NOME SITO LAV-FER srl EX F.D.M.

CODICE ANAGRAFE 080360031

COMUNE CAMPOGALLIANO PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area industriale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Ordinanza - art.244 Dlgs 152/06

**STATO DEL SITO** POTENZIALMENTE CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

## **NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA**

deposito incontrollato di rifiuti pericolosi, amianto, contaminazione suolo e altre matrici ambientali



NOME SITO F.I.R. (ex FARAL)

CODICE ANAGRAFE 080360032

COMUNE CAMPOGALLIANO PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area industriale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art. 242 Dlgs 152/06

**STATO DEL SITO** POTENZIALMENTE CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA



NOME SITO PV AGIP 56835 ADS A22 Brennero Campogalliano Est

CODICE ANAGRAFE 080360033

COMUNE CAMPOGALLIANO PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Infrastrutture viarie e aree limitrofe

**ENTE RESP.** Comune di Campogalliano

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Notifica ex DM 471/99

STATO DEL SITO ATTIVATA LA BONIFICA

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

**NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA** 

MATRICE: Sottosuolo

Idrocarburi : Idrocarburi pesanti C>12

MATRICE: Acque

Aromatici : Benzene, Etilbenzene, Toluene, Xilene

Altre sostanze normate : Idrocarburi totali (espressi come n-esano),MTBE

Metalli in matrice acque: Piombo

Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Bonifica	Acque sotterranee	Pump & Treat	43.820,00
Bonifica	Sottosuolo	MPE (Multi-Phase Extraction)	76.818,00
Bonifica	Sottosuolo	Oxygen Release Compounds (ORC)	50.000,00
Messa in sicurezza	Acque sotterranee	Pompaggio liquidi inquinanti galleggianti,	



NOME SITO PV Carburanti Q8 N°3308

CODICE ANAGRAFE 080360051

COMUNE CARPI PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area commerciale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI DM 31 del 2015

STATO DEL SITO CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

**NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA** 

MATRICE: Suolo

Idrocarburi : Idrocarburi pesanti C>12

MATRICE: Acque

Altre sostanze normate : ETBE,MTBE

Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Messa in sicurezza	Acque sotterranee	Pump & Treat	215.000.00



NOME SITO PV ex AGIP n°6287 ora TOTALERG

CODICE ANAGRAFE 080360052

COMUNE CARPI PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area commerciale

**ENTE RESP.** Comune di Carpi

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Notifica ex DM 471/99

STATO DEL SITO ATTIVATA LA BONIFICA

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

**NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA** 

MATRICE: Sottosuolo

Aromatici: Benzene, Etilbenzene, Toluene, Xilene

Idrocarburi: Idrocarburi leggeri C<=12,Idrocarburi pesanti C>12

MATRICE: Acque

Aromatici : Benzene, Etilbenzene, Toluene, Xilene

Altre sostanze normate : ETBE, Idrocarburi totali (espressi come n-esano), MTBE



NOME SITO Ex PV API n° 40567

CODICE ANAGRAFE 080360053

COMUNE CARPI PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area residenziale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art.249 Dlgs. 152/06

STATO DEL SITO ATTIVATA LA BONIFICA

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

**NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA** 

MATRICE: Suolo

Aromatici: Benzene, Etilbenzene, Toluene, Xilene

Idrocarburi : Idrocarburi leggeri C<=12,Idrocarburi pesanti C>12

Altre sostanze normate: MTBE

MATRICE: Acque

Aromatici : Benzene, Etilbenzene, Para-Xilene, Toluene

Altre sostanze normate : Idrocarburi totali (espressi come n-esano),MTBE

Metalli in matrice acque : Piombo

Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Bonifica	Suolo	Altro	



NOME SITO P.V Esso - Carpi

CODICE ANAGRAFE 080360054

COMUNE CARPI PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area commerciale

**ENTE RESP.** Comune di Carpi

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Notifica ex DM 471/99

**STATO DEL SITO** POTENZIALMENTE CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA



NOME SITO PV Carburanti Q8 n°3153

CODICE ANAGRAFE 080360055

COMUNE CARPI PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area commerciale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art.249 Dlgs. 152/06

STATO DEL SITO ATTIVATA LA BONIFICA

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

**NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA** 

MATRICE: Sottosuolo

Aromatici: Benzene, Etilbenzene, Toluene, Xilene

Idrocarburi : Idrocarburi leggeri C<=12,Idrocarburi pesanti C>12

MATRICE: Acque

Aromatici : Benzene, Etilbenzene, Toluene, Xilene

Altre sostanze normate : ETBE, Idrocarburi totali (espressi come n-esano), MTBE

Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Bonifica	Acque sotterranee	MPE (Multi-Phase Extraction)	
Bonifica	Sottosuolo	MPE (Multi-Phase Extraction)	



NOME SITO PV Carburanti Q8 n°3180

CODICE ANAGRAFE 080360061

COMUNE CASTELFRANCO EMILIA PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area commerciale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art.249 Dlgs. 152/06

STATO DEL SITO CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

**NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA** 

MATRICE: Sottosuolo

Aromatici: Benzene, Etilbenzene, Toluene, Xilene

Idrocarburi: Idrocarburi leggeri C<=12,Idrocarburi pesanti C>12

MATRICE: Acque

Aromatici : Benzene, Etilbenzene, Toluene, Xilene

Altre sostanze normate : ETBE, Idrocarburi totali (espressi come n-esano), MTBE



NOME SITO PADANA ENERGIA POZZO SAN MARTINO 3

CODICE ANAGRAFE 080360071

COMUNE CASTELNUOVO RANGONE PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area agricola

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art. 242 Dlgs 152/06

**STATO DEL SITO** POTENZIALMENTE CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA



NOME SITO PV CARBURANTI TOTALERG SPA NI006142

CODICE ANAGRAFE 080360072

COMUNE CASTELNUOVO RANGONE PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area commerciale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art. 242 Dlgs 152/06

STATO DEL SITO ATTIVATA LA BONIFICA

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

**NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA** 

MATRICE: Sottosuolo

Aromatici: Benzene, Toluene, Xilene

Idrocarburi: Idrocarburi leggeri C<=12, Idrocarburi leggeri C<=12, Idrocarburi pesanti C>12

MATRICE: Acque

Aromatici : Benzene, Etilbenzene, Para-Xilene, Toluene

Altre sostanze normate : ETBE, Idrocarburi totali (espressi come n-esano), MTBE

Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Bonifica	Acque sotterranee	MPE (Multi-Phase Extraction)	
Bonifica	Sottosuolo	Riduzione/ossidazione chimica	
Messa in sicurezza	Acque sotterranee	Pompaggio liquidi inquinanti galleggianti, Barriere di contenimento fisiche provvisorie,	



NOME SITO ITM SpA

CODICE ANAGRAFE 080360081

COMUNE CASTELVETRO DI MODENA PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area industriale

**ENTE RESP.** COMUNE DI CASTELVETRO DI MODENA

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Notifica ex DM 471/99

STATO DEL SITO MONITORAGGIO BONIFICA

**CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI** SI

**NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA** 

MATRICE: Suolo

Alifatici clorurati cancerogeni : Tetracloroetilene (PCE)

Alifatici clorurati non cancerogeni : 1,1,1 Tricloroetano,1,2 Dicloroetilene

MATRICE: Acque

Alifatici clorurati cancerogeni : 1,1 Dicloroetilene, Cloruro di vinile, Tetracloroetilene (PCE)

Alifatici clorurati non cancerogeni : 1,1,1 Tricloroetano,1,2 Dicloroetilene

Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Bonifica	Acque sotterranee	Soil Vapor Extraction (SVE)	
Bonifica	Suolo	Escavazione e confinamento in discarica	



NOME SITO Area riciclaggio e raccolta materiali metallci

CODICE ANAGRAFE 080360082

COMUNE CASTELVETRO DI MODENA PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area industriale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art. 242 Dlgs 152/06

STATO DEL SITO CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

**NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA** 

MATRICE: Sottosuolo

Composti inorganici/matrice suoli : Cadmio,Rame,Zinco

Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Messa in sicurezza	Suolo	Rimozione dei rifiuti, Raccolta liquidi sversati, Barriere di contenimento fisiche provvisorie.	



NOME SITO Solignano 2 Ex Frattine

CODICE ANAGRAFE 080360083

COMUNE CASTELVETRO DI MODENA PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE Ex SIN C04 Sassuolo - Scandiano

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE SI

TIPOLOGIA SITO Area agricola

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Notifica ex DM 471/99

STATO DEL SITO ATTIVATA LA BONIFICA

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

## **NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA**

Eseguita la messa in sicurezza del torrente Tiepido per erosione spondale, rimozione rifiuti affioranti nel Tiepido, intervento di messa in sicurezza e bonifica ed asportazione dei suoli dalla pedemontana e bonifica suoli. Attivo il monitoraggio sulle acque. E' stato finanziato un intervento di difesa spondale lungo il torrente Tiepido, in prossimità del sito, per evitare l'asportazione di rifiuti, concluso nel 2019.

MATRICE: Acque

Inquinanti inorganici/matrice acqua: Boro

## FINANZIAMENTO PUBBLICO

€ 1.184.042,20

Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Bonifica	Suolo	Escavazione e confinamento in discarica	946.170,00
Messa in sicurezza	Acque sotterranee	Barriere di contenimento fisiche provvisorie, Messa in opera di barriere,	174.708,90
Messa in sicurezza	Suolo	Rimozione dei rifiuti,	115.260,00



NOME SITO PV Totalfina

CODICE ANAGRAFE 080360085

COMUNE CASTELVETRO DI MODENA PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area commerciale

**ENTE RESP.** COMUNE DI CASTELVETRO DI MODENA

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Notifica ex DM 471/99

STATO DEL SITO MONITORAGGIO BONIFICA

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

**NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA** 

MATRICE: Acque

Aromatici : Benzene, Etilbenzene, Para-Xilene, Toluene

Altre sostanze normate : Idrocarburi totali (espressi come n-esano),MTBE

Metalli in matrice acque : Piombo

Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Bonifica	Acque sotterranee	Pump & Treat	
Bonifica	Acque sotterranee	Oxygen Release Compounds (ORC)	
Bonifica	Suolo	Soil Vapor Extraction (SVE)	



NOME SITO Ex stabilimento produzione ceramiche Castelvetro di Modena

CODICE ANAGRAFE 080360086

COMUNE CASTELVETRO DI MODENA PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area industriale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art. 242 Dlgs 152/06

STATO DEL SITO ATTIVATA LA BONIFICA

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

**NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA** 

MATRICE: Suolo

Composti inorganici/matrice suoli : Cadmio,Piombo

MATRICE: Sottosuolo

Composti inorganici/matrice suoli : Cadmio,Piombo

Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Bonifica	Sottosuolo	Escavazione e confinamento in discarica	59.220,00
Bonifica	Suolo	Escavazione e conferimento in impianti di recupero	59.220,00
Messa in sicurezza	Sottosuolo	Altro,	



NOME SITO Ex PV API n°40599

CODICE ANAGRAFE 080360101

COMUNE CONCORDIA SULLA SECCHIA PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area commerciale

**ENTE RESP.** COMUNE DI CONCORDIA SUL SECCHIA

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Notifica ex DM 471/99

STATO DEL SITO ATTIVATA LA BONIFICA

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

**NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA** 

MATRICE: Suolo

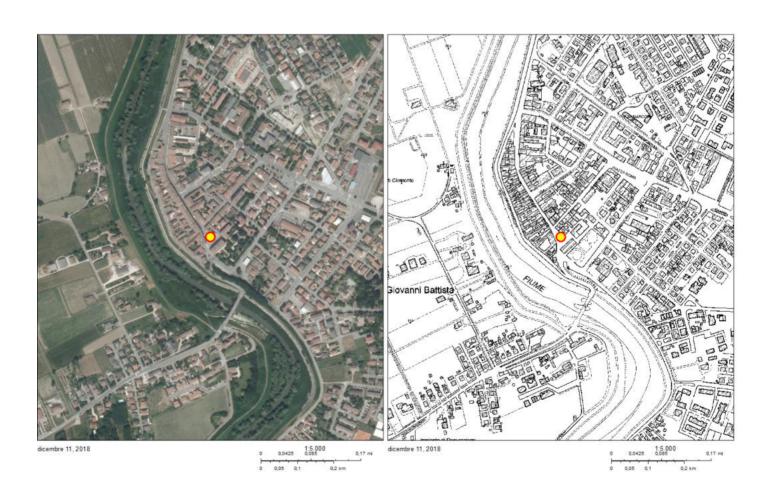
Idrocarburi : Idrocarburi leggeri C<=12,Idrocarburi pesanti C>12

Altre sostanze normate : MTBE

MATRICE: Acque

Aromatici : Benzene, Etilbenzene, Toluene, Xilene

Altre sostanze normate : Idrocarburi totali (espressi come n-esano)



NOME SITO EX KLARIUS EX ZIMOR

CODICE ANAGRAFE 080360121

COMUNE FINALE EMILIA PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area industriale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art. 242 Dlgs 152/06

STATO DEL SITO MONITORAGGIO BONIFICA

**CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI** S

**NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA** 

MATRICE: Acque

Alifatici clorurati non cancerogeni : 1,2 Dicloropropano

Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Bonifica	Suolo	Rimozione selettiva on site	
Messa in sicurezza	Suolo	Rimozione o syuotamento di bidoni, container	



NOME SITO Ex discarica RSU Comune di Fiorano in proprietà Sichenia

CODICE ANAGRAFE 080360131

COMUNE FIORANO MODENESE PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area industriale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art. 242 Dlgs 152/06

STATO DEL SITO ATTIVATA LA BONIFICA

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

**NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA** 

MATRICE: Suolo

Composti inorganici/matrice suoli : Piombo, Zinco

MATRICE: Sottosuolo

Composti inorganici/matrice suoli : Piombo,Rame,Selenio,Zinco

Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Messa in sicurezza	Sottosuolo	Capping	46.000,00
Messa in sicurezza	Suolo	Capping	



NOME SITO Sichenia area a Sud della ex Discarica RSU e a Ovest della MO - SASS

CODICE ANAGRAFE 080360132

COMUNE FIORANO MODENESE PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area industriale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art. 242 Dlgs 152/06

STATO DEL SITO ATTIVATA LA BONIFICA

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

**NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA** 

MATRICE: Suolo

Composti inorganici/matrice suoli : Piombo, Zinco

MATRICE: Sottosuolo

Composti inorganici/matrice suoli : Piombo, Zinco

Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Messa in sicurezza	Sottosuolo	Capping	23.000,00
Messa in sicurezza	Suolo	Capping	



NOME SITO Fin-Riwal srl

CODICE ANAGRAFE 080360133

COMUNE FIORANO MODENESE PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area industriale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art. 242 Dlgs 152/06

STATO DEL SITO ATTIVATA LA BONIFICA

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA

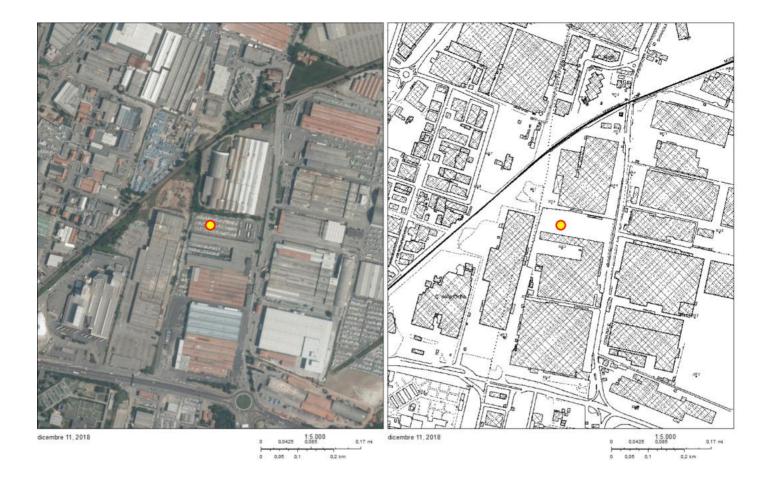
MATRICE: Suolo

Composti inorganici/matrice suoli : Piombo, Zinco

MATRICE: Sottosuolo

Composti inorganici/matrice suoli : Piombo,Zinco

Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Messa in sicurezza	Sottosuolo	Escavazione e confinamento in discarica	
Messa in sicurezza	Suolo	Escavazione e confinamento in discarica	



NOME SITO Area Ex CISA 1 e 2 e Ex Cerdisa 6 - CISF

CODICE ANAGRAFE 080360134

COMUNE FIORANO MODENESE PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area industriale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art. 242 Dlgs 152/06

STATO DEL SITO ATTIVATA LA BONIFICA

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

**NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA** 

MATRICE: Sottosuolo

Composti inorganici/matrice suoli : Cadmio,Piombo,Rame,Zinco

Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Bonifica	Sottosuolo	Escavazione e conferimento in impianti di recupero	
Bonifica	Suolo	Escavazione e conferimento in impianti di	



NOME SITO Ceramica Regina

CODICE ANAGRAFE 080360137

COMUNE FIORANO MODENESE PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area industriale

**ENTE RESP.** COMUNE DI FIORANO MODENESE

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Notifica ex DM 471/99

**STATO DEL SITO** POTENZIALMENTE CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA



NOME SITO Ex PV ENI 53426

CODICE ANAGRAFE 080360152

COMUNE FORMIGINE PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area commerciale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI DM 31 del 2015

STATO DEL SITO ATTIVATA LA BONIFICA

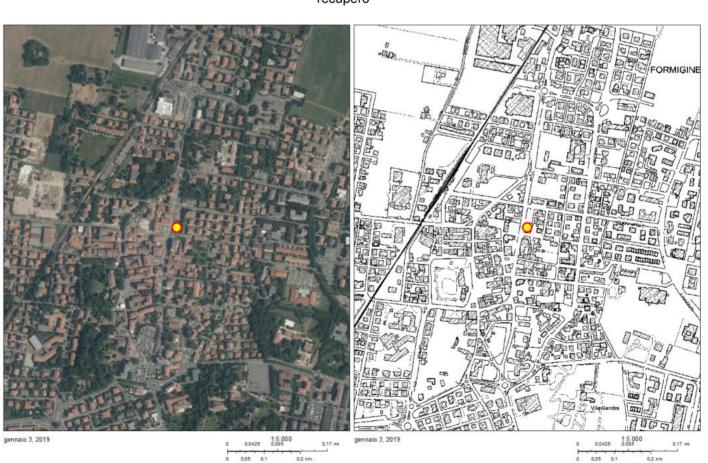
CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

**NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA** 

MATRICE: Sottosuolo

Idrocarburi : Idrocarburi leggeri C<=12,Idrocarburi pesanti C>12

Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Bonifica	Sottosuolo	Escavazione e conferimento in impianti di	
		recupero	



NOME SITO P.V. ENI 6358

CODICE ANAGRAFE 080360153

COMUNE FORMIGINE PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area commerciale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI DM 31 del 2015

**STATO DEL SITO** POTENZIALMENTE CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

**NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA** 

MATRICE: Suolo

Idrocarburi : Idrocarburi pesanti C>12

MATRICE: Sottosuolo

Idrocarburi : Idrocarburi leggeri C<=12,Idrocarburi pesanti C>12

Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Messa in sicurezza	Sottosuolo	Rimozione o svuotamento di bidoni, container,	



NOME SITO Ceramiche Stab. Cisa 4 -Interramento di rifiuti

CODICE ANAGRAFE 080360191

COMUNE MARANELLO PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area industriale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art. 242 Dlgs 152/06

STATO DEL SITO CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

**NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA** 

MATRICE: Sottosuolo

Composti inorganici/matrice suoli : Cadmio,Cromo totale,Piombo,Rame,Zinco

MATRICE: Acque

Inquinanti inorganici/matrice acqua: Boro



NOME SITO ex discarica RSU Maranello-Tiepido

CODICE ANAGRAFE 080360193

COMUNE MARANELLO PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE SI

TIPOLOGIA SITO Area agricola

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art. 242 Dlgs 152/06

**STATO DEL SITO** POTENZIALMENTE CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

**NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA** 

MATRICE: Suolo

Composti inorganici/matrice suoli : Cadmio,Cromo totale,Mercurio,Nichel,Piombo,Rame,Zinco

MATRICE: Sottosuolo

Composti inorganici/matrice suoli : Cadmio,Cromo totale,Mercurio,Piombo,Rame,Zinco



NOME SITO Abbandono rifiuti - Area agricola - Marano sul Panaro

CODICE ANAGRAFE 080360201

COMUNE MARANO SUL PANARO PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

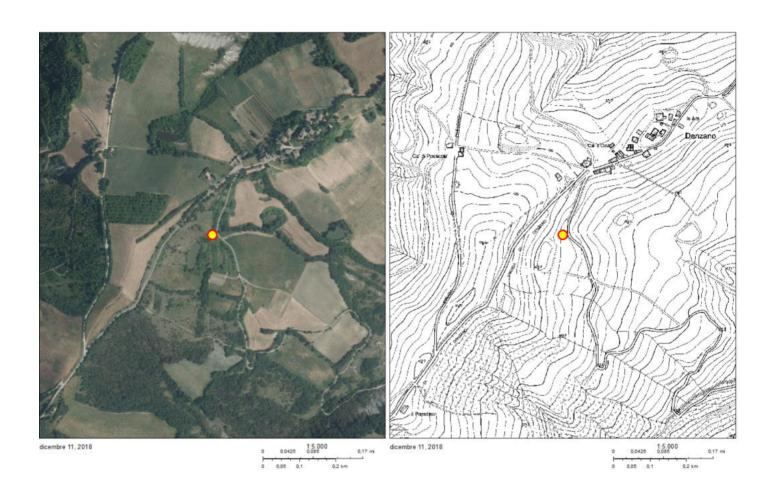
TIPOLOGIA SITO Area agricola

**ENTE RESP.** Comune di Marano sul Panaro

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Notifica ex DM 471/99

**STATO DEL SITO** POTENZIALMENTE CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO



NOME SITO ZOETIS Medolla Manufacturing srl

CODICE ANAGRAFE 080360211

COMUNE MEDOLLA PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area industriale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art. 242 Dlgs 152/06

**STATO DEL SITO** POTENZIALMENTE CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO



NOME SITO PV Q8 3182

CODICE ANAGRAFE 080360212

COMUNE MEDOLLA PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area commerciale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art.249 Dlgs. 152/06

STATO DEL SITO ATTIVATA LA BONIFICA

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

**NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA** 

MATRICE: Suolo

Idrocarburi : Idrocarburi pesanti C>12

MATRICE: Sottosuolo

Idrocarburi: Idrocarburi leggeri C<=12,Idrocarburi pesanti C>12

MATRICE: Acque

Aromatici : Benzene, Etilbenzene

Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Bonifica	Acque sotterranee	Pump & Treat	
Bonifica	Acque sotterranee	Riduzione/ossidazione chimica	250.000,00
Bonifica	Sottosuolo	Altro	
Bonifica	Suolo	Altro	



## NOME SITO PADANA ENERGIA POZZO CAVONE 16 MIRANDOLA

CODICE ANAGRAFE 080360221

COMUNE MIRANDOLA PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area agricola

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art. 242 Dlgs 152/06

**STATO DEL SITO** POTENZIALMENTE CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO



## NOME SITO PADANA ENERGIA POZZO SAN GIACOMO 1 MIRANDOLA

**CODICE ANAGRAFE** 080360222

COMUNE MIRANDOLA PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area agricola

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art. 242 Dlgs 152/06

**STATO DEL SITO** POTENZIALMENTE CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO



NOME SITO Ex ingrosso carburanti -Mirandola

CODICE ANAGRAFE 080360224

COMUNE MIRANDOLA PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area residenziale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art. 242 Dlgs 152/06

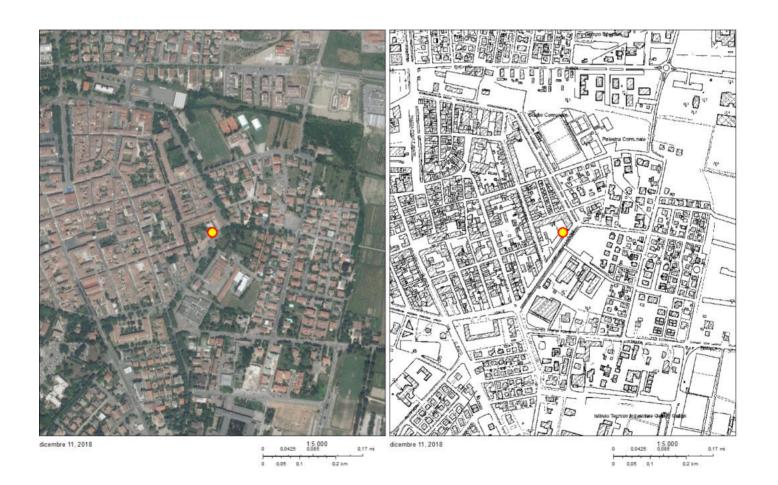
**STATO DEL SITO** POTENZIALMENTE CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA

MATRICE: Sottosuolo

Idrocarburi : Idrocarburi pesanti C>12



NOME SITO ex Nichel Cromo 2 srl

CODICE ANAGRAFE 080360225

COMUNE MIRANDOLA PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area industriale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art. 242 Dlgs 152/06

STATO DEL SITO ATTIVATA LA BONIFICA

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

**NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA** 

MATRICE: Suolo

Composti inorganici/matrice suoli : Cromo VI,Cromo totale,Nichel,Rame

MATRICE: Sottosuolo

Composti inorganici/matrice suoli : Cromo VI, Nichel

MATRICE: Acque

Altre sostanze normate : Idrocarburi totali (espressi come n-esano)

Metalli in matrice acque: Cromo VI, Cromo totale, Manganese, Nichel

Alifatici clorurati cancerogeni : Sommatoria organoalogenati, Tetracloroetilene (PCE), Tricloroetilene

(TCE),Triclorometano

Alifatici clorurati non cancerogeni : 1,2 Dicloroetilene

Inquinanti inorganici/matrice acqua: Boro, Fluoruri

Tipologia	a	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Bonifica		Sottosuolo	Escavazione e conferimento in impianti di recupero	
Bonifica		Suolo	Escavazione e conferimento in impianti di recupero	
Messa ir	n sicurezza	Acque sotterranee	Barriere di contenimento fisiche provvisorie,	



NOME SITO BELLCO srl

CODICE ANAGRAFE 080360226

COMUNE MIRANDOLA PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area industriale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art. 242 Dlgs 152/06

STATO DEL SITO ATTIVATA LA BONIFICA

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

**NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA** 

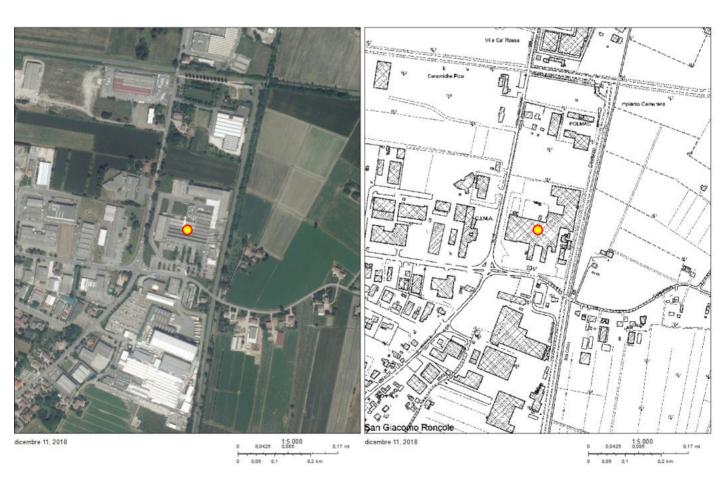
MATRICE: Acque

Metalli in matrice acque : Alluminio, Ferro, Manganese

Alifatici clorurati cancerogeni : 1,1 Dicloroetilene,Cloruro di vinile,Sommatoria organoalogenati,Tricloroetilene

(TCE)

Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Bonifica	Acque sotterranee	Riduzione/ossidazione chimica	343.000,00



NOME SITO Condominio "Duomo" - Rimozione cisterna interrata

CODICE ANAGRAFE 080360229

COMUNE MIRANDOLA PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area residenziale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art.249 Dlgs. 152/06

**STATO DEL SITO** POTENZIALMENTE CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Messa in sicurezza	Sottosuolo	Rimozione o svuotamento di bidoni, container, Altro,	



## NOME SITO PADANA ENERGIA POZZO SAN MARTINO 1 MODENA

CODICE ANAGRAFE 080360231

COMUNE MODENA PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area agricola

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art. 242 Dlgs 152/06

**STATO DEL SITO** POTENZIALMENTE CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO



NOME SITO PADANA ENERGIA POZZO SAN MARTINO 2

CODICE ANAGRAFE 080360232

COMUNE MODENA PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area agricola

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art. 242 Dlgs 152/06

**STATO DEL SITO** POTENZIALMENTE CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO



NOME SITO PV AGIP n. 55949

CODICE ANAGRAFE 080360233

COMUNE MODENA PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area commerciale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art. 242 Dlgs 152/06

STATO DEL SITO ATTIVATA LA BONIFICA

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

**NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA** 

MATRICE: Acque

Altre sostanze normate : ETBE, Idrocarburi totali (espressi come n-esano)

Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Bonifica	Acque sotterranee	Riduzione/ossidazione chimica	235.000,00
Messa in sicurezza	Acque sotterranee	Barriere di contenimento fisiche provvisorie.	



NOME SITO PV CARBURANTI Q8 N° 3184

CODICE ANAGRAFE 080360234

COMUNE MODENA PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area commerciale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art. 242 Dlgs 152/06

STATO DEL SITO ATTIVATA LA BONIFICA

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

**NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA** 

MATRICE: Suolo

Idrocarburi : Idrocarburi pesanti C>12

MATRICE: Acque

Aromatici : Benzene, Para-Xilene, Toluene

Altre sostanze normate : ETBE, Idrocarburi totali (espressi come n-esano), MTBE

Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Messa in sicurezza	Acque sotterranee	Altro,	
Messa in sicurezza	Suolo	Altro,	
Messa in sicurezza	Acque sotterranee	Pump & Treat	200.000,00



**NOME SITO** Ex officine - cisterne interrate

CODICE ANAGRAFE 080360235

COMUNE MODENA PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area commerciale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art. 242 Dlgs 152/06

STATO DEL SITO CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

**NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA** 

MATRICE: Suolo

Idrocarburi : Idrocarburi pesanti C>12

Composti inorganici/matrice suoli : Arsenico, Piombo, Rame, Zinco



NOME SITO P.V Carburanti - Nonantolana

CODICE ANAGRAFE 080360236

COMUNE MODENA PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area commerciale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art. 242 Dlgs 152/06

**STATO DEL SITO** DA MONITORARE

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

**NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA** 

MATRICE: Acque

Aromatici : Benzene, Para-Xilene, Toluene

Altre sostanze normate : ETBE, Idrocarburi totali (espressi come n-esano), MTBE

Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Messa in sicurezza	Suolo	Altro,	



NOME SITO Area ex Fornace SILM

CODICE ANAGRAFE 080360237

COMUNE MODENA PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area industriale

**ENTE RESP.** Comune di Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Notifica ex DM 471/99

STATO DEL SITO CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

**NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA** 

MATRICE: Acque

Aromatici: Benzene, Etilbenzene, Para-Xilene, Toluene

Aromatici policiclici : Benzo [b] fluorantene, Benzo [g,h,i]

perilene,Benzo[a]antracene,Benzo[a]pirene,Benzo[k]fluorantene,Dibenzo [a,h] antracene,Indenopirene [1,2,3 c,d] pirene,Sommatoria Benzo [b] fluorantene, Benzo [k] fluorantene, Benzo [g,h,i] perilene, Indeanopirene [1,2,3 c,d] Metalli in matrice acque: Arsenico,Cadmio,Cromo totale,Ferro,Mercurio,Nichel,Piombo

Alifatici clorurati cancerogeni : Cloruro di vinile, Triclorometano

Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Messa in sicurezza	Acque sotterranee	Copertura impermeabile temporanea,	



NOME SITO Ponte Alto

CODICE ANAGRAFE 080360238

COMUNE MODENA PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area commerciale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art. 242 Dlgs 152/06

STATO DEL SITO CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

**NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA** 

MATRICE: Suolo

Idrocarburi : Idrocarburi pesanti C>12

Diossine e furani : PCB

Aromatici policiclici : Sommatoria policiclici aromatici - esclusi dibenzo(ah) antracene, indenopirene e Pirene

Composti inorganici/matrice suoli : Arsenico, Cadmio, Cianuri (liberi), Cobalto, Cromo VI, Cromo

totale, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Stagno, Vanadio, Zinco

MATRICE: Acque

Metalli in matrice acque : Nichel

Inquinanti inorganici/matrice acqua: Boro,Fluoruri

Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Messa in sicurezza	Suolo	Rimozione dei rifiuti,	
Messa in sicurezza	Suolo	Capping	
Messa in sicurezza	Suolo	Barriere/diaframmi (contenimento statico)	



NOME SITO Stabilimento CNH GPL Trattori

CODICE ANAGRAFE 080360239

COMUNE MODENA PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area industriale

**ENTE RESP.** Comune di Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Notifica ex DM 471/99

STATO DEL SITO CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

**NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA** 

MATRICE: Suolo

Alifatici clorurati cancerogeni : Cloruro di vinile

Alifatici clorurati non cancerogeni : 1,2 Dicloroetilene

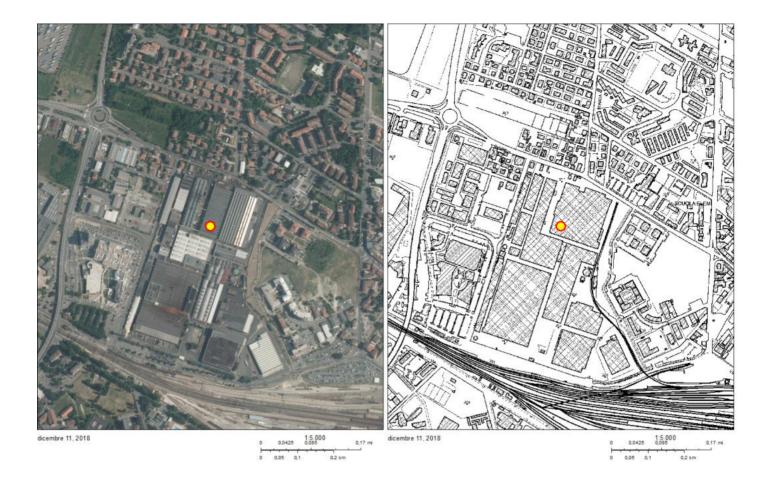
MATRICE: Acque

Alifatici clorurati cancerogeni : Cloruro di vinile

Alifatici clorurati non cancerogeni : 1,2 Dicloroetilene

Tipologia Matrice coinvolta Tecnologia Costo dell'intervento

Messa in sicurezza Acque sotterranee Drenaggi,



NOME SITO Oil Control attivita' manifatturiere

CODICE ANAGRAFE 080360271

COMUNE NONANTOLA PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area industriale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art. 242 Dlgs 152/06

STATO DEL SITO CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

**NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA** 

MATRICE: Suolo

Idrocarburi: Idrocarburi pesanti C> 12

MATRICE: Acque

Metalli in matrice acque : Arsenico, Zinco

Alifatici clorurati cancerogeni : 1,1 Dicloroetilene, Cloruro di vinile, Tetracloroetilene (PCE)

Alifatici clorurati non cancerogeni : 1,2 Dicloropropano

Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Messa in sicurezza	Suolo	Rimozione o svuotamento di bidoni, container, Altro,	
Messa in sicurezza	Acque sotterranee	Pump & Treat	35.000,00



NOME SITO PADANA ENERGIA AREA CENTRALE CAVONE NOVI

CODICE ANAGRAFE 080360281

COMUNE NOVI DI MODENA PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area industriale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art. 242 Dlgs 152/06

**STATO DEL SITO** POTENZIALMENTE CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO



NOME SITO PADANA ENERGIA POZZO CAVONE 10 NOVI

CODICE ANAGRAFE 080360282

COMUNE NOVI DI MODENA PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area agricola

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art. 242 Dlgs 152/06

**STATO DEL SITO** POTENZIALMENTE CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO



NOME SITO PADANA ENERGIA POZZO CAVONE 11 NOVI

CODICE ANAGRAFE 080360283

COMUNE NOVI DI MODENA PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area agricola

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art. 242 Dlgs 152/06

**STATO DEL SITO** POTENZIALMENTE CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO



NOME SITO PADANA ENERGIA POZZO CAVONE 19 NOVI

CODICE ANAGRAFE 080360284

COMUNE NOVI DI MODENA PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area agricola

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art. 242 Dlgs 152/06

**STATO DEL SITO** POTENZIALMENTE CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO



NOME SITO PADANA ENERGIA POZZO CAVONE 2

CODICE ANAGRAFE 080360285

COMUNE NOVI DI MODENA PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area agricola

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art. 242 Dlgs 152/06

**STATO DEL SITO** POTENZIALMENTE CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO



NOME SITO PADANA ENERGIA POZZO CAVONE 5 NOVI

CODICE ANAGRAFE 080360286

COMUNE NOVI DI MODENA PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area agricola

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art. 242 Dlgs 152/06

**STATO DEL SITO** POTENZIALMENTE CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO



NOME SITO PADANA ENERGIA POZZO CAVONE 9 NOVI

CODICE ANAGRAFE 080360287

COMUNE NOVI DI MODENA PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area protetta (NATURA 2000)

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art. 242 Dlgs 152/06

**STATO DEL SITO** POTENZIALMENTE CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO



NOME SITO POZZO CAVONE 15

CODICE ANAGRAFE 080360288

COMUNE NOVI DI MODENA PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area agricola

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art. 242 Dlgs 152/06

STATO DEL SITO ATTIVATA LA BONIFICA

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

**NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA** 

MATRICE: Suolo

Idrocarburi : Idrocarburi pesanti C>12

MATRICE: Sottosuolo

Idrocarburi : Idrocarburi leggeri C<=12,Idrocarburi pesanti C>12

Composti inorganici/matrice suoli : Arsenico, Piombo

Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Bonifica	Suolo	Escavazione e conferimento in impianti di	
		recupero	



NOME SITO PV Carburanti ESSO nº4364

CODICE ANAGRAFE 080360301

COMUNE PAVULLO NEL FRIGNANO PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area commerciale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art.249 Dlgs. 152/06

STATO DEL SITO ATTIVATA LA BONIFICA

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

**NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA** 

MATRICE: Suolo

Aromatici: Xilene

Idrocarburi : Idrocarburi leggeri C<=12,Idrocarburi pesanti C>12

MATRICE: Sottosuolo

Aromatici: Xilene

Idrocarburi : Idrocarburi leggeri C<=12,Idrocarburi pesanti C>12

MATRICE: Acque

Aromatici: Benzene

Altre sostanze normate : ETBE, Idrocarburi totali (espressi come n-esano), MTBE

Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Messa in sicurezza	Acque sotterranee	Attenuazione naturale	35.750,00



NOME SITO Autostazione SETA

CODICE ANAGRAFE 080360303

COMUNE PAVULLO NEL FRIGNANO PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area residenziale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art.249 Dlgs. 152/06

**STATO DEL SITO** DA MONITORARE

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

**NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA** 

MATRICE: Sottosuolo

Idrocarburi : Idrocarburi leggeri C<=12,Idrocarburi pesanti C>12



NOME SITO PADANA ENERGIA SPILAMBERTO POZZO 19

CODICE ANAGRAFE 080360361

COMUNE SAN CESARIO SUL PANARO PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area agricola

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art. 242 Dlgs 152/06

**STATO DEL SITO** POTENZIALMENTE CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO



NOME SITO Ex PV Shell Italia SpA n°50016

CODICE ANAGRAFE 080360371

COMUNE SAN FELICE SUL PANARO PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area commerciale

**ENTE RESP.** COMUNE DI SAN FELICE SUL PANARO

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Notifica ex DM 471/99

**STATO DEL SITO** POTENZIALMENTE CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

**NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA** 

MATRICE: Suolo

Aromatici: Benzene, Etilbenzene, Toluene, Xilene

Idrocarburi : Idrocarburi leggeri C<=12,Idrocarburi pesanti C>12

Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Messa in sicurezza	Suolo	Rimozione o svuotamento di bidoni, container,	



78/130

NOME SITO PADANA ENERGIA CAVONE 13 SAN POSSIDONIO

CODICE ANAGRAFE 080360381

COMUNE SAN POSSIDONIO PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

**TIPOLOGIA SITO** Area industriale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art. 242 Dlgs 152/06

**STATO DEL SITO** POTENZIALMENTE CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO



# NOME SITO PADANA ENERGIA CAVONE 14 SAN POSSIDONIO

**CODICE ANAGRAFE** 080360382

COMUNE SAN POSSIDONIO PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area agricola

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art. 242 Dlgs 152/06

**STATO DEL SITO** POTENZIALMENTE CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO



NOME SITO PADANA ENERGIA CAVONE 17 SAN POSSIDONIO

**CODICE ANAGRAFE** 080360383

COMUNE SAN POSSIDONIO PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area industriale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art. 242 Dlgs 152/06

**STATO DEL SITO** POTENZIALMENTE CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO



NOME SITO PADANA ENERGIA CAVONE 3, 7, 8 SAN POSSIDONIO

CODICE ANAGRAFE 080360384

COMUNE SAN POSSIDONIO PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area agricola

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art. 242 Dlgs 152/06

**STATO DEL SITO** POTENZIALMENTE CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO



NOME SITO PADANA ENERGIA CAVONE 4 SAN POSSIDONIO

**CODICE ANAGRAFE** 080360385

COMUNE SAN POSSIDONIO PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area industriale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art. 242 Dlgs 152/06

**STATO DEL SITO** POTENZIALMENTE CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO



NOME SITO Ex PV Total Fina ELF

CODICE ANAGRAFE 080360386

COMUNE SAN POSSIDONIO PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area commerciale

**ENTE RESP.** COMUNE DI SAN POSSIDONIO

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Notifica ex DM 471/99

STATO DEL SITO CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

**NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA** 

MATRICE: Sottosuolo

Aromatici : Benzene, Sommatoria organici aromatici, Toluene, Xilene

MATRICE: Acque

Aromatici: Benzene, Para-Xilene

Altre sostanze normate: MTBE

Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Bonifica	Acque sotterranee	Pump & Treat	
Bonifica	Sottosuolo	Soil Vapor Extraction (SVE)	
Messa in sicurezza	Acque sotterranee	Barriere di contenimento fisiche provvisorie, Altro,	
Messa in sicurezza	Sottosuolo	Rimozione o svuotamento di bidoni, container,	



NOME SITO Ditta COMER

CODICE ANAGRAFE 080360401

COMUNE SASSUOLO PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE Ex SIN C04 Sassuolo - Scandiano

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area commerciale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Notifica ex DM 471/99

**STATO DEL SITO** POTENZIALMENTE CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

#### **NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA**

Con il DM n.7 del 11/01/2013 il Ministero dell'Ambiente ha escluso il sito Sassuolo - Scandiano dai Siti di interesse Nazionale (SIN). Area soggetta a Vincoli di PTCP art. 28

MATRICE: Suolo

Idrocarburi : Idrocarburi pesanti C>12

Composti inorganici/matrice suoli : Cadmio,Piombo,Rame,Zinco

### FINANZIAMENTO PUBBLICO € 55.000,00



NOME SITO Ex Ceramica FAP - Cotto d'Este

CODICE ANAGRAFE 080360402

COMUNE SASSUOLO PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE Ex SIN C04 Sassuolo - Scandiano

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area industriale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Notifica ex DM 471/99

STATO DEL SITO CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

#### **NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA**

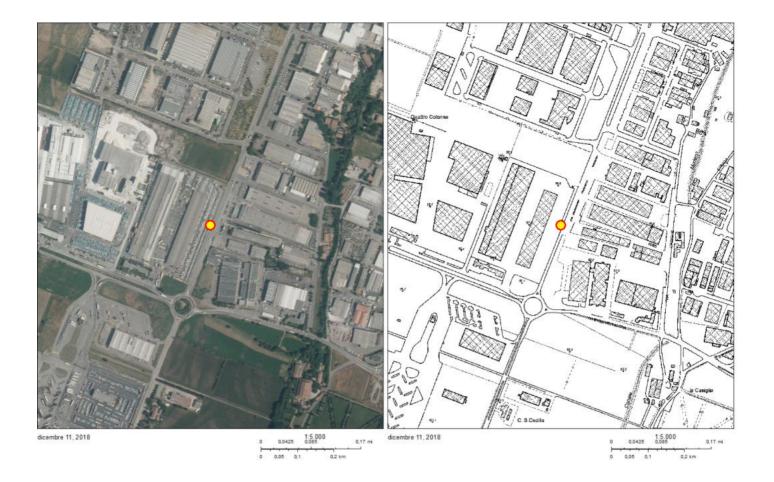
L'area è stata sottoposta ad intervento di impermeabilizzazione superficiale con strato di argilla compattata. Dal 2007 è attiva la messa in sicurezza della prima falda, che viene recuperata all'interno del ciclo produttivo ceramico in uno stabilimento del Gruppo Panaria.

MATRICE: Suolo

Composti inorganici/matrice suoli : Cadmio,Cromo totale,Piombo,Rame,Zinco

MATRICE: Acque

Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Messa in sicurezza	Acque sotterranee	Altro,	
Messa in sicurezza	Suolo	Altro,	



NOME SITO Ponte Veggia

CODICE ANAGRAFE 080360403

COMUNE SASSUOLO PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE Ex SIN C04 Sassuolo - Scandiano

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE SI

TIPOLOGIA SITO Area incolta

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Notifica ex DM 471/99

STATO DEL SITO BONIFICATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

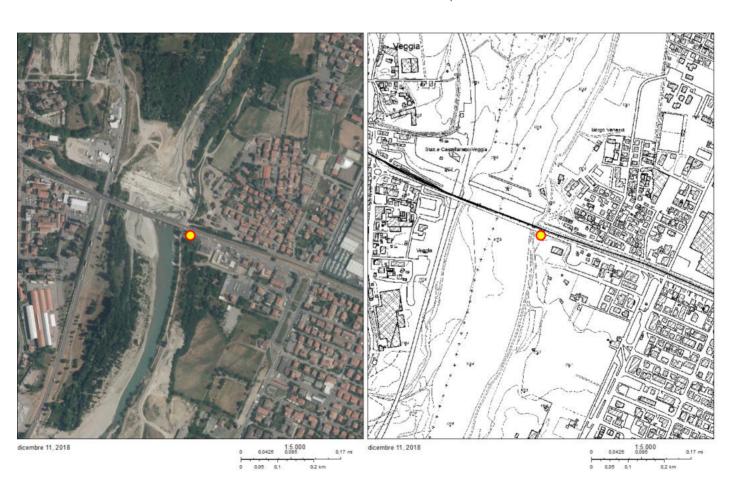
#### **NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA**

L'intervento risulta concluso con la rimozione/smaltimentodei rifiuti e terreni contaminati da rifiuti ceramici e rifiuti pericolosi, oltre alla messa in sicurezza della scarpata a ridosso di Via Radici in Momte, mediante idonea impermeabilizzazione (argilla e telo impermeabile)

**FINANZIAMENTO PUBBLICO** € 238.389,32

**FINANZIAMENTO PUBBLICO REGIONALE** € 360.939,94

Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Bonifica	Suolo	Escavazione e confinamento in discarica	360.939,94
Messa in sicurezza	Suolo	Rimozione dei rifiuti,	422.659,65



NOME SITO Residenziale Sassuolo Due

CODICE ANAGRAFE 080360404

COMUNE SASSUOLO PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE Ex SIN C04 Sassuolo - Scandiano

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area residenziale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Notifica ex DM 471/99

STATO DEL SITO POTENZIALMENTE CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

### **NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA**

L'area è sottoposta a vincoli ai sensi degli Artt. 19 e 28 del PTCP.

- Con il DM n.7 del 11/01/2013 il Ministero dell'Ambiente ha escluso il sito Sassuolo - Scandiano dai Siti di interesse Nazionale (SIN).

MATRICE: Suolo

Idrocarburi : Idrocarburi pesanti C>12

Composti inorganici/matrice suoli : Arsenico, Cadmio, Piombo, Rame, Selenio, Zinco

MATRICE: Acque

Inquinanti inorganici/matrice acqua: Boro

FINANZIAMENTO PUBBLICO € 55.000,00



NOME SITO Ex Ceramica PI.SA (ora Sir Tiles)

CODICE ANAGRAFE 080360405

COMUNE SASSUOLO PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area industriale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art. 242 Dlgs 152/06

**STATO DEL SITO** POTENZIALMENTE CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO



NOME SITO Ceramiche fabbricato Marlit

CODICE ANAGRAFE 080360407

COMUNE SASSUOLO PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area industriale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Ordinanza - art.244 Dlgs 152/06

STATO DEL SITO CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

**NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA** 

MATRICE: Acque



NOME SITO Spray Dry Stabilimento Sassuolo

CODICE ANAGRAFE 080360408

COMUNE SASSUOLO PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area industriale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art. 242 Dlgs 152/06

**STATO DEL SITO** POTENZIALMENTE CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

**NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA** 

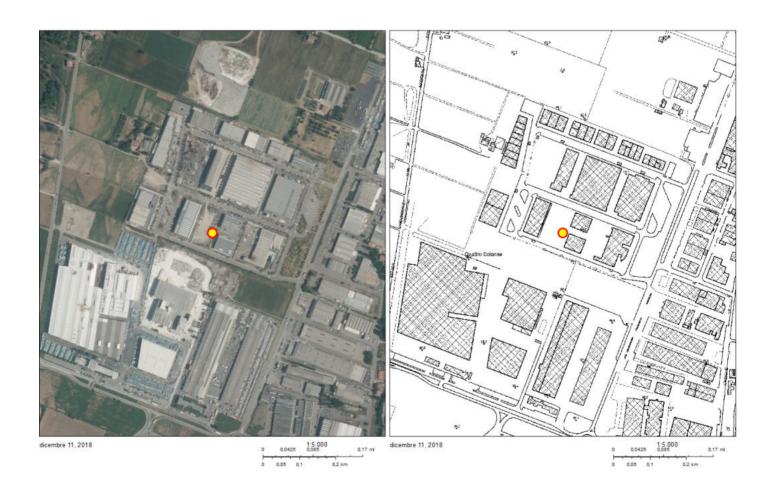
MATRICE: Suolo

Composti inorganici/matrice suoli : Piombo,Zinco

MATRICE: Sottosuolo

Composti inorganici/matrice suoli : Mercurio, Piombo, Piombo, Piombo, Piombo, Piombo

MATRICE: Acque



NOME SITO ex Ceramica Bucaneve

CODICE ANAGRAFE 080360431

COMUNE SESTOLA PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area industriale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Ordinanza - art.244 Dlgs 152/06

STATO DEL SITO ATTIVATA LA BONIFICA

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA

MATRICE: Suolo

Composti inorganici/matrice suoli : Cadmio,Piombo,Zinco

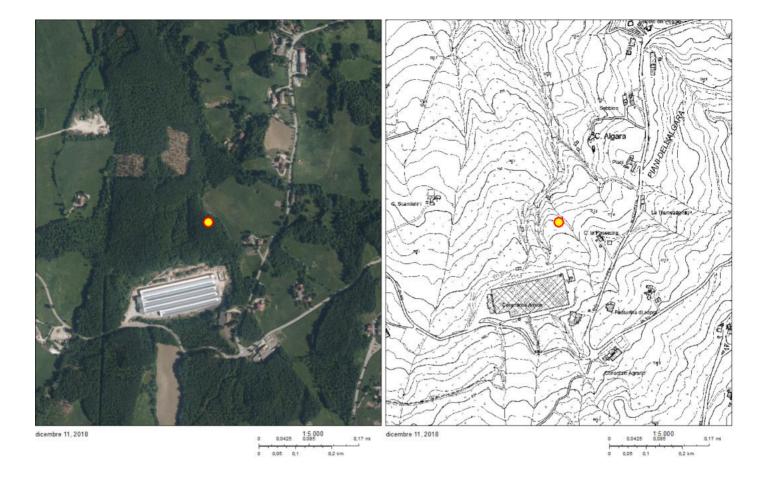
MATRICE: Sottosuolo

Composti inorganici/matrice suoli : Cadmio,Piombo,Zinco

MATRICE: Acque superficiali

Metalli in matrice acque : Piombo

Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Bonifica	Suolo	Barriere/diaframmi (contenimento statico)	



NOME SITO Azienda Agricola Allevamento bovini

**CODICE ANAGRAFE** 080360432

COMUNE SESTOLA PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area agricola

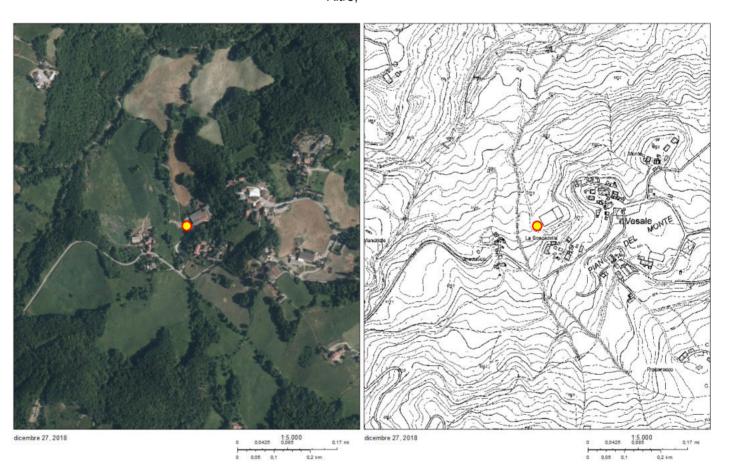
**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art. 242 Dlgs 152/06

**STATO DEL SITO** POTENZIALMENTE CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Messa in sicurezza	Suolo	Rimozione o svuotamento di bidoni, container, Altro.	



NOME SITO Ex PV Tamoil n°2291

CODICE ANAGRAFE 080360441

COMUNE SOLIERA PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area residenziale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI DM 31 del 2015

STATO DEL SITO ATTIVATA LA BONIFICA

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

**NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA** 

MATRICE: Acque

Altre sostanze normate : Idrocarburi totali (espressi come n-esano),MTBE

Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Bonifica	Acque sotterranee	Biorisanamento	
Messa in sicurezza	Acque sotterranee	Altro,	
Messa in sicurezza	Suolo	Rimozione o svuotamento di bidoni, container	,



NOME SITO Soliera area "Fiera" (Boro)

CODICE ANAGRAFE 080360442

COMUNE SOLIERA PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE SI

TIPOLOGIA SITO Area residenziale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Ordinanza - art.244 Dlgs 152/06

**STATO DEL SITO** POTENZIALMENTE CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

#### **NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA**

Attivate da parte del Comune di Soliera, quale Soggetto attuatore non responsabile e proprietario dell'area, misure di prevenzione di fitorisanamento

MATRICE: Acque

Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Misura di	Acque sotterranee	Fitorisanamento	15.000.00



# NOME SITO PADANA ENERGIA AREA CENTRALE-POZZO 7 SPILAMBERTO

CODICE ANAGRAFE 080360451

COMUNE SPILAMBERTO PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area industriale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art. 242 Dlgs 152/06

**STATO DEL SITO** POTENZIALMENTE CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO



NOME SITO PADANA ENERGIA POZZO 10 SPILAMBERTO

**CODICE ANAGRAFE** 080360452

COMUNE SPILAMBERTO PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area residenziale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art. 242 Dlgs 152/06

**STATO DEL SITO** POTENZIALMENTE CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO



NOME SITO PADANA ENERGIA POZZO 17 SPILAMBERTO

CODICE ANAGRAFE 080360453

COMUNE SPILAMBERTO PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area agricola

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art. 242 Dlgs 152/06

**STATO DEL SITO** POTENZIALMENTE CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO



NOME SITO PADANA ENERGIA POZZO 8 SPILAMBERTO

CODICE ANAGRAFE 080360454

COMUNE SPILAMBERTO PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area agricola

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art. 242 Dlgs 152/06

**STATO DEL SITO** POTENZIALMENTE CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO



NOME SITO PADANA ENERGIA POZZO 9 SPILAMBERTO

CODICE ANAGRAFE 080360455

COMUNE SPILAMBERTO PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area agricola

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art. 242 Dlgs 152/06

**STATO DEL SITO** POTENZIALMENTE CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO



NOME SITO PADANA ENERGIA POZZO SPILAMBERTO 21

CODICE ANAGRAFE 080360456

COMUNE SPILAMBERTO PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area agricola

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art. 242 Dlgs 152/06

**STATO DEL SITO** POTENZIALMENTE CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO



NOME SITO Carburanti-strada statale 623 Passo Brasa-Spilamberto

CODICE ANAGRAFE 080360457

COMUNE SPILAMBERTO PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area commerciale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art.249 Dlgs. 152/06

STATO DEL SITO ATTIVATA LA BONIFICA

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

**NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA** 

MATRICE: Sottosuolo

Idrocarburi: Idrocarburi leggeri C<=12

MATRICE: Acque

Aromatici: Stirene

Aromatici policiclici : Benzo [b] fluorantene, Benzo [a]pirene, Sommatoria Benzo [b] fluorantene, Benzo [k]

fluorantene, Benzo [g,h,i] perilene, Indeanopirene [1,2,3 c,d] pirene

Altre sostanze normate : Idrocarburi totali (espressi come n-esano),MTBE

Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Bonifica	Acque sotterranee	Riduzione/ossidazione chimica	
Messa in sicurezza	Acque sotterranee	Barriere di contenimento fisiche provvisorie,	
Messa in sicurezza	Sottosuolo	Barriere/diaframmi (contenimento statico)	



NOME SITO SIPE NOBEL - LE BASSE

CODICE ANAGRAFE 080360458

COMUNE SPILAMBERTO PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE SI

TIPOLOGIA SITO Area residenziale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Notifica ex DM 471/99

STATO DEL SITO ATTIVATA LA BONIFICA

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

**NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA** 

MATRICE: Suolo

Composti inorganici/matrice suoli : Arsenico, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Zinco

MATRICE: Sottosuolo

Composti inorganici/matrice suoli : Arsenico, Cromo totale, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Zinco

Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Bonifica	Sottosuolo	Altro	
Bonifica	Suolo	Altro	



**NOME SITO** Azienda recupero e smaltimento di rifiuti - Spilamberto

CODICE ANAGRAFE 080360461

COMUNE VIGNOLA PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area industriale

**ENTE RESP.** COMUNE DI VIGNOLA

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Notifica ex DM 471/99

**STATO DEL SITO** POTENZIALMENTE CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO



NOME SITO P.V. ENI 56350

CODICE ANAGRAFE 0803601310

COMUNE FIORANO MODENESE PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area commerciale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI DM 31 del 2015

**STATO DEL SITO** DA MONITORARE

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

**NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA** 

MATRICE: Sottosuolo

Idrocarburi : Idrocarburi leggeri C<=12,Idrocarburi pesanti C>12

Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Messa in sicurezza	Sottosuolo	Altro,	
Messa in sicurezza	Suolo	Altro,	



NOME SITO Ex Ceramiche Saicis

CODICE ANAGRAFE 0803601311

COMUNE FIORANO MODENESE PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area industriale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art. 242 Dlgs 152/06

STATO DEL SITO CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

**NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA** 

MATRICE: Suolo

Composti inorganici/matrice suoli : Cadmio,Piombo,Rame,Zinco

MATRICE: Sottosuolo

Composti inorganici/matrice suoli : Cadmio,Cobalto,Piombo,Rame,Zinco



NOME SITO Ex Stabilimento Ceramiche PIEMME SpA

CODICE ANAGRAFE 0803601312

COMUNE FIORANO MODENESE PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area industriale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art. 242 Bis Dlgs 152/06

**STATO DEL SITO** POTENZIALMENTE CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO



NOME SITO Ex PV ESSO 4317

CODICE ANAGRAFE 0803602210

COMUNE MIRANDOLA PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area commerciale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI DM 31 del 2015

STATO DEL SITO ATTIVATA LA BONIFICA

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

**NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA** 

MATRICE: Sottosuolo

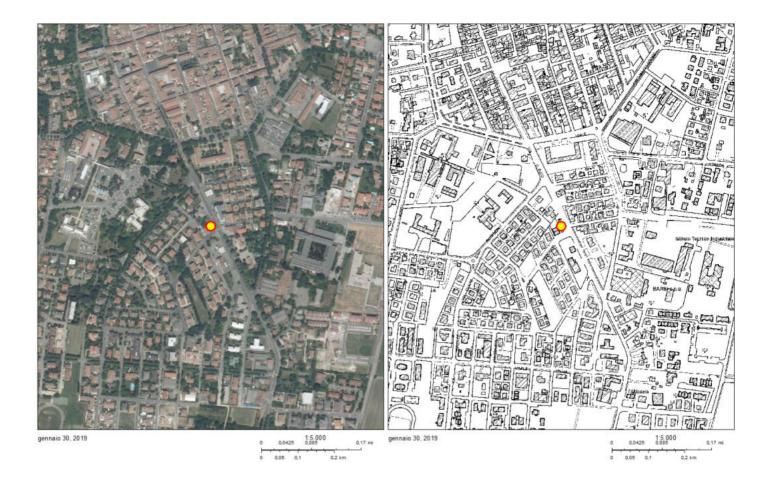
Idrocarburi : Idrocarburi leggeri C<=12,Idrocarburi pesanti C>12

MATRICE: Acque

Aromatici : Benzene, Etilbenzene, Para-Xilene

Altre sostanze normate : ETBE,Idrocarburi totali (espressi come n-esano),MTBE

Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Bonifica	Acque sotterranee	Oxygen Release Compounds (ORC)	40.000,00
Messa in sicurezza	Sottosuolo	Rimozione o svuotamento di bidoni, container,	



NOME SITO PV AGIP 6204

CODICE ANAGRAFE 0803602310

COMUNE MODENA PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area commerciale

**ENTE RESP.** Comune di Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Notifica ex DM 471/99

STATO DEL SITO ATTIVATA LA BONIFICA

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

**NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA** 

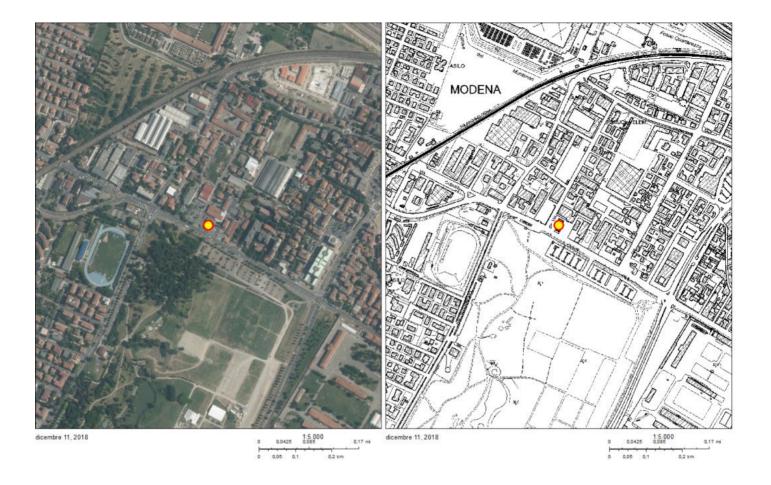
MATRICE: Sottosuolo

Idrocarburi : Idrocarburi leggeri C<=12

MATRICE: Acque

Aromatici: Toluene

Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Bonifica	Acque sotterranee	Soil Vapor Extraction (SVE)	
Bonifica	Acque sotterranee	Air sparging	
Messa in sicurezza	Acque sotterranee	Pump & Treat	



NOME SITO PV EG Italia S.r.l.

CODICE ANAGRAFE 0803602311

COMUNE MODENA PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area commerciale

**ENTE RESP.** Comune di Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Notifica ex DM 471/99

STATO DEL SITO ATTIVATA LA BONIFICA

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

**NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA** 

MATRICE: Sottosuolo

Aromatici: Benzene, Etilbenzene, Toluene, Xilene

Idrocarburi : Idrocarburi leggeri C<=12,Idrocarburi pesanti C>12

MATRICE: Acque

Aromatici : Benzene, Etilbenzene, Toluene, Xilene

Altre sostanze normate : Idrocarburi totali (espressi come n-esano),MTBE

Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Bonifica	Acque sotterranee	Biorisanamento	
Bonifica	Sottosuolo	Escavazione e confinamento in discarica	
Messa in sicurezza	Acque sotterranee	Pump & Treat	



NOME SITO PV ex Total

CODICE ANAGRAFE 0803602312

COMUNE MODENA PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area commerciale

**ENTE RESP.** Comune di Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Notifica ex DM 471/99

STATO DEL SITO ATTIVATA LA BONIFICA

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

**NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA** 

MATRICE: Sottosuolo

Aromatici : Benzene, Xilene

Idrocarburi : Idrocarburi leggeri C<=12,Idrocarburi pesanti C>12

MATRICE: Acque

Aromatici : Benzene, Etilbenzene, Toluene, Xilene

Altre sostanze normate : Idrocarburi totali (espressi come n-esano),MTBE

Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Bonifica	Acque sotterranee	Air sparging	
Bonifica	Acque sotterranee	MPE (Multi-Phase Extraction)	
Bonifica	Sottosuolo	Soil Vapor Extraction (SVE)	
Bonifica	Sottosuolo	Bioventilazione	
Messa in sicurezza	Acque sotterranee	Drenaggi,	



NOME SITO PV EG Italia S.r.l

CODICE ANAGRAFE 0803602313

COMUNE MODENA PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area commerciale

**ENTE RESP.** Comune di Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Notifica ex DM 471/99

STATO DEL SITO ATTIVATA LA BONIFICA

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

**NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA** 

MATRICE: Sottosuolo

Aromatici: Benzene

Idrocarburi : Idrocarburi leggeri C<=12,Idrocarburi pesanti C>12

MATRICE: Acque

Aromatici : Benzene, Para-Xilene, Toluene

Altre sostanze normate : ETBE, Idrocarburi totali (espressi come n-esano), MTBE

Metalli in matrice acque : Piombo

Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Bonifica	Sottosuolo	Oxygen Release Compounds (ORC)	
Messa in sicurezza	Acque sotterranee	Drenaggi,	



NOME SITO PV EG Italia S.r.I. ADS Secchia Ovest Modena A1

CODICE ANAGRAFE 0803602314

COMUNE MODENA PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Infrastrutture viarie e aree limitrofe

**ENTE RESP.** Comune di Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Notifica ex DM 471/99

STATO DEL SITO ATTIVATA LA BONIFICA

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

**NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA** 

MATRICE: Sottosuolo

Aromatici : Benzene, Etilbenzene, Toluene, Xilene

Idrocarburi : Idrocarburi leggeri C<=12,Idrocarburi pesanti C>12

Altre sostanze normate : MTBE

MATRICE: Acque

Aromatici: Benzene, Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene

Altre sostanze normate : ETBE,Idrocarburi totali (espressi come n-esano),MTBE

BonificaAcque sotterraneeAltroBonificaAcque sotterraneePump & TreatBonificaSottosuoloEscavazione e confinamento in discaricaBonificaSottosuoloAltroMessa in sicurezzaAcque sotterraneeDrenaggi,	Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Bonifica Sottosuolo Escavazione e confinamento in discarica  Bonifica Sottosuolo Altro	Bonifica	Acque sotterranee	Altro	
Bonifica Sottosuolo Altro	Bonifica	Acque sotterranee	Pump & Treat	
	Bonifica	Sottosuolo	Escavazione e confinamento in discarica	
Messa in sicurezza Acque sotterranee Drenaggi,	Bonifica	Sottosuolo	Altro	
	Messa in sicurezza	Acque sotterranee	Drenaggi,	



NOME SITO Riparazione autoveicoli e motocicli

CODICE ANAGRAFE 0803602315

COMUNE MODENA PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area commerciale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art. 242 Dlgs 152/06

**STATO DEL SITO** DA MONITORARE

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

**NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA** 

MATRICE: Sottosuolo

Aromatici: Xilene

Idrocarburi : Idrocarburi leggeri C<=12,Idrocarburi pesanti C>12

Aromatici policiclici : Sommatoria policiclici aromatici - esclusi dibenzo(ah) antracene, indenopirene e Pirene

MATRICE: Acque

Aromatici: Benzene

Altre sostanze normate : ETBE,Idrocarburi totali (espressi come n-esano),MTBE

Metalli in matrice acque : Piombo

Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Messa in sicurezza	Acque sotterranee	Altro,	
Messa in sicurezza	Suolo	Barriere di contenimento fisiche provvisorie, Altro,	



NOME SITO EX FONDERIE RIUNITE

CODICE ANAGRAFE 0803602316

COMUNE MODENA PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE SI

TIPOLOGIA SITO Area industriale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art.249 Dlgs. 152/06

**STATO DEL SITO** POTENZIALMENTE CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO



NOME SITO CIV & CIV Modena

CODICE ANAGRAFE 0803602320

COMUNE MODENA PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area industriale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Comunicazione - art.249 Dlgs. 152/06

**STATO DEL SITO** POTENZIALMENTE CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Messa in sicurezza	Suolo	Pompaggio liquidi inquinanti galleggianti, Rimozione o svuotamento di bidoni, container,	



NOME SITO PV Tamoil Italia 1316

CODICE ANAGRAFE 0803602321

COMUNE MODENA PROV. MODENA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area commerciale

**ENTE RESP.** ARPAE/SAC Modena

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI DM 31 del 2015

**STATO DEL SITO** POTENZIALMENTE CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Bonifica	Acque sotterranee	Biorisanamento	
Messa in sicurezza	Acque sotterranee	Messa in opera di barriere, Altro.	

