argilla espansa eventualmente ricoperti con smalto crudo in concentrazione < 10% in peso
101208	Scarti di ceramica, mattoni, mattonelle e materiali da costruzione (sottoposti a trattamento termico)
101311	Rifiuti della produzione di materiali compositi a base di cemento, diversi da quelli di cui alle voci 101309 e 101310
120117	Residui di materiale di sabbiatura, diversa, diversi da quelli di cui alla voce 120116 costituiti esclusivamente da sabbie abrasive di scarto
170101	Cemento
170102	Mattoni
170103	Mattonelle e ceramiche
170107	Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 170106
170302	Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 170301
170504a	Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 170503*
170504	Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 170503* provenienti da siti contaminati
170508	Pietrisco per massicciate ferroviarie, diverso da quello di cui alla voce 170507
170904	Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903
191209	Minerali (ad esempio sabbia, rocce)

PRAN_Tech



PRAN_Ter



PRAN_Road



PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI BEDIZZOLE

Via Gavardina SNC - 25081 Bedizzole (BS)
www.prandellidemolizioni.it
impianto@prandellidemolizioni.it
Tel. +39 030 5356233

C.F. 01303150179
P.I. 00618530984