



MAX STREICHER S.p.A.

Operatività per il rispetto dell'ambiente

Parma, 28/05/2019



- Attività nel pieno rispetto della normativa ambientale e degli standard internazionali di riferimento

- Implementazione e attuazione di un sistema di gestione ambientale conforme allo standard ISO 14001/2015



- Headquarter ecosostenibile
 - impianti alimentati da fotovoltaico
 - energia geotermica
 - domotica avanzata

Operatività per il rispetto dell'ambiente

OBIETTIVO



Ridurre al minimo l'impatto che la costruzione del metanodotto provoca sull'ambiente

Principali provvedimenti



Formazione del personale

POA

Predisposizione del POA

R

Gestione differenziata dei rifiuti



Gestione acque di aggotamento



Gestione acque di collaudo



Riduzione delle emissioni di CO₂



Riduzione delle emissioni acustiche



Abbattimento delle polveri



Prevenzione sversamenti accidentali

- Formazione e sensibilizzazione continua sulle tematiche ambientali





Max Streicher S.p.A.
Via Kepler 5/A - Parma

PIANO OPERATIVO PER LA TUTELA AMBIENTALE (POA)



Committente dell'opera  **SNAM RETE GAS S.p.A.**

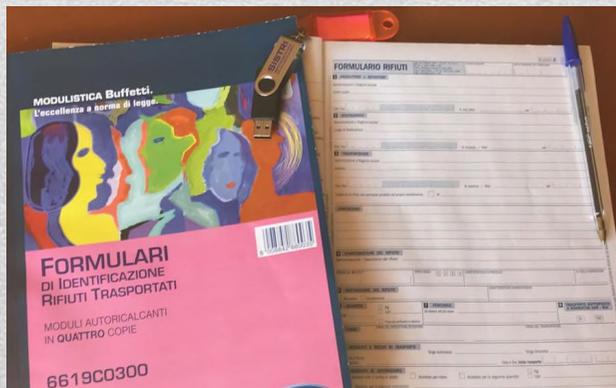
Opera: **METANODOTTO FALCONARA - RECANATI
TRATTO JESI - RECANATI LOTTI 2-3-4
L= 30,044 Km - DN 1050 (42") DP 75 bar**

Revisione	Data	Modificazione
00	02-04-2019	Prima emissione

Autore	Verificatore	Approvatore
SAVITO RENZO	SALVATORE D'AGOSTINO	MANCO SCAZZINA

- Specifico Piano Operativo Ambientale per ogni cantiere
- Presenza di almeno un esperto di aspetti ambientali su ogni singolo cantiere

Gestione differenziata dei rifiuti



- Aree di deposito temporaneo con cassoni metallici per la raccolta differenziata dei rifiuti
- Continue ispezioni e verifiche sulla corretta gestione dei rifiuti
- Gestione amministrativa
 - registro di carico/scarico
 - formulario di identificazione del rifiuto

Gestione acque di aggottamento

- Utilizzo vasche di decantazione preventivamente allo scarico



Evitare fenomeni di intorbidimento dei corsi d'acqua recettori



- Analisi chimiche periodiche da parte di personale specializzato

Gestione acque di collaudo

- Permitting operazioni di collaudo
 - Autorizzazione ambientale di attingimento acque
 - Autorizzazione idraulica al prelievo e allo scarico
 - Monitoraggio chimico continuo degli scarichi



- Decantazione delle acque prelevate prima del riempimento della condotta

Riduzione delle emissioni di CO₂



- Rinnovamento del parco macchine



Acquisto di nuovi sideboom conformi alla normativa europea Stage IV



- 90% emissioni di ossido di azoto NO_x rispetto al precedente standard

Riduzione delle emissioni acustiche

- Verifica delle reali emissioni sonore tramite ditte specializzate
- Rigoroso rispetto dei piani di manutenzione programmati dei mezzi
- Utilizzo di barriere fonoassorbenti in paglia



Abbattimento delle polveri

- Umidificazione periodica dei piazzali, cumuli di inerti e pista di lavoro
- Utilizzo di mezzi per la formazione del letto di posa dotati di nebulizzatori
- Copertura del materiale che può dare origine a polveri con appositi teli



- Spazzamento delle strade percorse
-

Prevenzione sversamenti accidentali

- Procedura aziendale «Prevenzione e Controllo sversamenti»
- Manutenzione periodica dei mezzi
- Apposizione di vasche e teli sottostanti alle operazioni



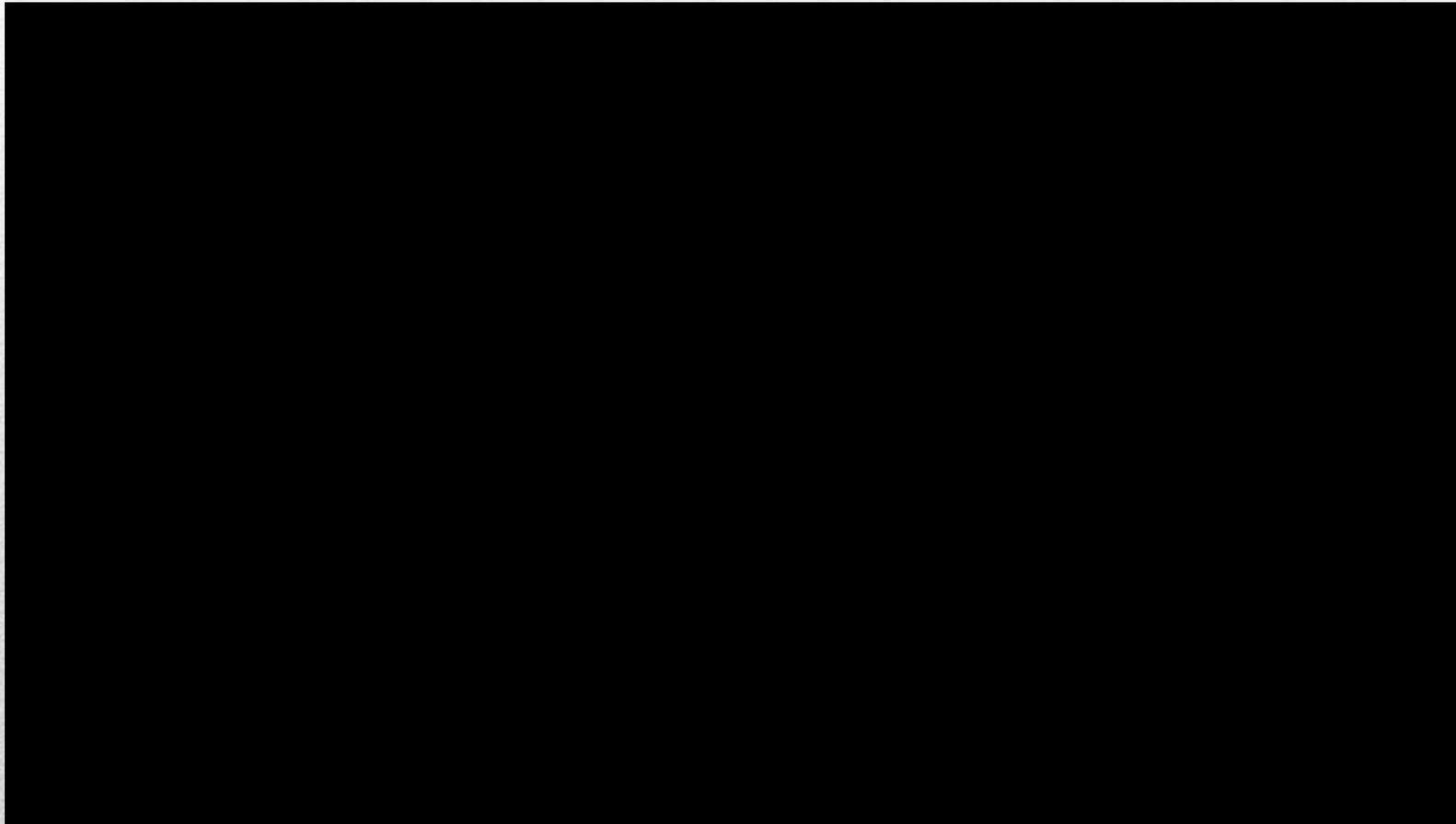
- Kit ambientale per il pronto intervento
- Formazione del personale



Esempio salvaguardia ambientale

- Bosco del Modrone – Parco del Ticino

Costruzione del metanodotto Cervignano-Mortara Lotto 2



1. Crescente sensibilizzazione e maggiore presa di coscienza sui temi ambientali
 2. Continuo miglioramento delle modalità operative e sviluppo di nuove soluzioni
 3. Scelta dei tracciati di minor impatto e delle tecniche realizzative più evolute da parte dei progettisti
-

Grazie per l'attenzione

