

NOME SITO

Ex P.V. 8061 IES S.p.A.

CODICE ANAGRAFE

080380021

COMUNE

BERRA

PROV.

FERRARA

CODICE SITO D'INTERESSE

NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE

NO

TIPOLOGIA SITO

Area commerciale

ENTE RESP.

ARPAE/SAC Ferrara

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

Aromatici : Benzene,Etilbenzene,Toluene,Xilene

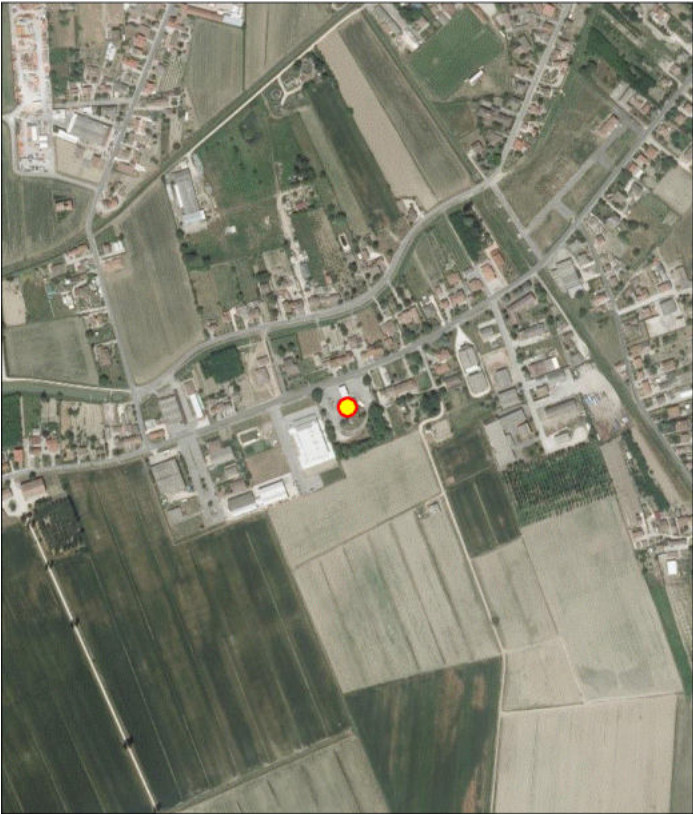
Idrocarburi : Idrocarburi pesanti C>12

MATRICE : Acque

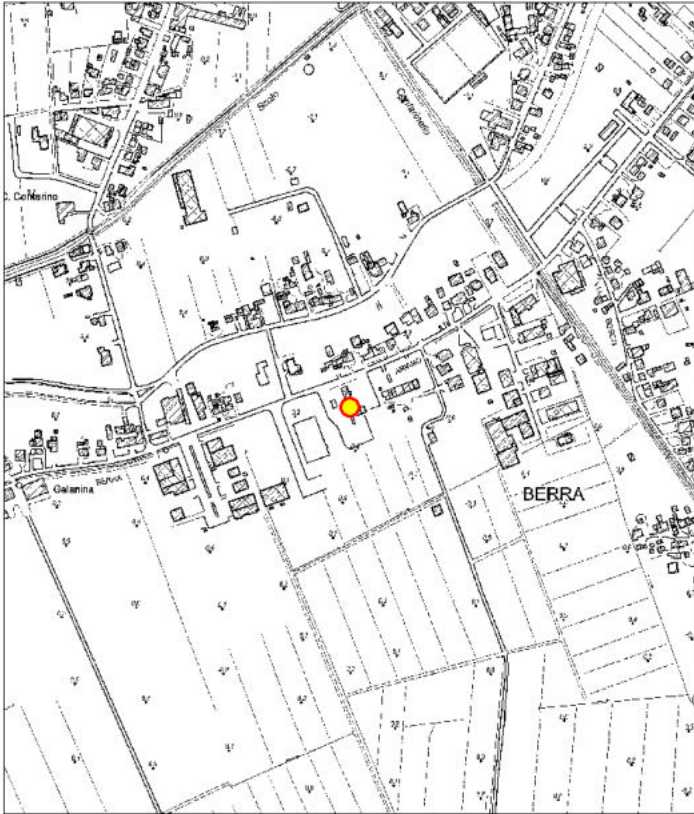
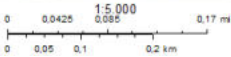
Aromatici : Benzene,Etilbenzene,Para-Xilene,Stirene,Toluene

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

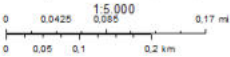
Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Bonifica	Acque sotterranee	Pump & Treat	154.689,70



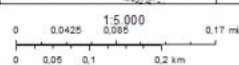
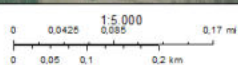
dicembre 11, 2018



dicembre 11, 2018

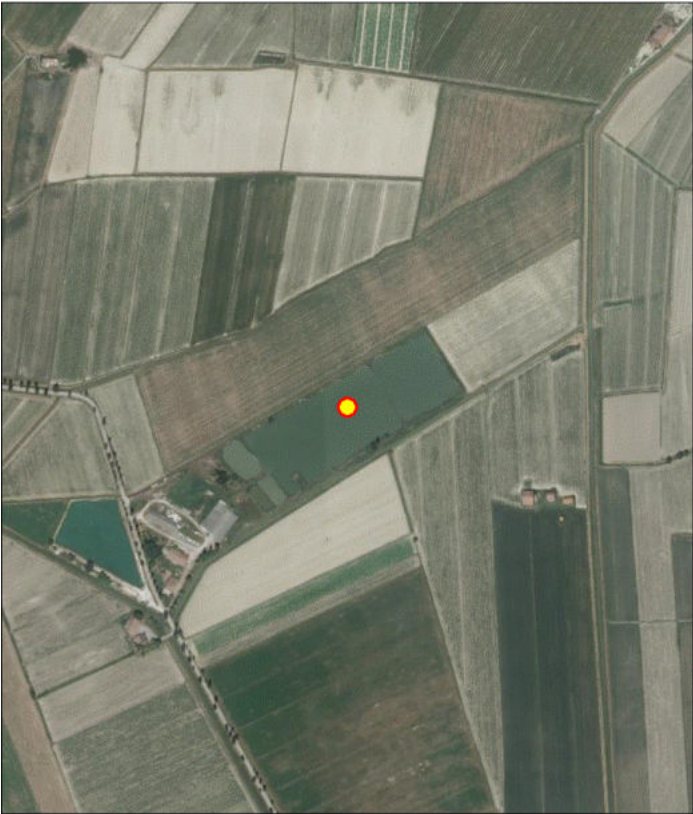


NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA

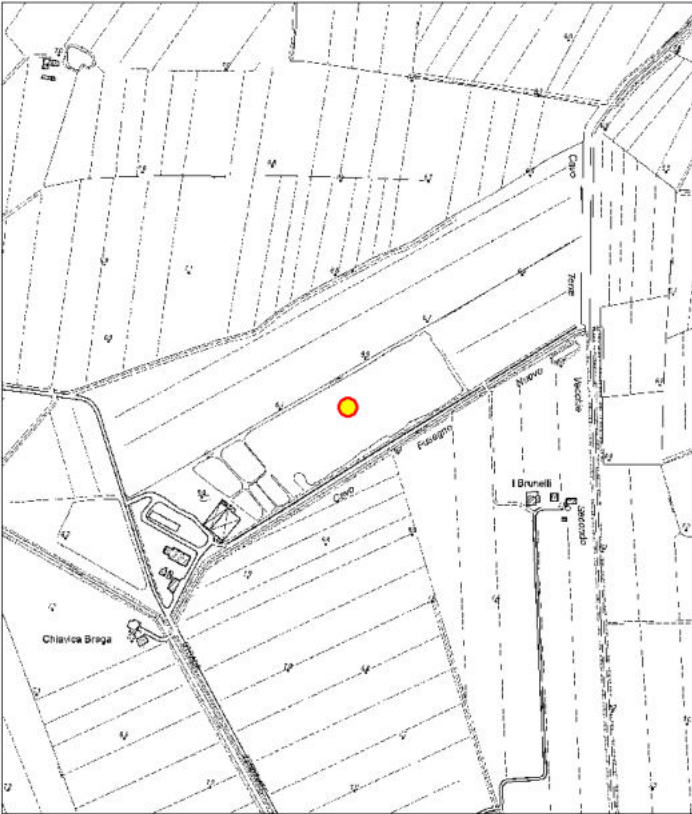
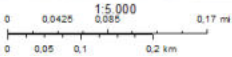


NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA

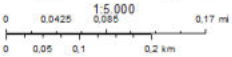
Inquinanti inorganici/matrice acqua : Nitriti, Solfati



dicembre 11, 2018

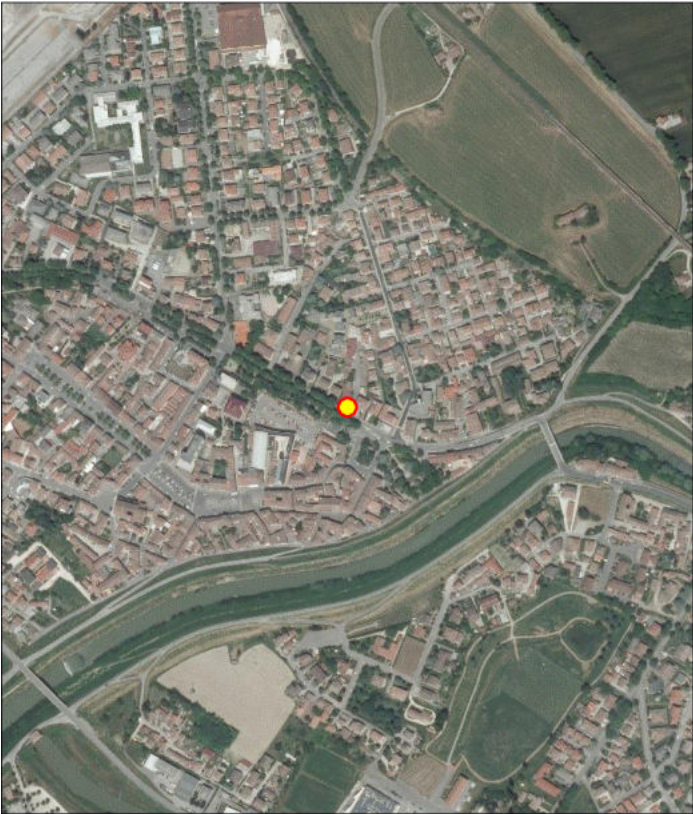


dicembre 11, 2018

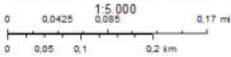


NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA

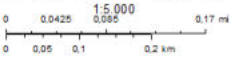
Altre sostanze normate : Idrocarburi totali (espressi come n-esano), MTBE



dicembre 11, 2018



dicembre 11, 2018

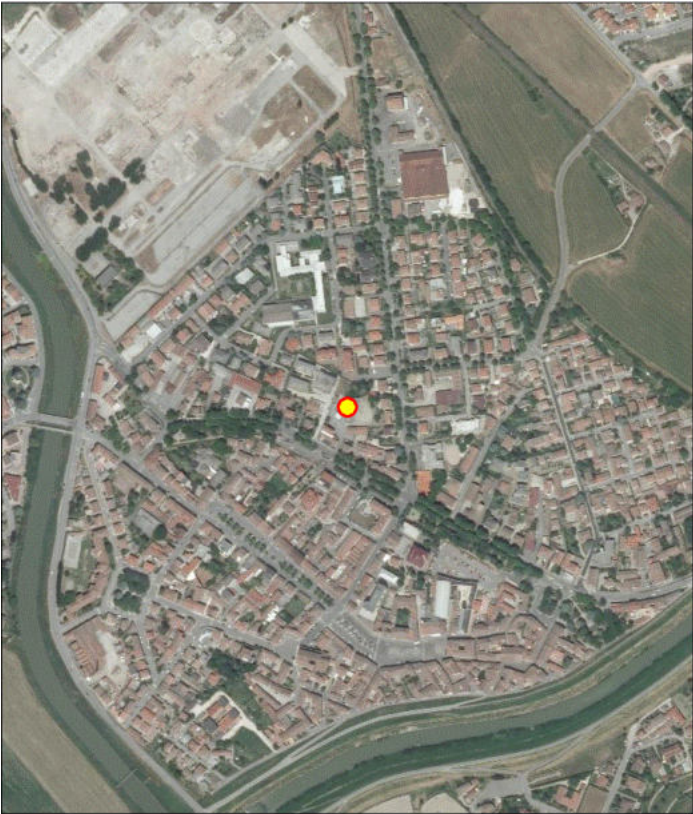


NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA**MATRICE :** Sottosuolo

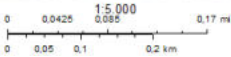
Composti inorganici/matrice suoli : Cromo totale,Nichel,Stagno,Vanadio

MATRICE : Acque

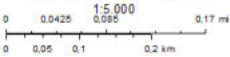
Alifatici clorurati non cancerogeni : 1,1,2 Tricloroetano



dicembre 11, 2018

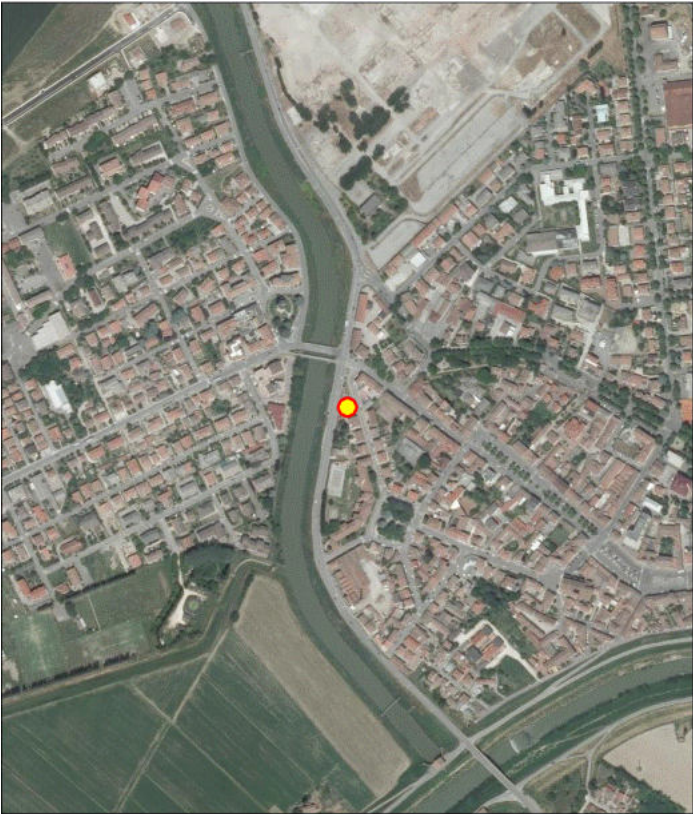


dicembre 11, 2018

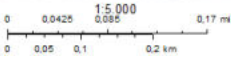


NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA

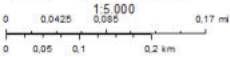
Alifatici clorurati non cancerogeni : 1,2 Dicloroetilene



dicembre 11, 2018



dicembre 11, 2018



NOME SITO

Ex PV Shell 28067

CODICE ANAGRAFE

080380036

COMUNE

BONDENO

CODICE SITO D'INTERESSE

NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE

NO

TIPOLOGIA SITO

Area residenziale

ENTE RESP.

ARPAE/SAC Ferrara

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

PROV.

FERRARA

MATRICE :

Sottosuolo

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

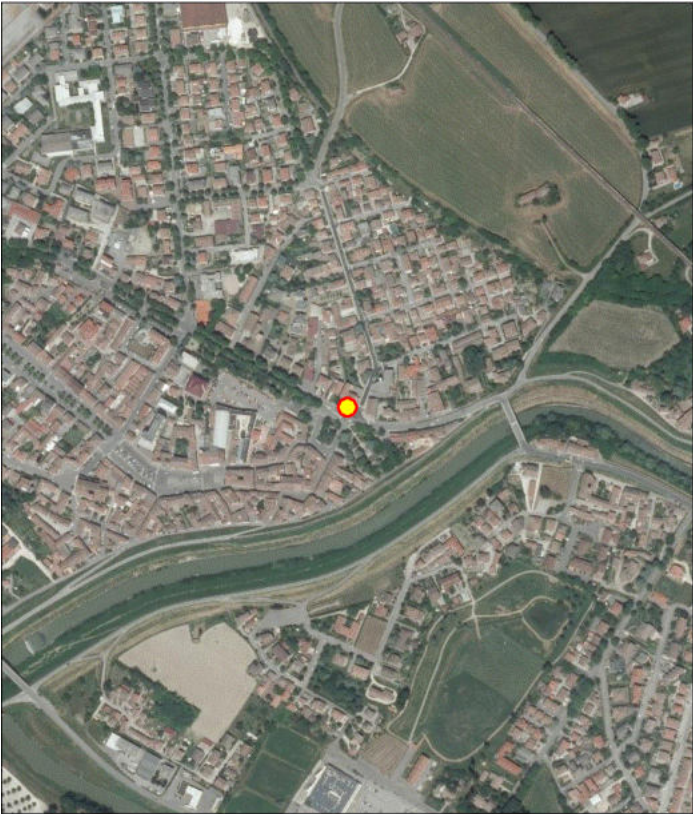
MATRICE :

Acque

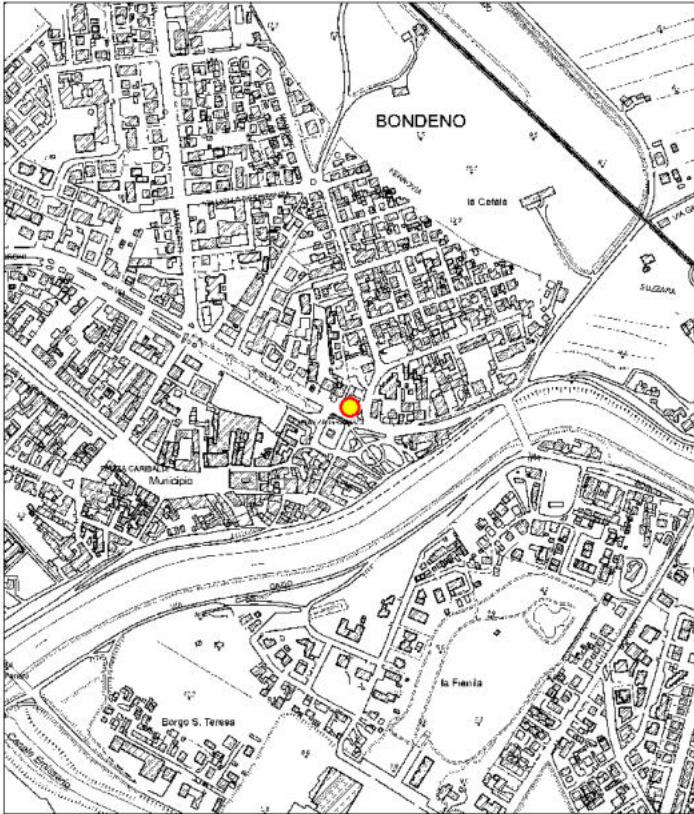
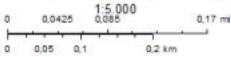
Aromatici : Benzene,Etilbenzene,Para-Xilene,Toluene

Altre sostanze normate : ETBE,MTBE

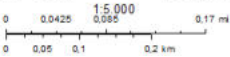
Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Bonifica	Acque sotterranee	Soil Vapor Extraction (SVE)	206.206,00
Bonifica	Acque sotterranee	Pump & Treat	206.206,00
Bonifica	Acque sotterranee	Air sparging	206.206,00
Bonifica	Acque sotterranee	Bioventilazione	206.206,00
Bonifica	Sottosuolo	Escavazione e conferimento in impianti di recupero	
Bonifica	Sottosuolo	Soil Vapor Extraction (SVE)	206.206,00
Bonifica	Sottosuolo	Air sparging	206.206,00
Bonifica	Sottosuolo	Bioventilazione	206.206,00



dicembre 11, 2018



dicembre 11, 2018

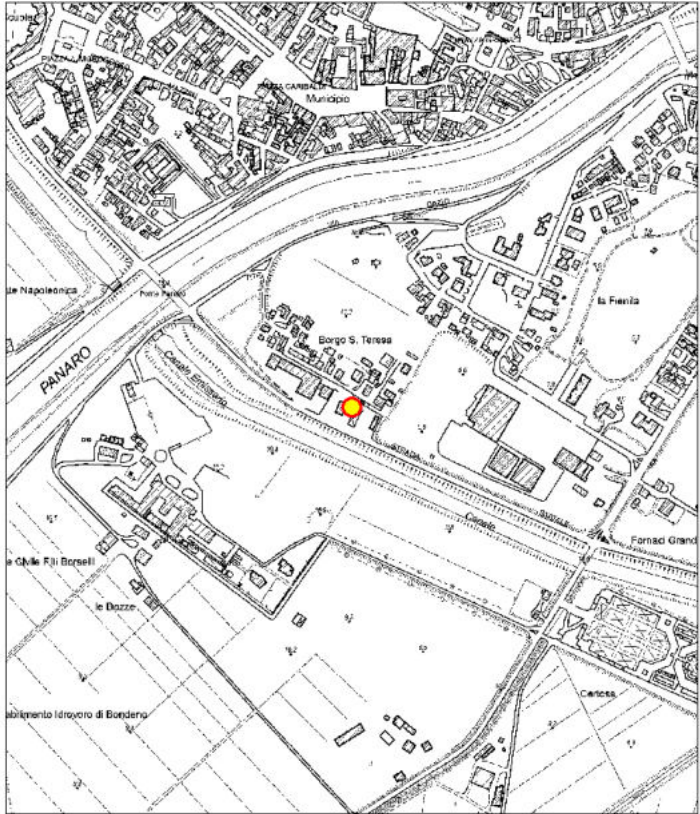
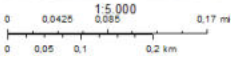


NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA

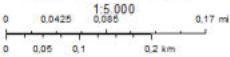
Metalli in matrice acque : Piombo



dicembre 11, 2018



dicembre 11, 2018

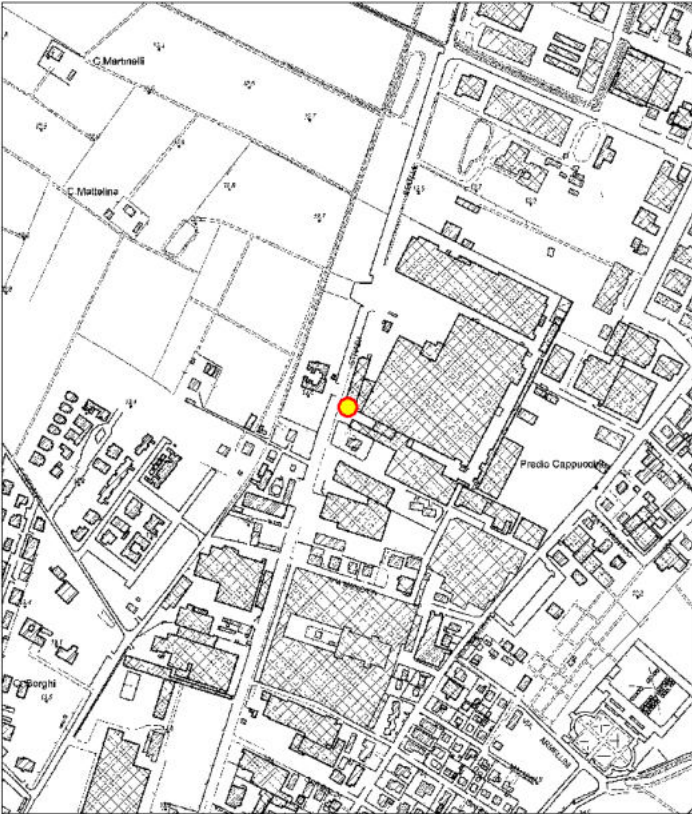
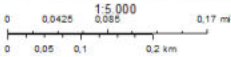


NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA

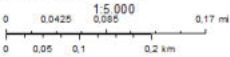
Alifatici clorurati non cancerogeni : 1,1 Dicloroetano, 1,1,2 Tricloroetano, 1,2 Dicloropropano



dicembre 11, 2018

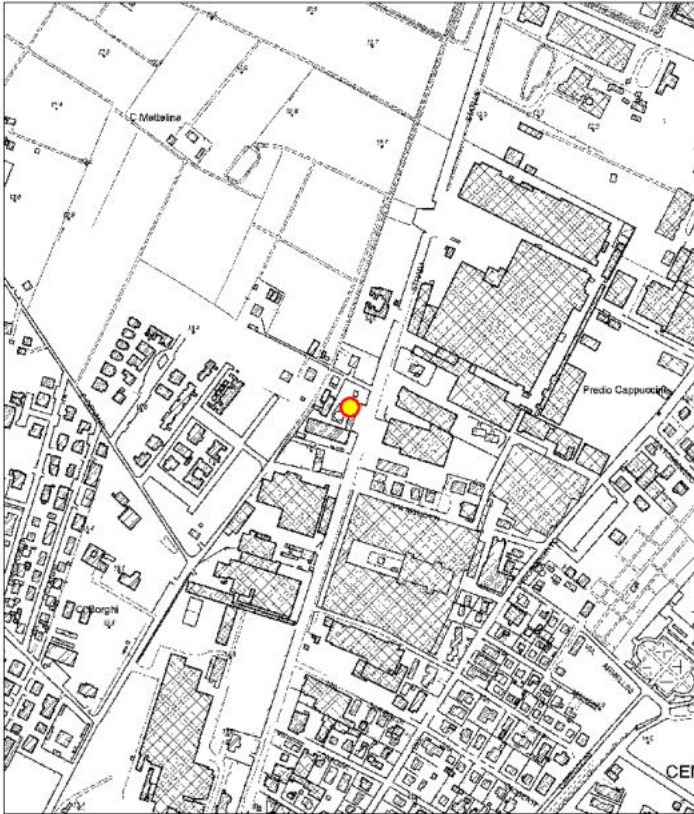
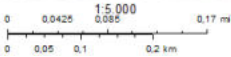


dicembre 11, 2018

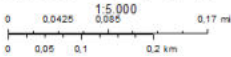




dicembre 11, 2018

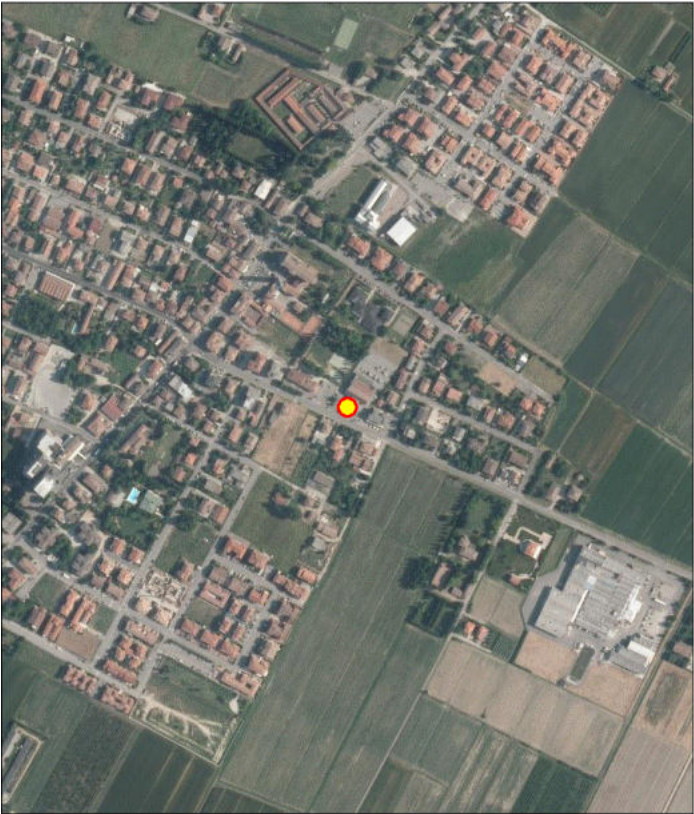


dicembre 11, 2018

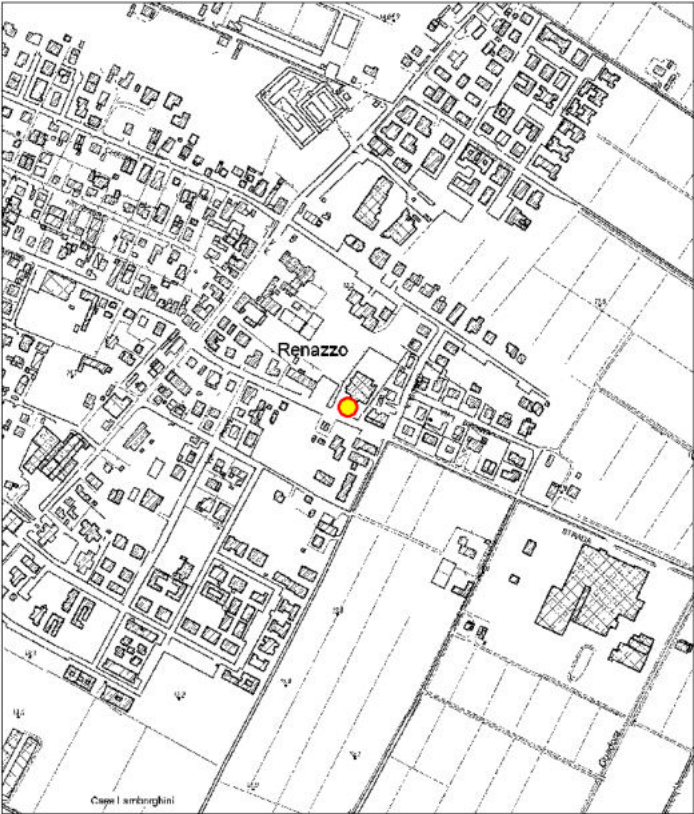
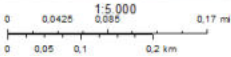


NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA

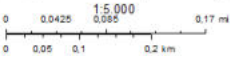
Altre sostanze normate : Idrocarburi totali (espressi come n-esano), MTBE

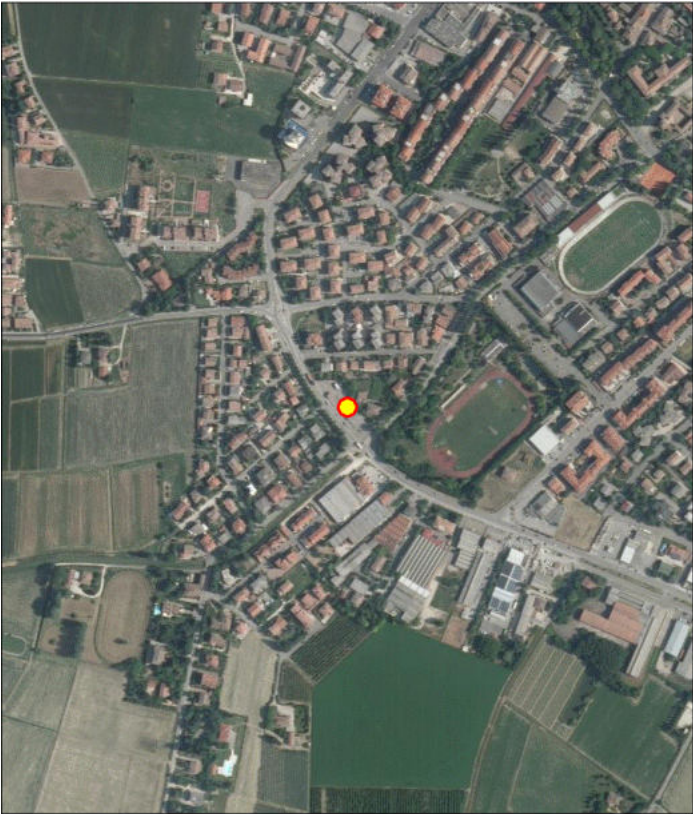


dicembre 11, 2018

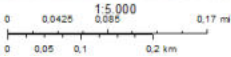


dicembre 11, 2018

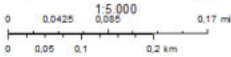




dicembre 11, 2018



dicembre 11, 2018



NOME SITO CNH Italia "Ex impianto industriale"

CODICE ANAGRAFE 080380048**COMUNE** **CENTO****PROV. FERRARA**

CODICE SITO D'INTERESSE	NO
--------------------------------	----

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area commerciale

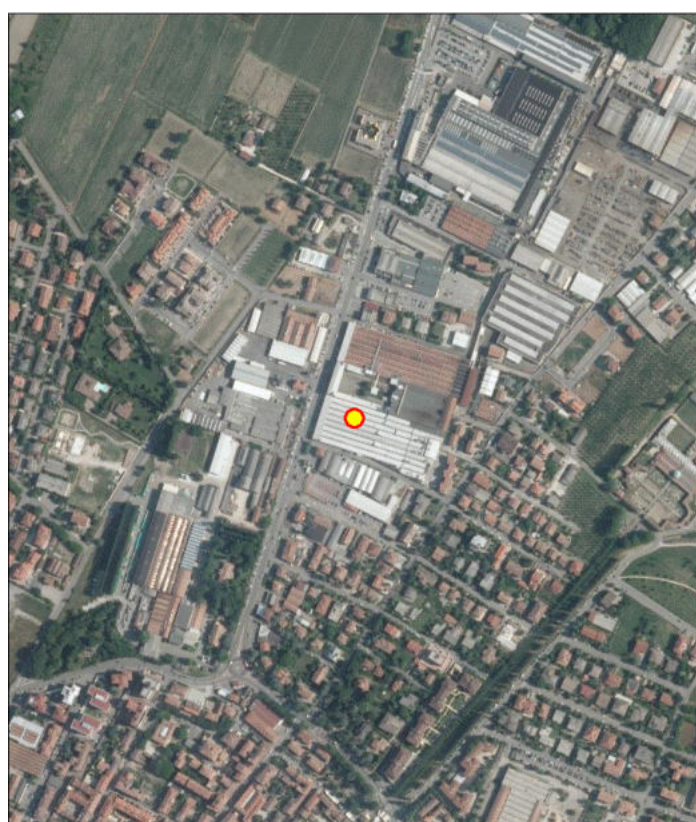
ENTE RESP. ARPAE/SAC Ferrara

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

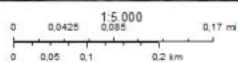
STATO DEL SITO POTENZIALMENTE CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

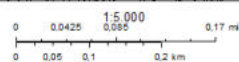
NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA



dicembre 11, 2018



dicembre 11, 2018

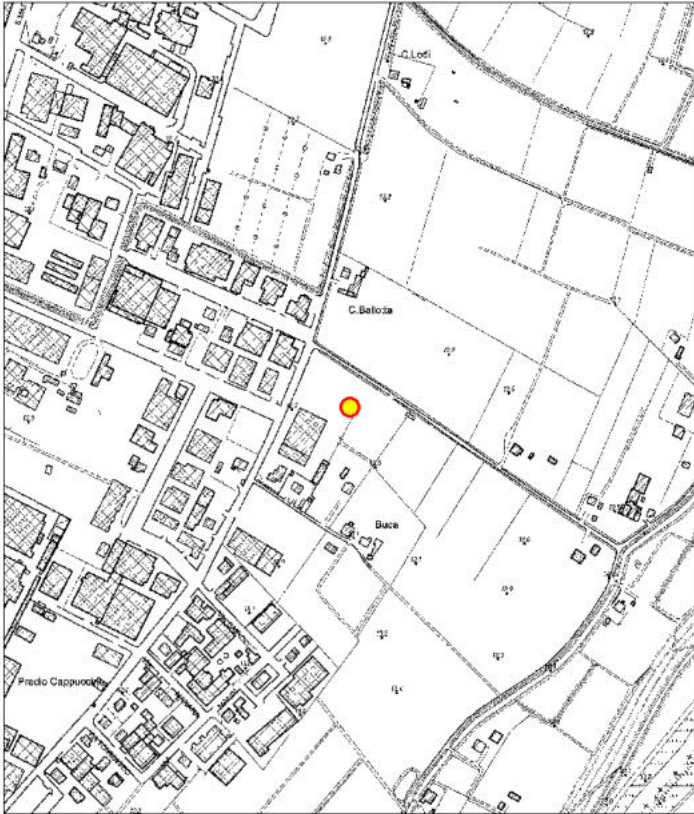
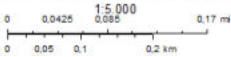


NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA

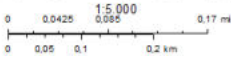
Inquinanti inorganici/matrice acqua : Boro



dicembre 11, 2018



dicembre 11, 2018



NOME SITO

Area ex Idrolidi

CODICE ANAGRAFE

080380061

COMUNE

COMACCHIO

PROV.

FERRARA

CODICE SITO D'INTERESSE

NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE

NO

TIPOLOGIA SITO

Area commerciale

ENTE RESP.

Comune di Comacchio

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI

Notifica ex DM 471/99

STATO DEL SITO

MONITORAGGIO BONIFICA

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI

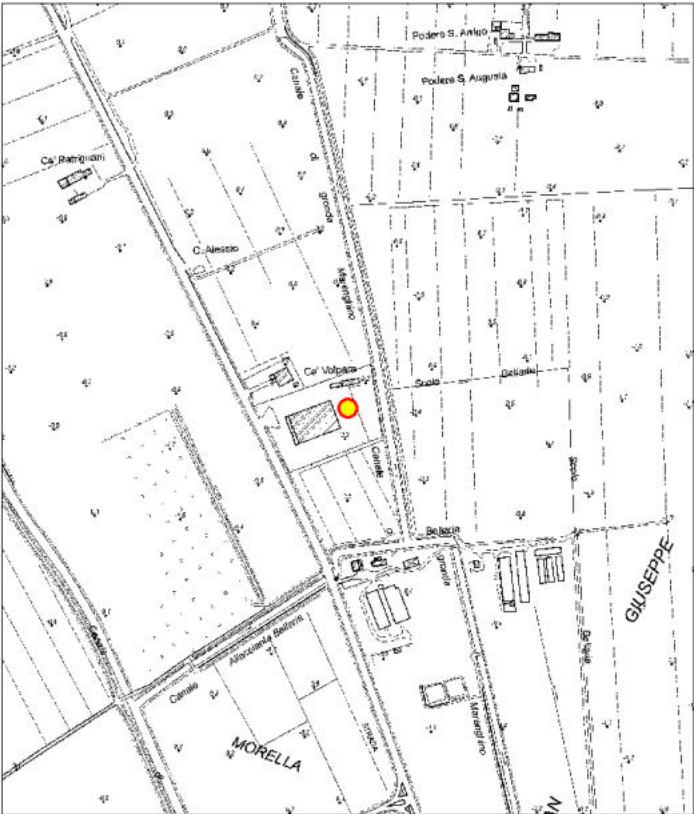
NO

NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA

MATRICE : Acque

Alifatici clorurati non cancerogeni : 1,2 Dicloropropano

Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Bonifica	Acque sotterranee	Pump & Treat	19.520,00
Messa in sicurezza	Acque sotterranee	Altro,	



NOME SITO Ex Zuccherificio

CODICE ANAGRAFE 080380063**COMUNE** **COMACCHIO****PROV. FERRARA**

CODICE SITO D'INTERESSE	NO
--------------------------------	----

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area industriale

ENTE RESP. Comune di Comacchio

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Notifica ex DM 471/99

STATO DEL SITO **DA MONITORARE**

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA

MATRICE : Acque

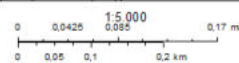
Altre sostanze normate : Idrocarburi totali (espressi come n-esano)



marzo 7, 2019



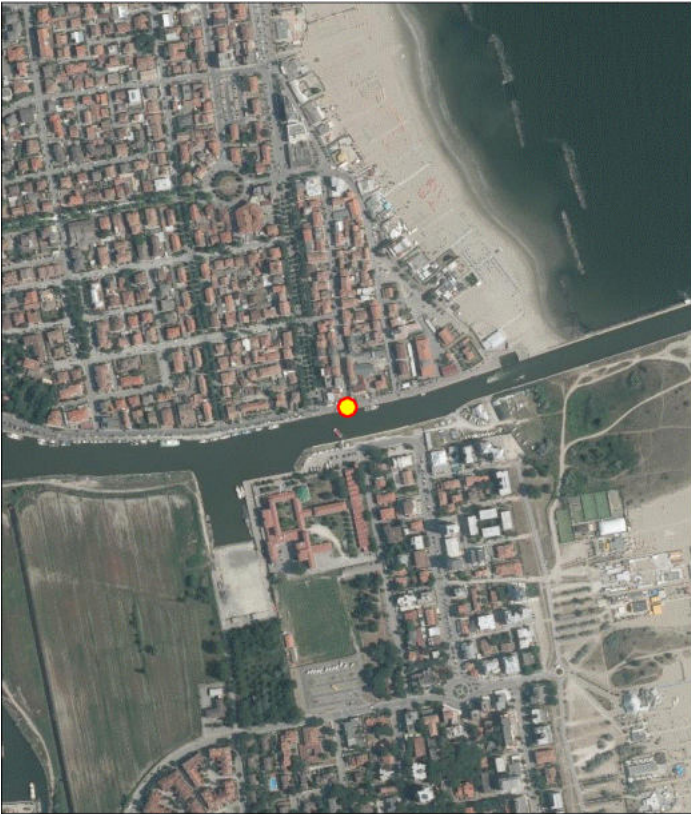
marzo 7, 2019



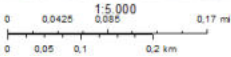
NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA

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

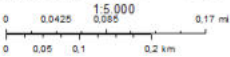
Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Bonifica	Acque sotterranee	Pump & Treat	170.000,00
Bonifica	Acque sotterranee	Ossidazione Chimica - In Situ Chemical Oxidation (ISCO)	170.000,00
Messa in sicurezza	Sottosuolo	Altro,	



dicembre 11, 2018

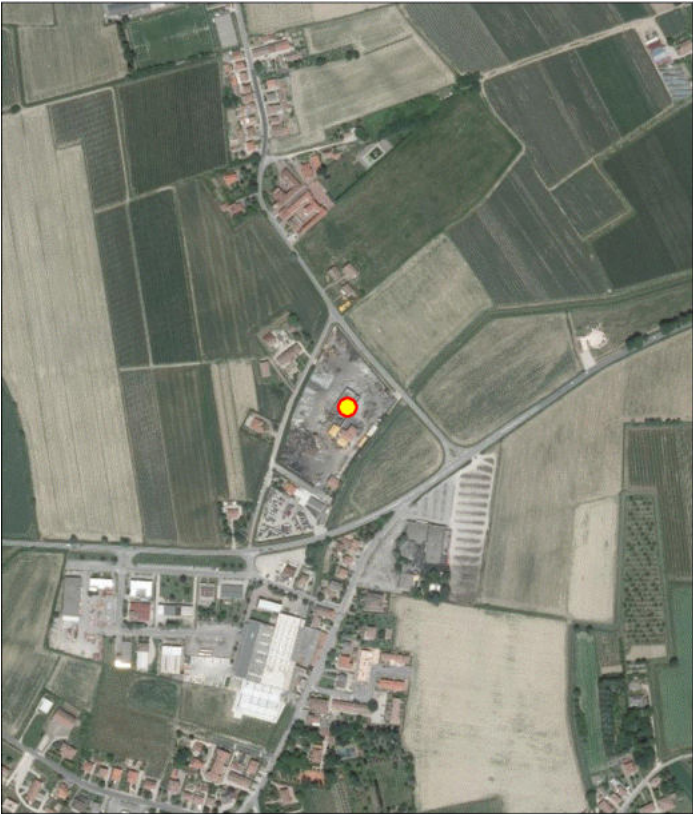


dicembre 11, 2018

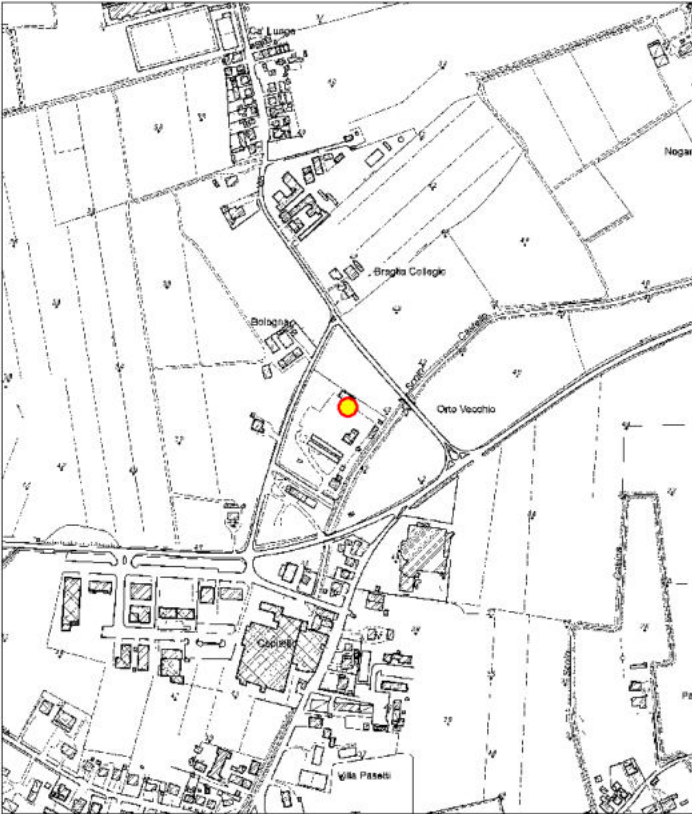
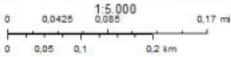


NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA

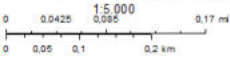
Metalli in matrice acque : Arsenico, Ferro, Manganese, Piombo



dicembre 11, 2018



dicembre 11, 2018



NOME SITO Area CTS Consorzio Trasporti Speciali Ferrara

CODICE ANAGRAFE 080380081**COMUNE** FERRARA**PROV. FERRARA**

CODICE SITO D'INTERESSE	NO
--------------------------------	----

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area commerciale

ENTE RESP. ARPAE/SAC Ferrara

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI DM 31 del 2015

STATO DEL SITO **POTENZIALMENTE CONTAMINATO**

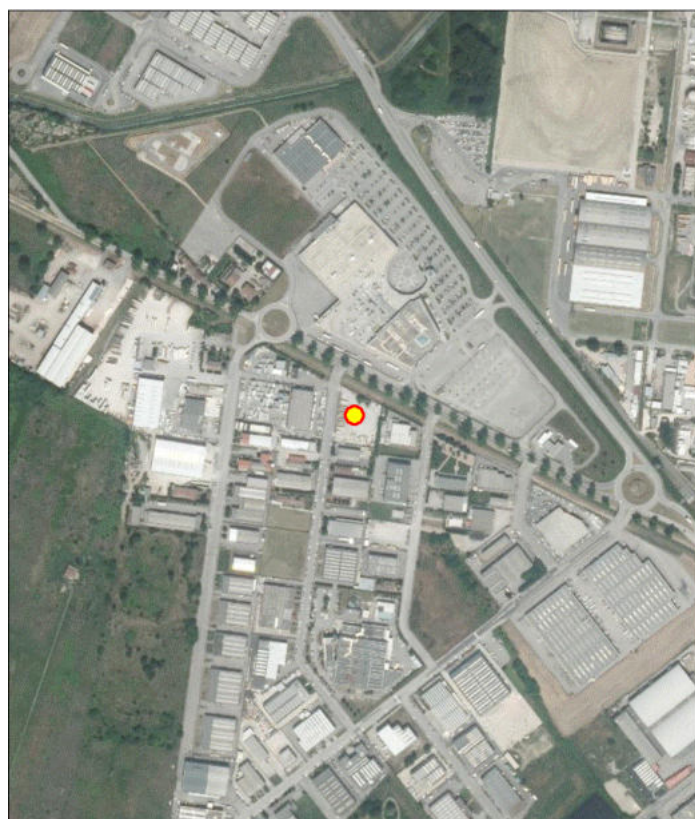
CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA

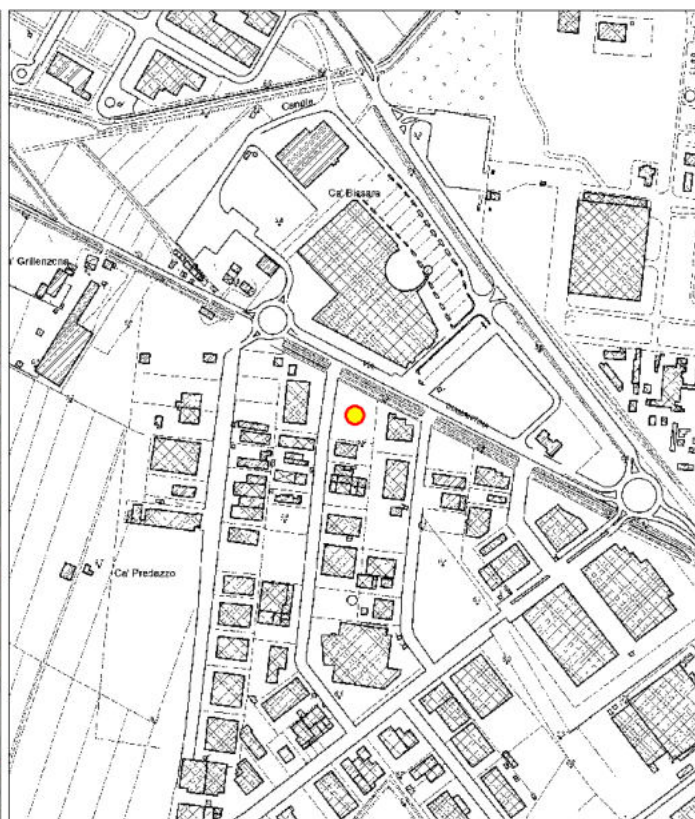
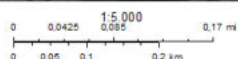
MATRICE : Acque

Aromatici : Benzene

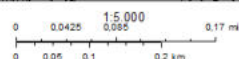
Altre sostanze normate : Idrocarburi totali (espressi come n-esano)



dicembre 11, 2018



dicembre 11, 2018



NOME SITO

Area Ex Stayer Impresa M S.r.l. - Lotto 2

CODICE ANAGRAFE

080380083

COMUNE

FERRARA

PROV.

FERRARA

CODICE SITO D'INTERESSE

NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE

NO

TIPOLOGIA SITO

Area commerciale

ENTE RESP.

ARPAE/SAC Ferrara

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI

Comunicazione - art. 242 Dlgs 152/06

STATO DEL SITO

BONIFICATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI

NO

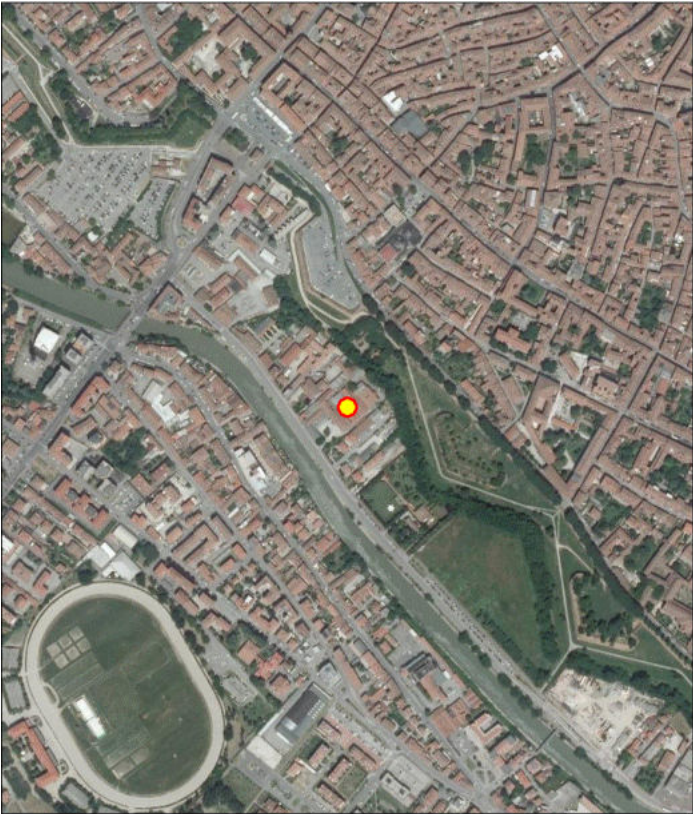
NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA

Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Bonifica	Acque sotterranee	Riduzione/ossidazione chimica	33.562,82

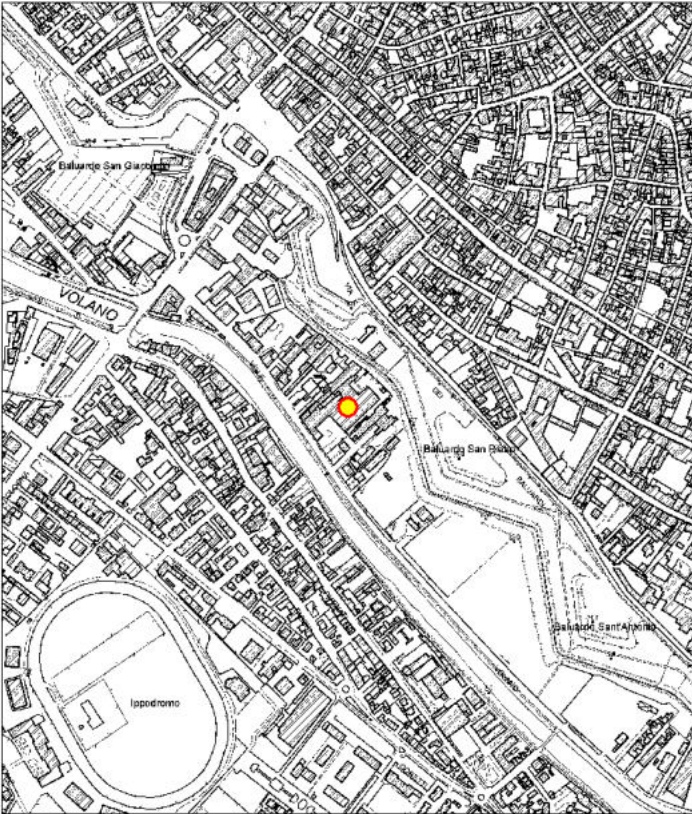
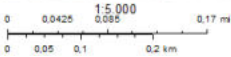


NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA

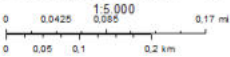
Alifatici clorurati non cancerogeni : 1,1,2 Tricloroetano



dicembre 11, 2018



dicembre 11, 2018



NOME SITO Area ex fornace SEF

CODICE ANAGRAFE 080380085**COMUNE** FERRARA**PROV. FERRARA**

CODICE SITO D'INTERESSE	NO
--------------------------------	----

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area residenziale

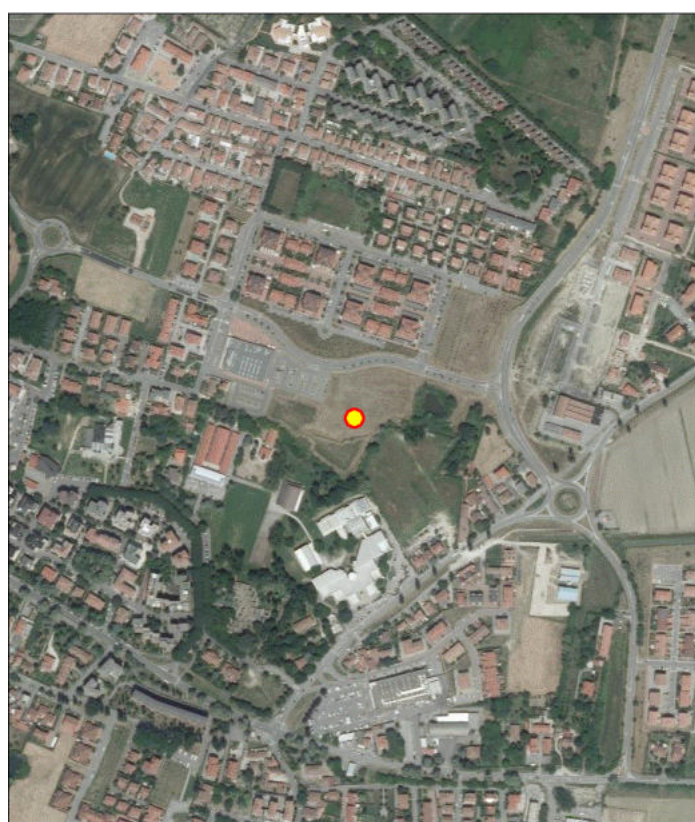
ENTE RESP. ARPAE/SAC Ferrara

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

STATO DEL SITO POTENZIALMENTE CONTAMINATO

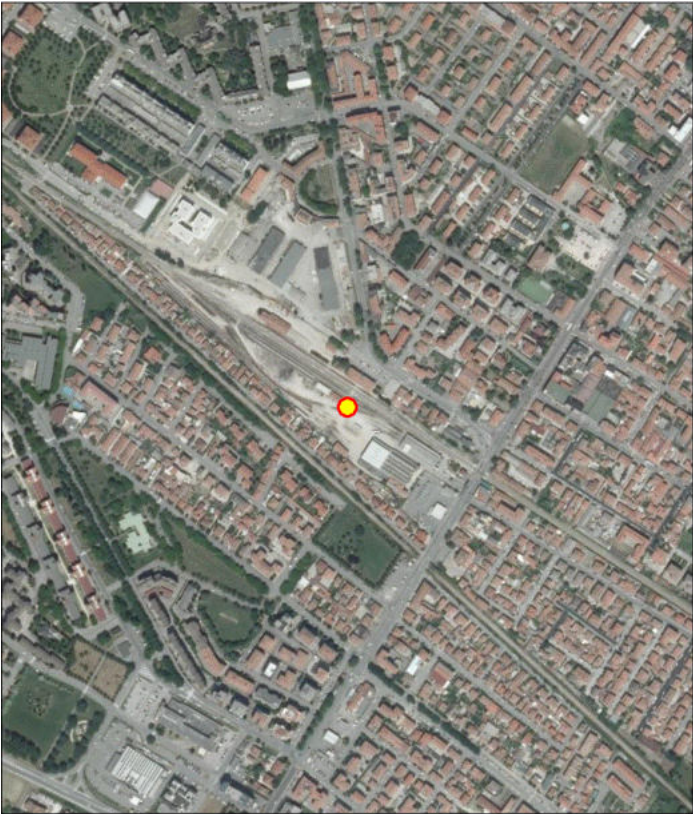
CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA

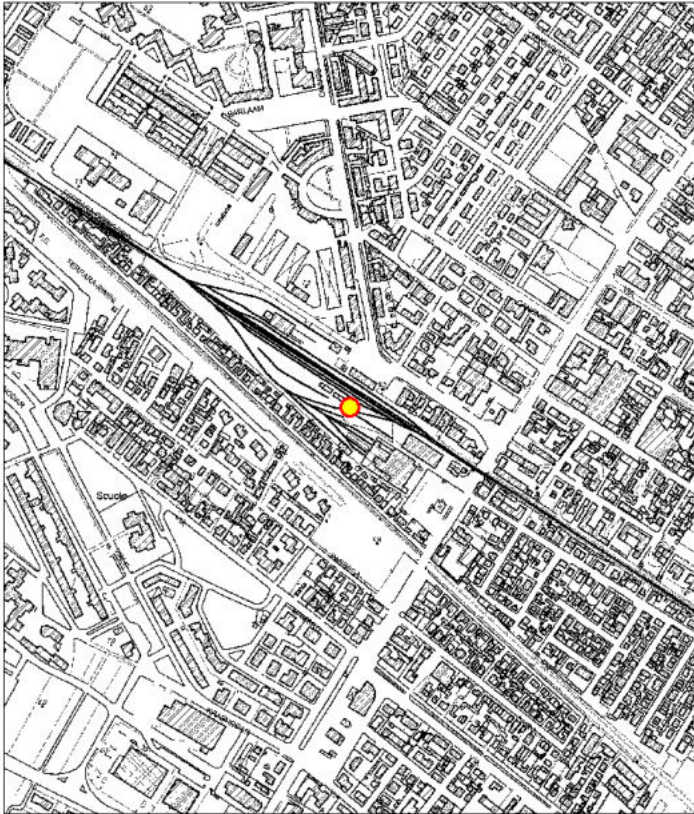
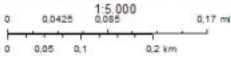


NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA

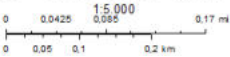
Alifatici clorurati non cancerogeni : 1,2 Dicloropropano



dicembre 11, 2018



dicembre 11, 2018



NOME SITO

Condominio San Giorgio

CODICE ANAGRAFE

080380087

COMUNE

FERRARA

PROV.

FERRARA

CODICE SITO D'INTERESSE

NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE

NO

TIPOLOGIA SITO

Area residenziale

ENTE RESP.

ARPAE/SAC Ferrara

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI

Comunicazione - art.249 Dlgs. 152/06

STATO DEL SITO

POTENZIALMENTE CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI

NO

NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA

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



NOME SITO

Condominio San Romano

CODICE ANAGRAFE

080380088

COMUNE

FERRARA

PROV.

FERRARA

CODICE SITO D'INTERESSE

NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE

NO

TIPOLOGIA SITO

Area residenziale

ENTE RESP.

ARPAE/SAC Ferrara

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI

Comunicazione - art.249 Dlgs. 152/06

STATO DEL SITO

POTENZIALMENTE CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI

NO

NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA

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



NOME SITO

Ex AMGA

CODICE ANAGRAFE

080380089

COMUNE

FERRARA

PROV.

FERRARA

CODICE SITO D'INTERESSE

NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE

SI

TIPOLOGIA SITO

Area commerciale

ENTE RESP.

ARPAE/SAC Ferrara

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI

Comunicazione - art.249 Dlgs. 152/06

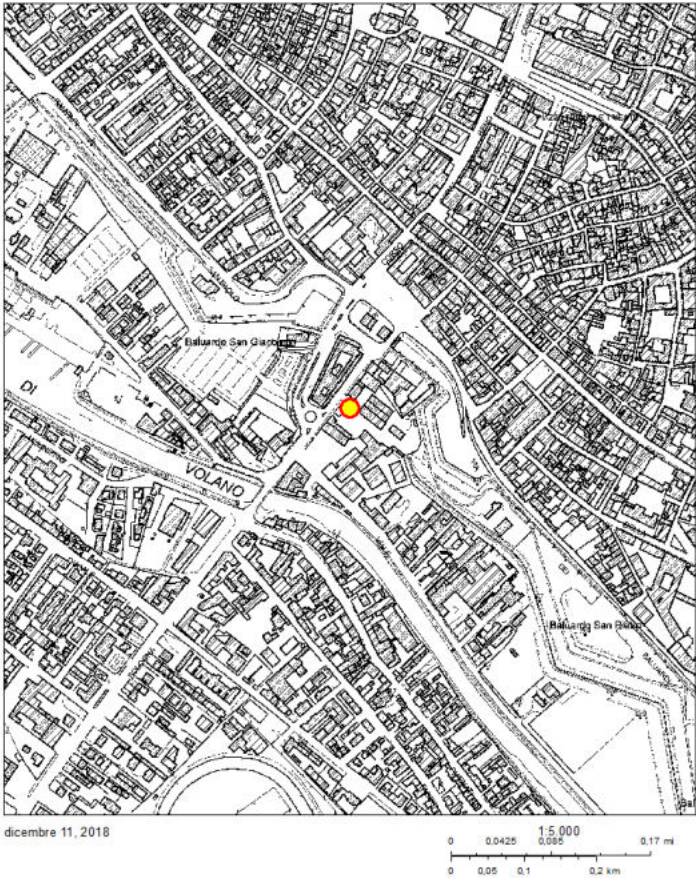
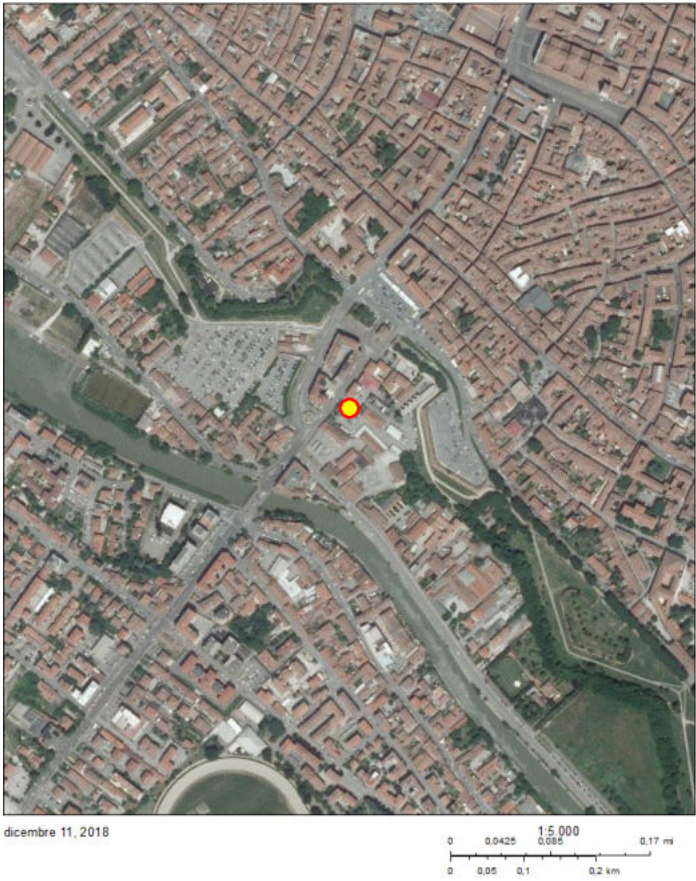
STATO DEL SITO

POTENZIALMENTE CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI

NO

NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA



NOME SITO Discarica - Sant' Agostino

CODICE ANAGRAFE 080380211**COMUNE** SANT'AGOSTINO**PROV. FERRARA**

CODICE SITO D'INTERESSE	NO
--------------------------------	----

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE SI

TIPOLOGIA SITO Area commerciale

ENTE RESP. ARPAE/SAC Ferrara

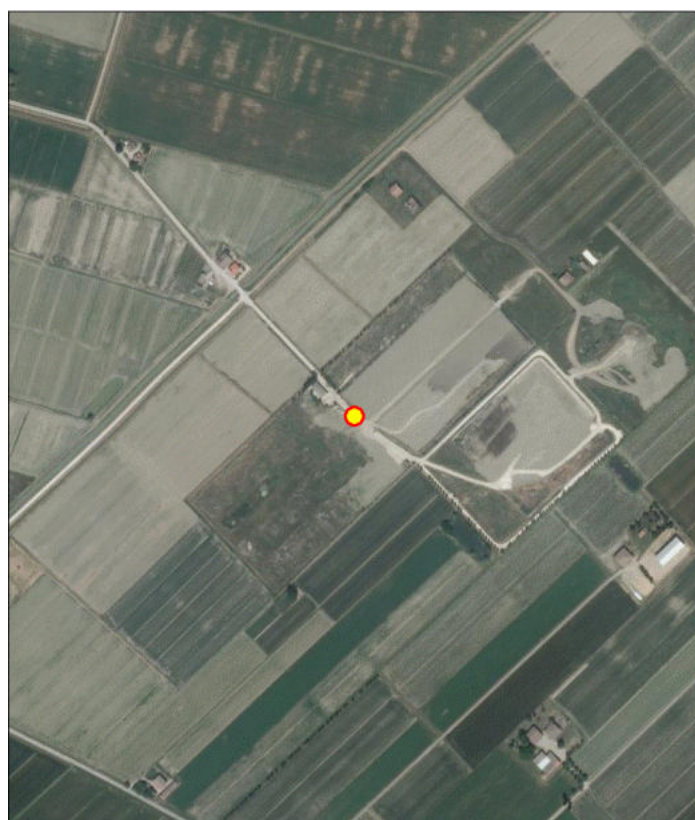
PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Notifica ex DM 471/99

STATO DEL SITO **POTENZIALMENTE CONTAMINATO**

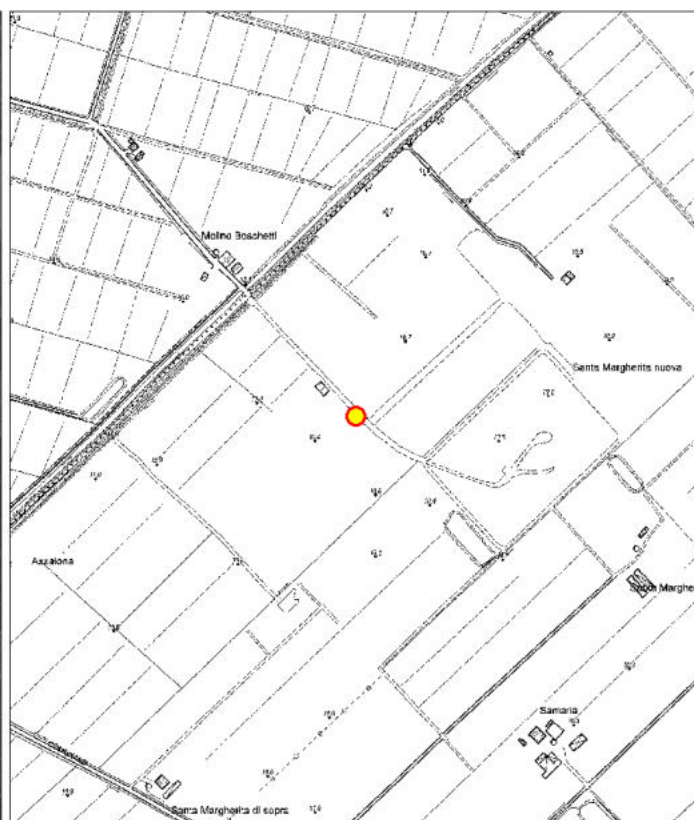
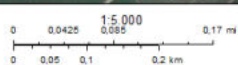
CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA

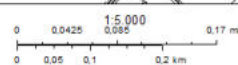
Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Messa in sicurezza	Acque sotterranee	null	



dicembre 11, 2018



dicembre 11, 2018



NOME SITO

Ex PV API 40560

CODICE ANAGRAFE

080380241

COMUNE

TRESIGALLO

PROV.

FERRARA

CODICE SITO D'INTERESSE

NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE

NO

TIPOLOGIA SITO

Area commerciale

ENTE RESP.

ARPAE/SAC Ferrara

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI

DM 31 del 2015

STATO DEL SITO

CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI

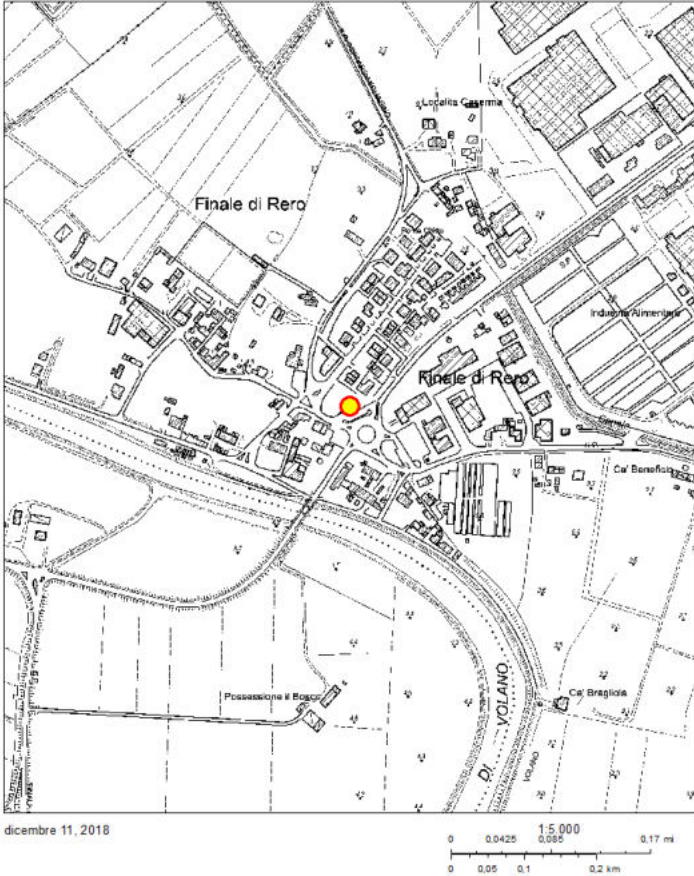
NO

NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA

MATRICE : Acque

Altre sostanze normate : ETBE,MTBE

Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Bonifica	Acque sotterranee	Oxygen Release Compounds (ORC)	51.300,00
Bonifica	Acque sotterranee	Biorisanamento	



NOME SITO

Ex Centrale gas Eni "Sabbioncello Vecchia"

CODICE ANAGRAFE

080380243

COMUNE

TRESIGALLO

PROV.

FERRARA

CODICE SITO D'INTERESSE

NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE

NO

TIPOLOGIA SITO

Area industriale

ENTE RESP.

ARPAE/SAC Ferrara

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI

Comunicazione - art. 242 Dlgs 152/06

STATO DEL SITO

ATTIVATA LA BONIFICA

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI

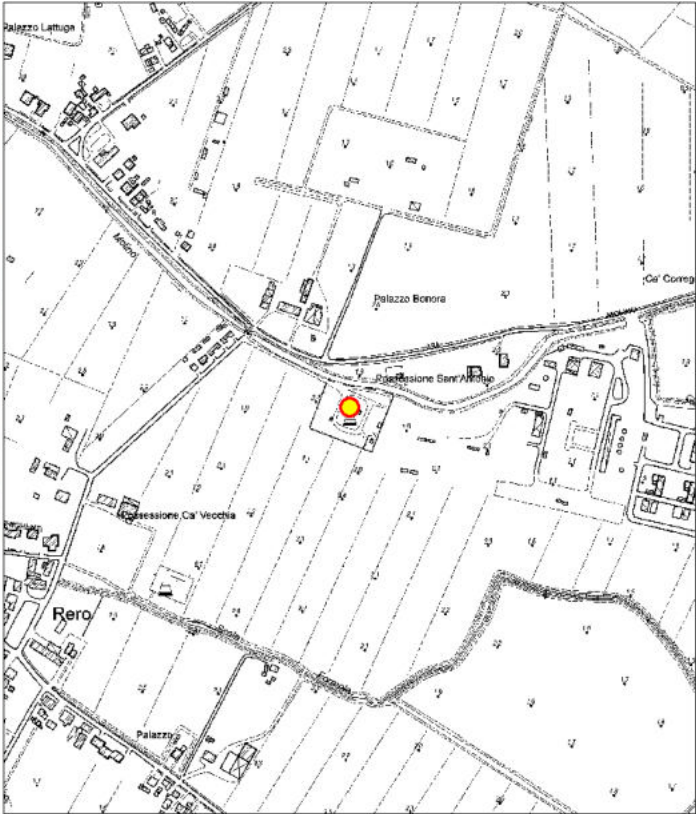
NO

NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA

MATRICE : Sottosuolo

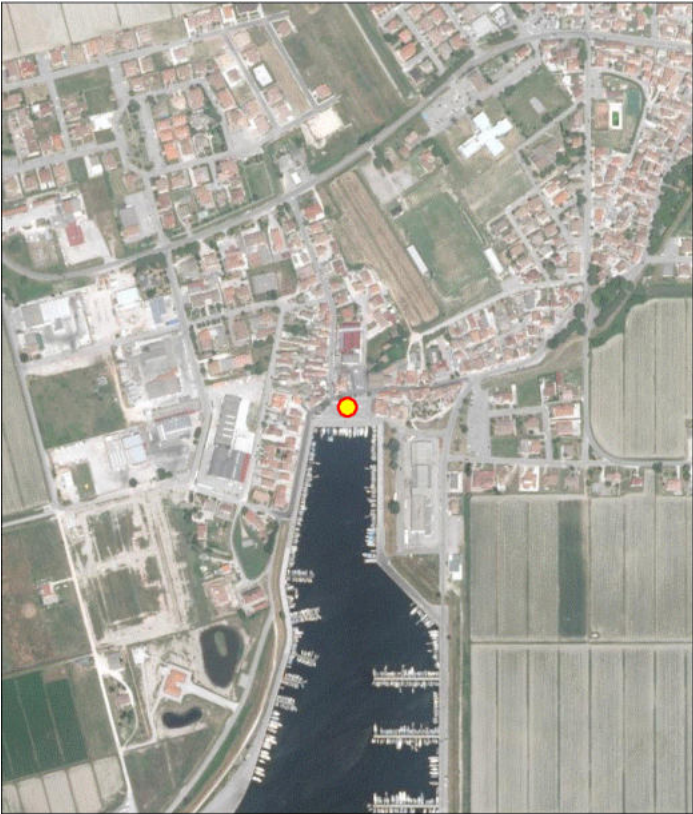
Idrocarburi : Idrocarburi pesanti C>12

Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Bonifica	Sottosuolo	Escavazione e conferimento in impianti di recupero	215.000,00

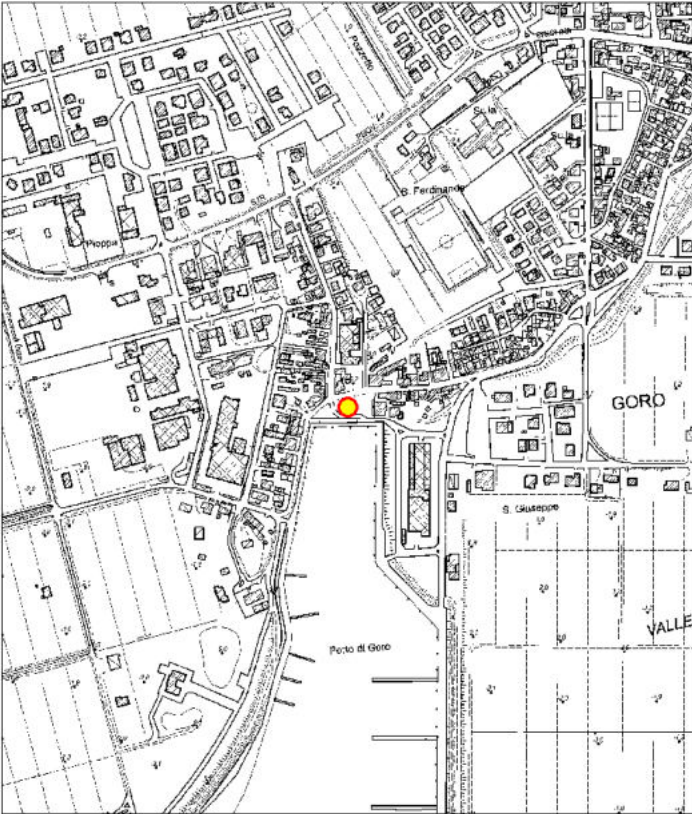
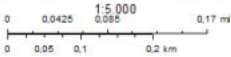


NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA

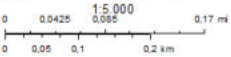
Altre sostanze normate : Idrocarburi totali (espressi come n-esano)



dicembre 11, 2018



dicembre 11, 2018

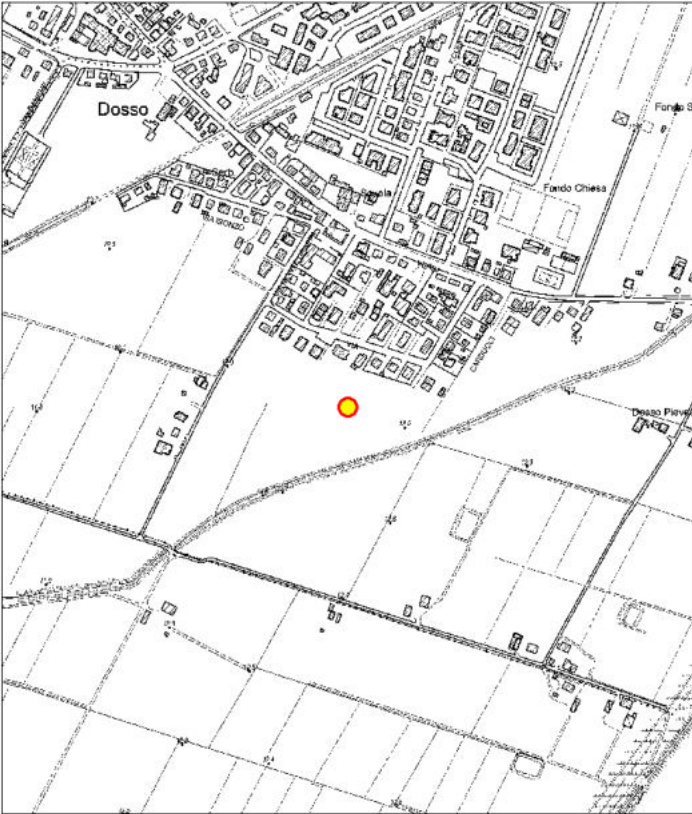
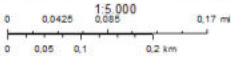


NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA

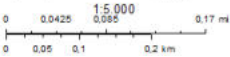
Inquinanti inorganici/matrice acqua : Boro,Nitriti,Solfati



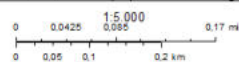
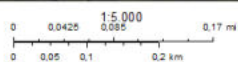
dicembre 11, 2018



dicembre 11, 2018



NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA

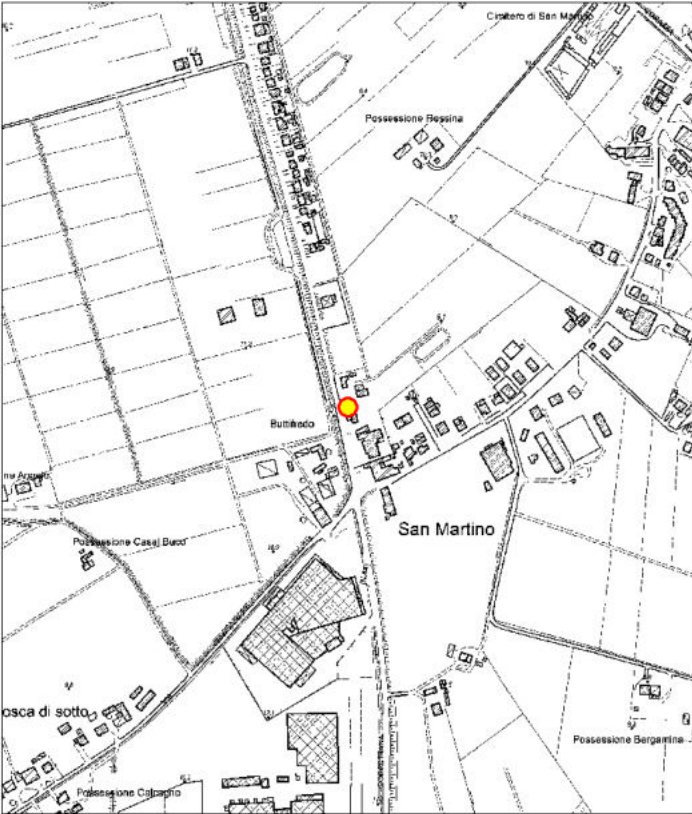
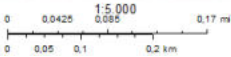


NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA

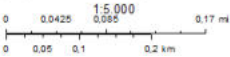
Metalli in matrice acque : Alluminio, Ferro, Manganese, Piombo



dicembre 11, 2018



dicembre 11, 2018



NOME SITO

PV Carburanti 2710 TotalErg

CODICE ANAGRAFE

0803800812

COMUNE

FERRARA

PROV.

FERRARA

CODICE SITO D'INTERESSE

NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE

NO

TIPOLOGIA SITO

Area commerciale

ENTE RESP.

ARPAE/SAC Ferrara

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI

Comunicazione - art.249 Dlgs. 152/06

STATO DEL SITO

ATTIVATA LA BONIFICA

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI

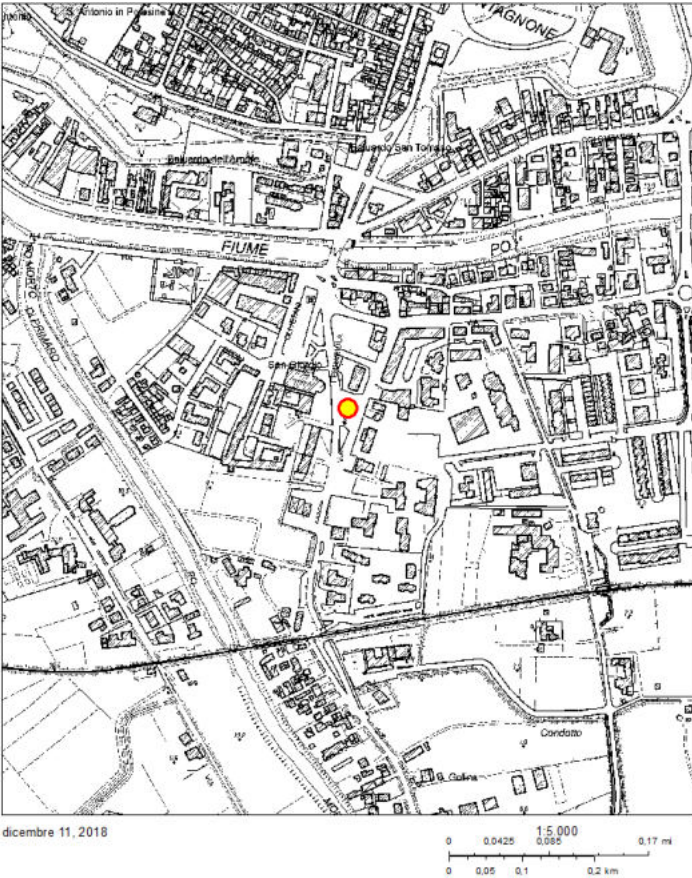
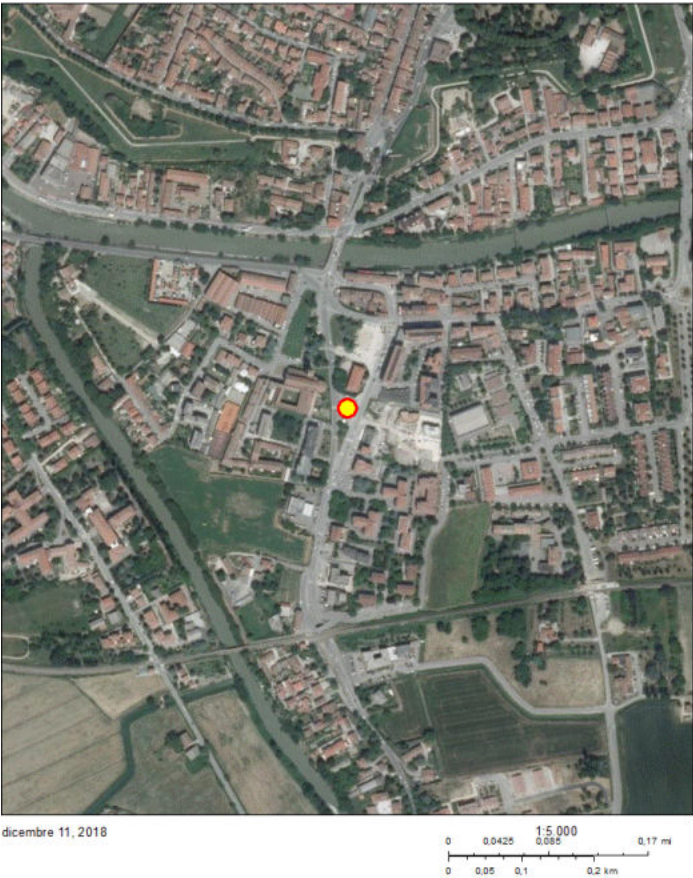
NO

NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA

MATRICE : Acque

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

Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Bonifica	Acque sotterranee	Oxygen Release Compounds (ORC)	38.154,00
Bonifica	Acque sotterranee	Pump & Treat	38.154,00



NOME SITO

SPES Srl, lotto Nuova Gallo

CODICE ANAGRAFE

0803800813

COMUNE

FERRARA

PROV.

FERRARA

CODICE SITO D'INTERESSE

NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE

NO

TIPOLOGIA SITO

Area residenziale

ENTE RESP.

ARPAE/SAC Ferrara

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

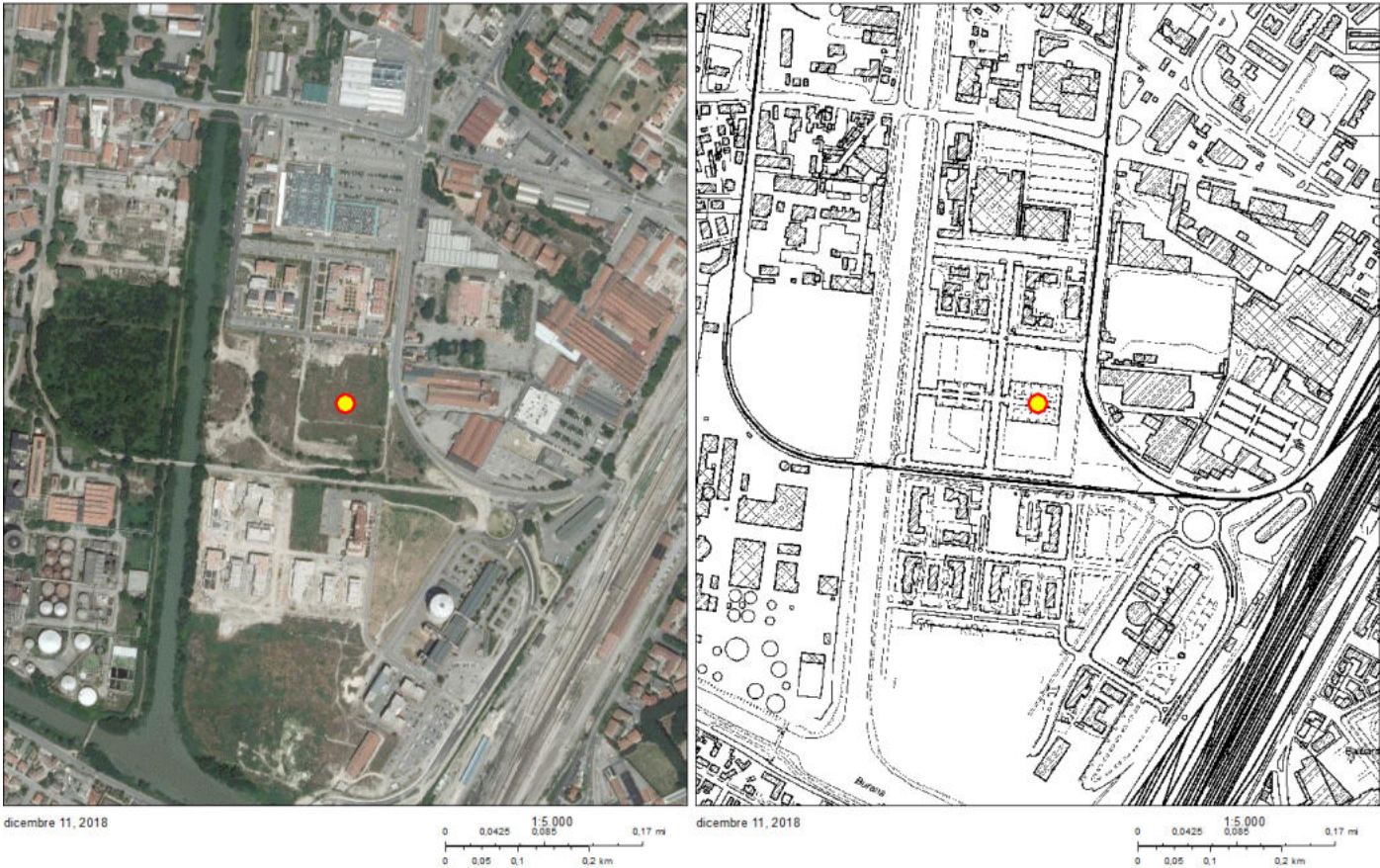
Composti inorganici/matrice suoli : Cromo totale,Nichel,Piombo,Rame,Stagno,Zinco

MATRICE : Acque

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

Metalli in matrice acque : Alluminio,Ferro,Manganese,Nichel,Piombo

Alifatici clorurati cancerogeni : 1,1 Dicloroetilene,Cloruro di vinile



NOME SITO

Ex scuola Aquilone

CODICE ANAGRAFE

0803800814

COMUNE

FERRARA

PROV.

FERRARA

CODICE SITO D'INTERESSE

NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE

SI

TIPOLOGIA SITO

Area residenziale

ENTE RESP.

ARPAE/SAC Ferrara

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI

Comunicazione - art.249 Dlgs. 152/06

STATO DEL SITO

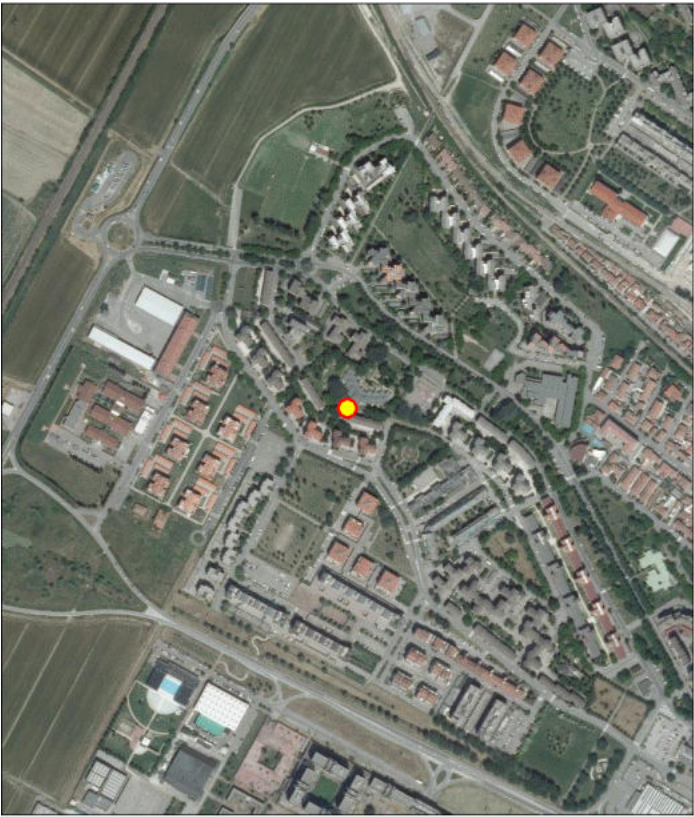
POTENZIALMENTE CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI

NO

NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA

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



dicembre 11, 2018

00.04251.5.0000.0850.17 mi

00.050.10.2 km



dicembre 11, 2018

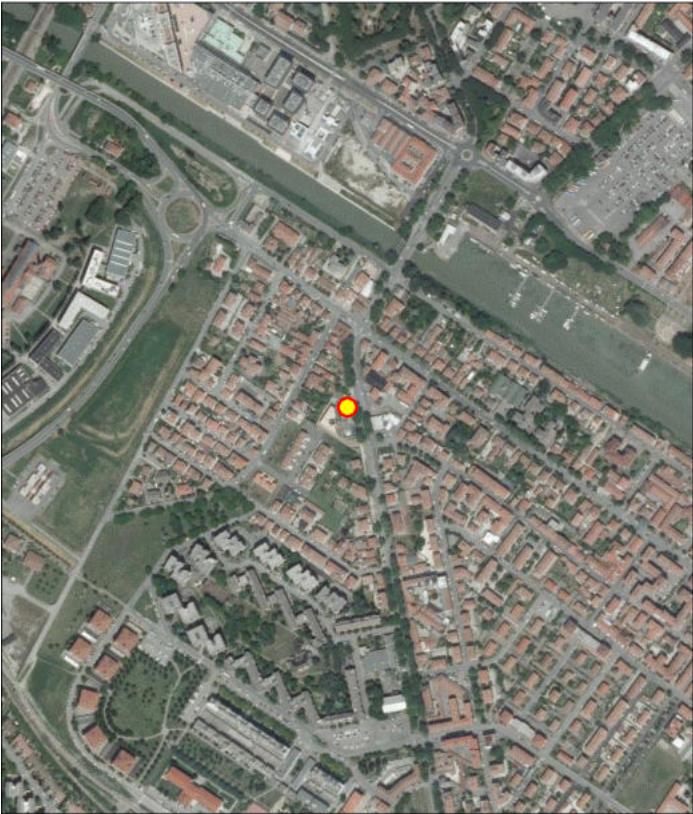
00.04251.5.0000.0850.17 mi

00.050.10.2 km

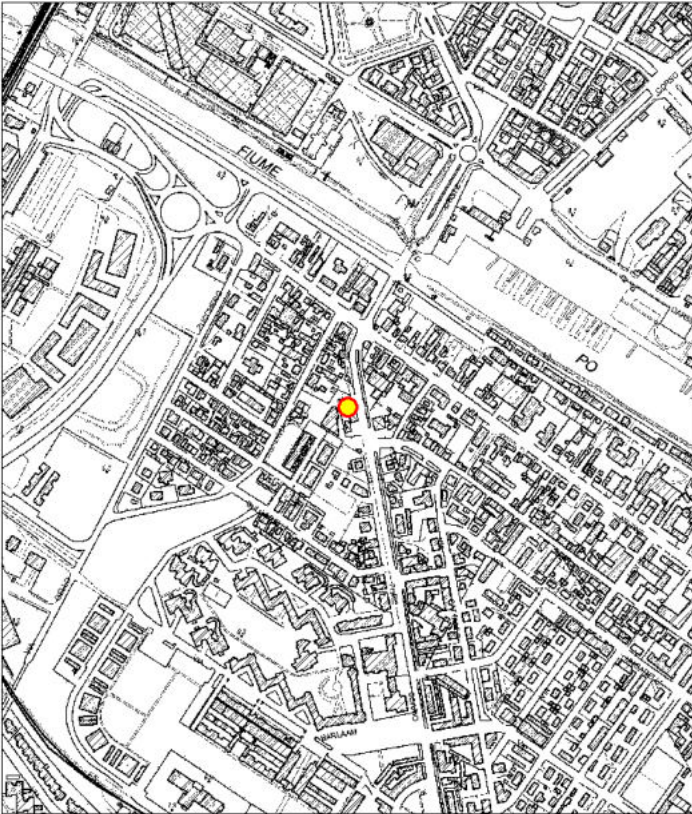
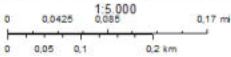
NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA

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

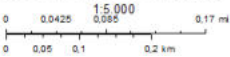
Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Bonifica	Acque sotterranee	Air sparging	233.500,00
Bonifica	Acque sotterranee	MPE (Multi-Phase Extraction)	205.000,00
Bonifica	Acque sotterranee	Pump & Treat	233.500,00
Bonifica	Sottosuolo	Soil Vapor Extraction (SVE)	233.500,00



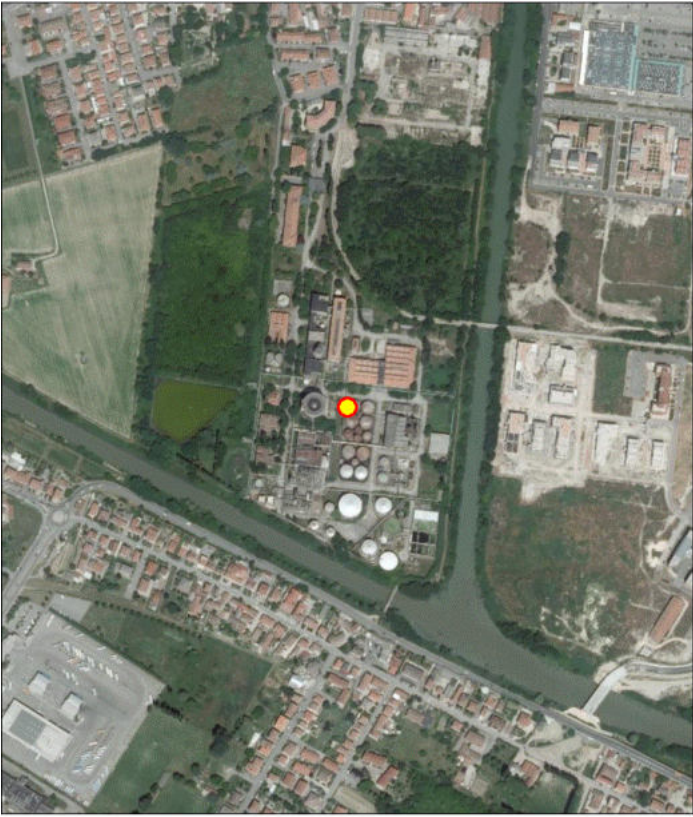
dicembre 11, 2018



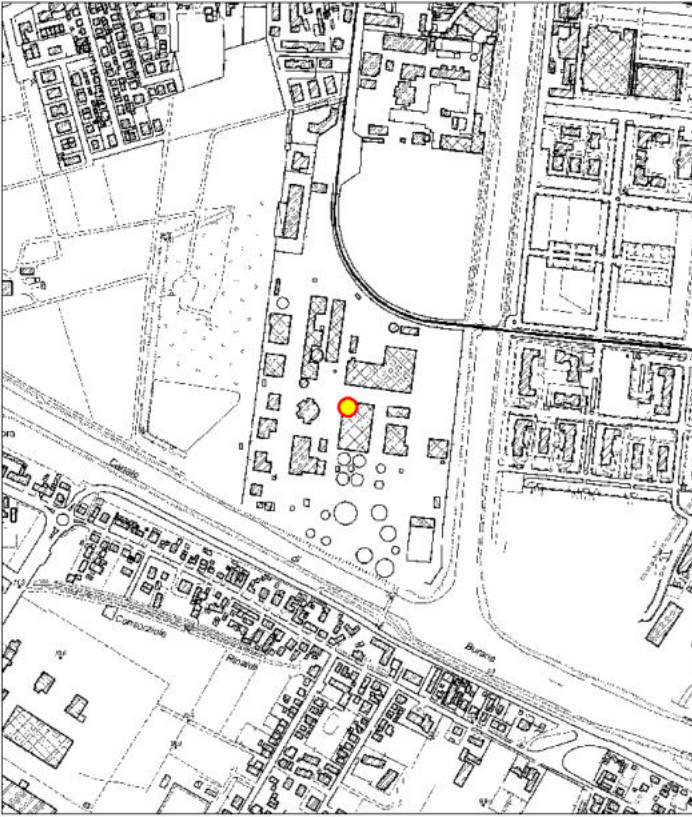
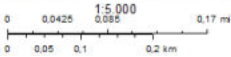
dicembre 11, 2018



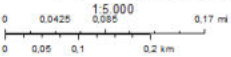
NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA



dicembre 11, 2018



dicembre 11, 2018



NOME SITO

ENI 59242

CODICE ANAGRAFE

0803800817

COMUNE

FERRARA

CODICE SITO D'INTERESSE

NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE

NO

TIPOLOGIA SITO

Area commerciale

ENTE RESP.

ARPAE/SAC Ferrara

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI

DM 31 del 2015

STATO DEL SITO

CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI

NO

NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA

PROV.

FERRARA

MATRICE :

Sottosuolo

Aromatici : Benzene,Etilbenzene,Toluene,Xilene

Idrocarburi : Idrocarburi leggeri C<=12

Altre sostanze normate : ETBE

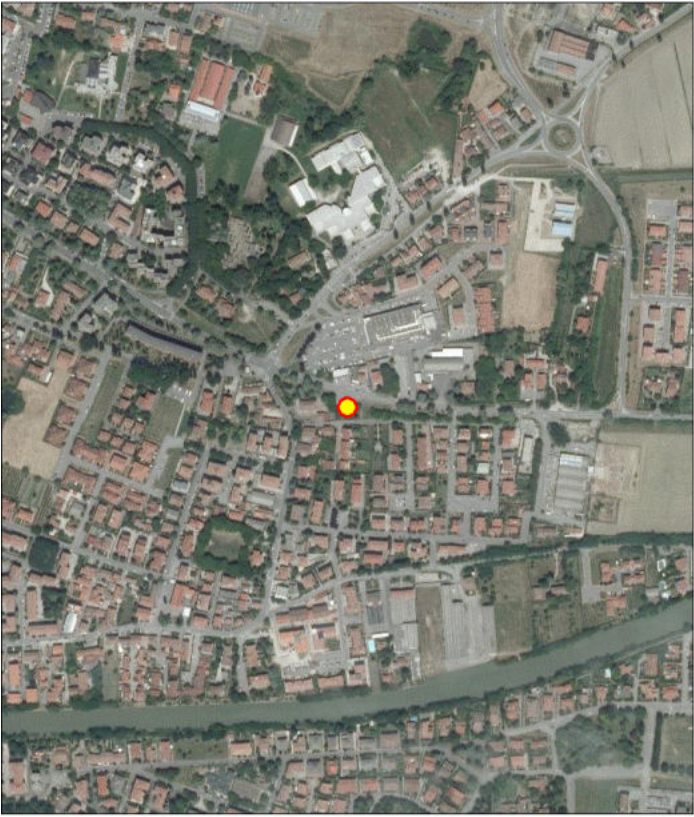
MATRICE :

Acque

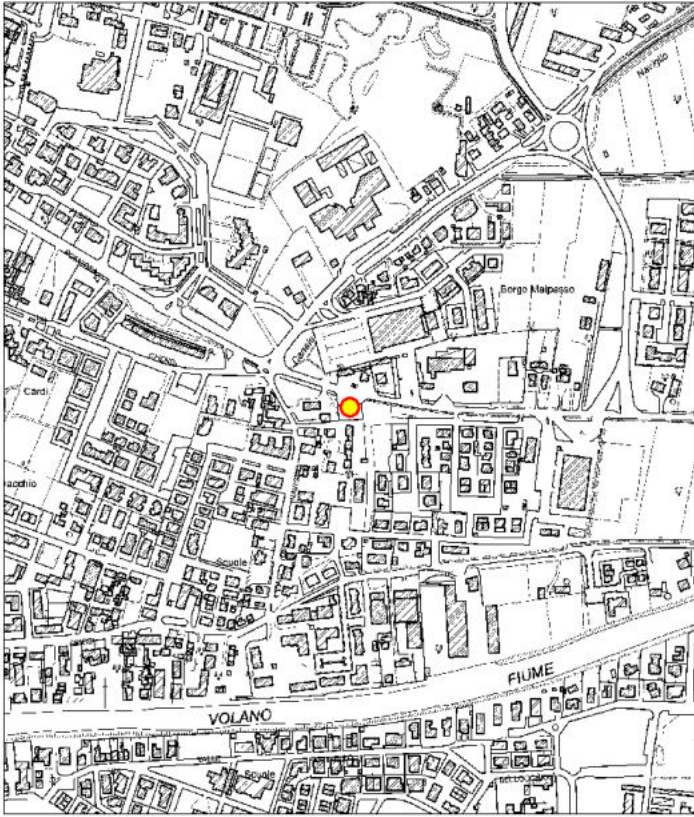
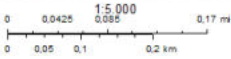
Aromatici : Benzene,Etilbenzene,Para-Xilene

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

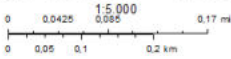
Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Bonifica	Acque sotterranee	Pump & Treat	
Bonifica	Acque sotterranee	MPE (Multi-Phase Extraction)	
Messa in sicurezza	Acque sotterranee	Altro,	



dicembre 11, 2018



dicembre 11, 2018

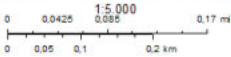


NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA

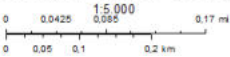
Metalli in matrice acque : Piombo



dicembre 11, 2018



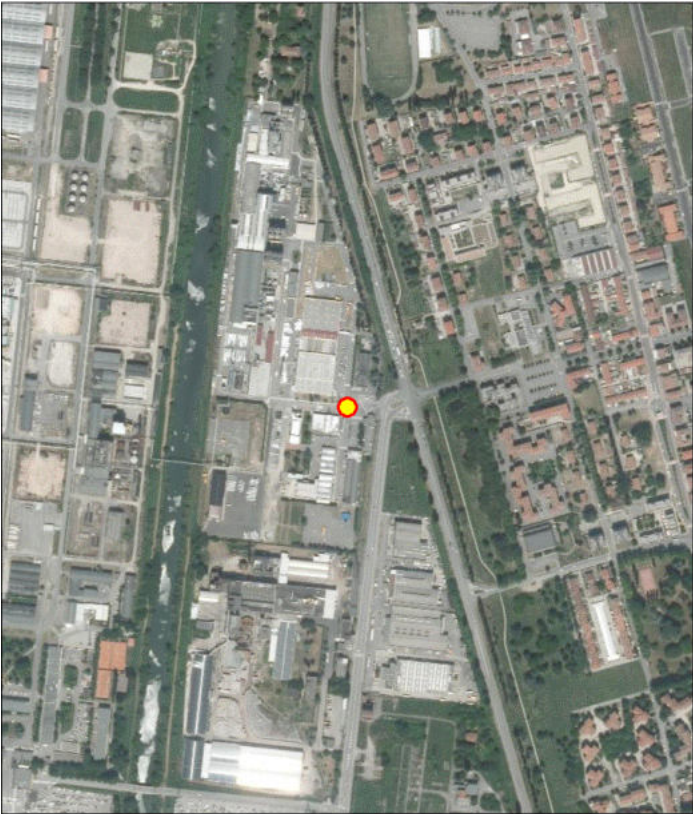
dicembre 11, 2018



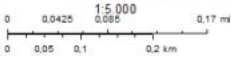
NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA

Alifatici alogenati cancerogeni : 1,2 Dibromoetano,1,2
Dibromoetano,Bromodichlorometano,Bromodichlorometano,Dibromoclorometano,Dibromoclorometano,Tribromometano (bromoformio),Tribromometano (bromoformio)
Alifatici clorurati cancerogeni : 1,1 Dicloroetilene,1,1 Dicloroetilene,1,2 Dicloroetano,1,2
Dicloroetano,Clorometano,Clorometano,Cloruro di vinile,Cloruro di
vinile,Esaclorobutadiene,Esaclorobutadiene,Tetracloroetilene (PCE),Tetracloroetilene (PCE),Tricloroetilene
(TCE),Tricloroetilene (TCE),Triclorometano,Triclorometano
Alifatici clorurati non cancerogeni : 1,1 Dicloroetano,1,1 Dicloroetano,1,1,2 Tricloroetano,1,1,2
Tricloroetano,1,1,2,2 tetracloroetano,1,1,2,2 tetracloroetano,1,2 Dicloroetilene,1,2 Dicloroetilene,1,2
Dicloropropano,1,2 Dicloropropano,1,2,3 Tricloropropano,1,2,3 Tricloropropano

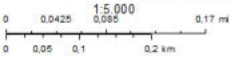
Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Bonifica	Acque sotterranee	Soil Vapor Extraction (SVE)	
Bonifica	Acque sotterranee	Barriere idrogeologiche (contenimento dinamico)	
Bonifica	Acque sotterranee	Pump & Treat	
Bonifica	Acque sotterranee	Barriere/diaframmi (contenimento statico)	
Bonifica	Sottosuolo	Soil Vapor Extraction (SVE)	15.000.000,00
Bonifica	Suolo	Capping	



dicembre 11, 2018



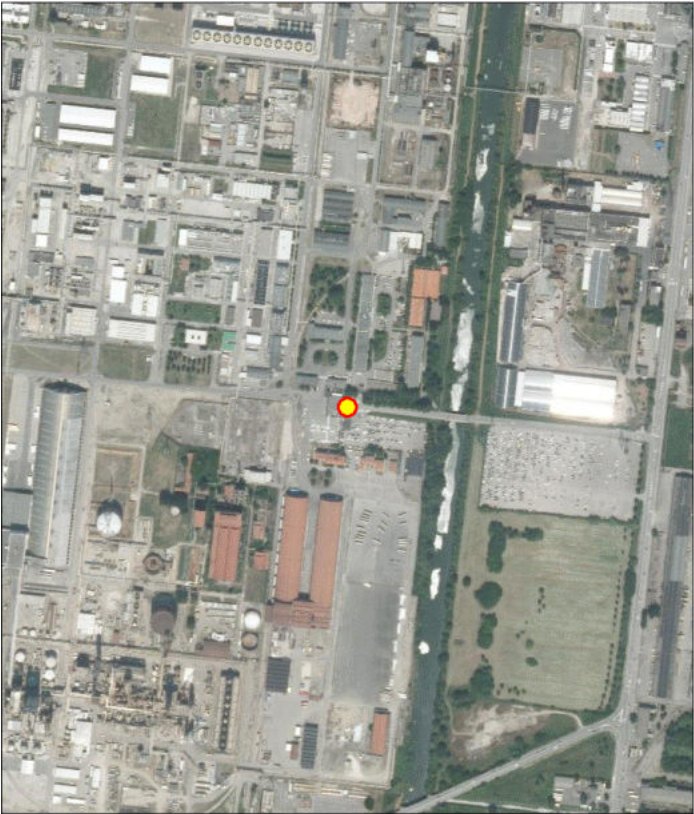
dicembre 11, 2018



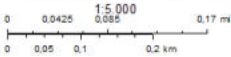
NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA

Alifatici clorurati non cancerogeni : 1,1,2 Tricloroetano, 1,1,2,2 tetracloroetano, 1,2 Dicloropropano

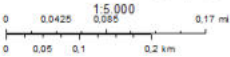
Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Bonifica	Suolo	Escavazione e confinamento in discarica	3.350.000,00
Messa in sicurezza	Acque superficiali	Pump & Treat	



dicembre 11, 2018

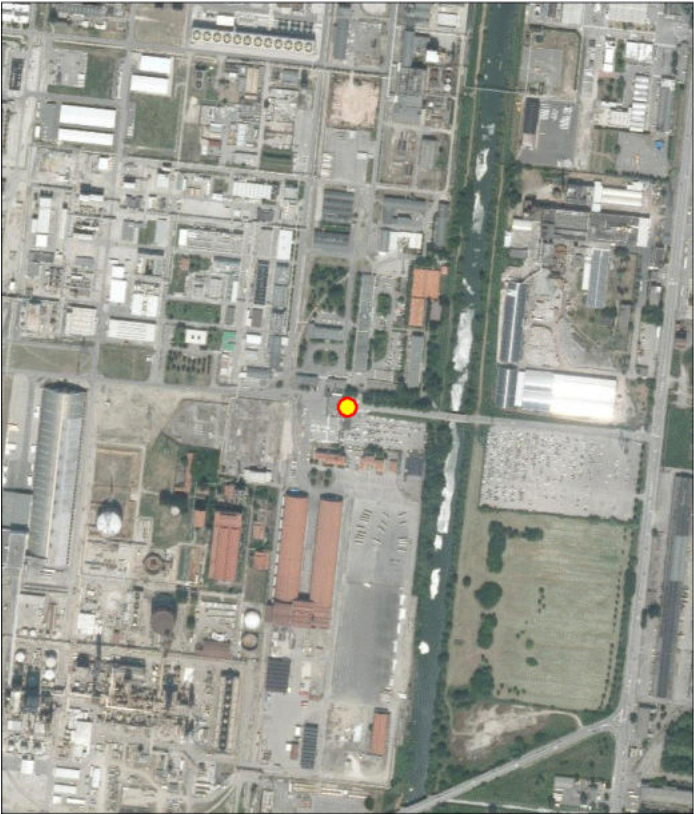


dicembre 11, 2018

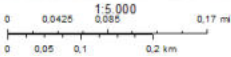


NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA

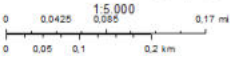
Alifatici clorurati non cancerogeni : 1,1,2,2 tetracloroetano, 1,2 Dicloropropano



dicembre 11, 2018



dicembre 11, 2018



NOME SITO

Aree SAPIO - Polo Chimico

CODICE ANAGRAFE

0803800826

COMUNE

FERRARA

PROV.

FERRARA

CODICE SITO D'INTERESSE

NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE

NO

TIPOLOGIA SITO

Area industriale

ENTE RESP.

Comune di Ferrara

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI

Notifica ex DM 471/99

STATO DEL SITO

DA MONITORARE

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI

SI

NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA

MATRICE : Acque

Metalli in matrice acque : Arsenico

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



NOME SITO

Aree Polymia - Polo Chimico

CODICE ANAGRAFE

0803800827

COMUNE

FERRARA

PROV.

FERRARA

CODICE SITO D'INTERESSE

NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE

NO

TIPOLOGIA SITO

Area industriale

ENTE RESP.

Comune di Ferrara

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI

Notifica ex DM 471/99

STATO DEL SITO

DA MONITORARE

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI

SI

NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA

MATRICE : Acque

Metalli in matrice acque : Arsenico

Alifatici clorurati cancerogeni : Clorometano,Esaclorobutadiene

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



NOME SITO Aree YARA - Polo Chimico

CODICE ANAGRAFE 0803800828**COMUNE** FERRARA**PROV. FERRARA**

CODICE SITO D'INTERESSE	NO
--------------------------------	----

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area industriale

ENTE RESP. Comune di Ferrara

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Notifica ex DM 471/99

STATO DEL SITO DA MONITORARE

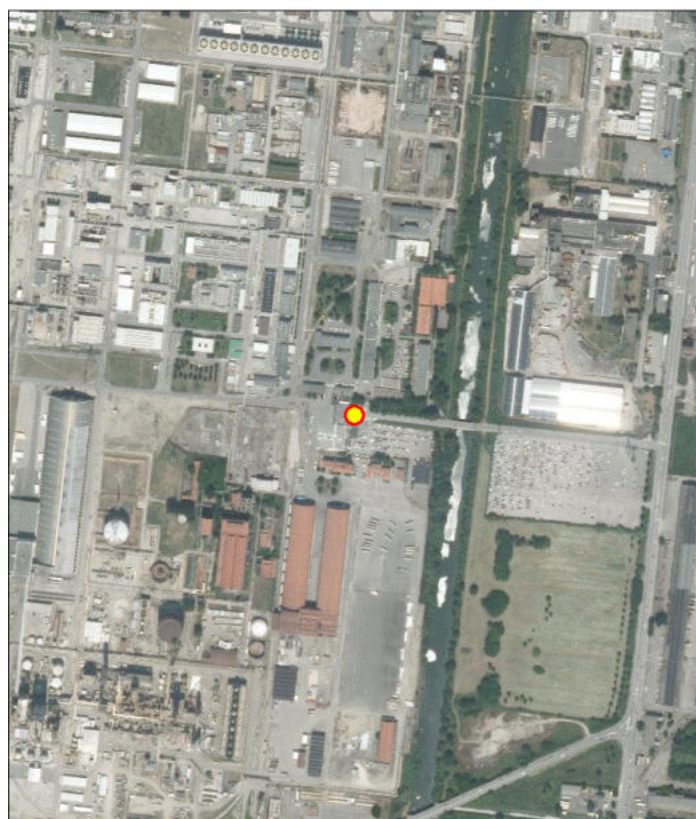
CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI **SI**

NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA

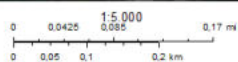
MATRICE : Acque

Metalli in matrice acque : Alluminio, Arsenico, Nichel

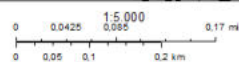
Alifatici clorurati cancerogeni : Triclorometano



dicembre 11, 2018



dicembre 11, 2018



NOME SITO

Falda Confinata - Polo chimico

CODICE ANAGRAFE

0803800829

COMUNE

FERRARA

CODICE SITO D'INTERESSE

NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE

NO

TIPOLOGIA SITO

Area industriale

ENTE RESP.

Comune di Ferrara

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

PROV.

FERRARA

MATRICE : Acque

Aromatici : Benzene,Etilbenzene,Para-Xilene,Toluene

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

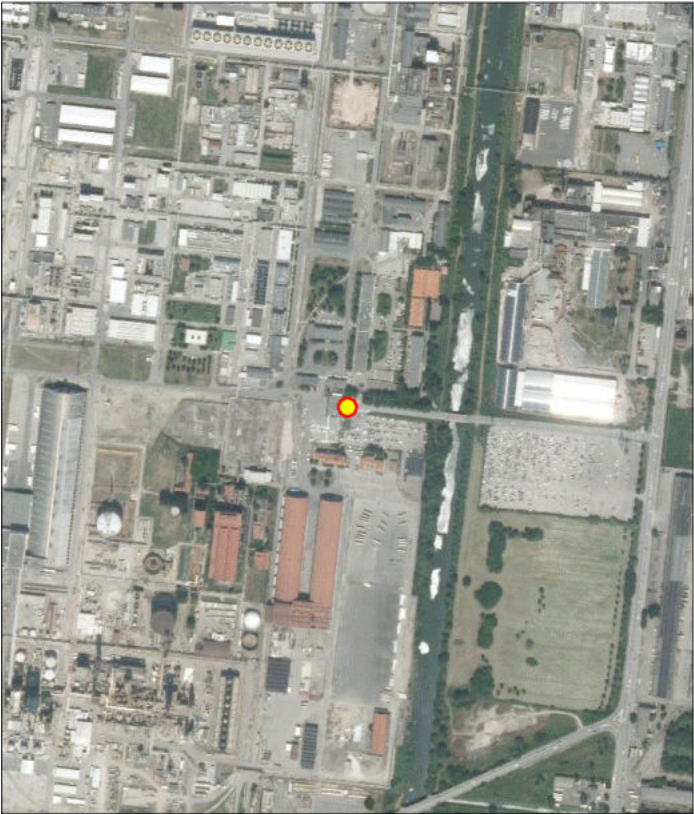
Metalli in matrice acque : Alluminio,Arsenico,Nichel

Alifatici clorurati cancerogeni : 1,1 Dicloroetilene,Cloruro di vinile,Triclorometano

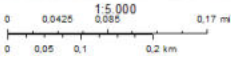
Alifatici clorurati non cancerogeni : 1,1,2,2 tetracloroetano,1,2 Dicloropropano

Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Bonifica	Acque sotterranee	Biorisanamento	1.830.000,00
Bonifica	Acque sotterranee	Oxygen Release Compounds (ORC)	
Bonifica	Acque sotterranee	Pump & Treat	425.000,00

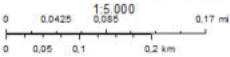
75/101



dicembre 11, 2018

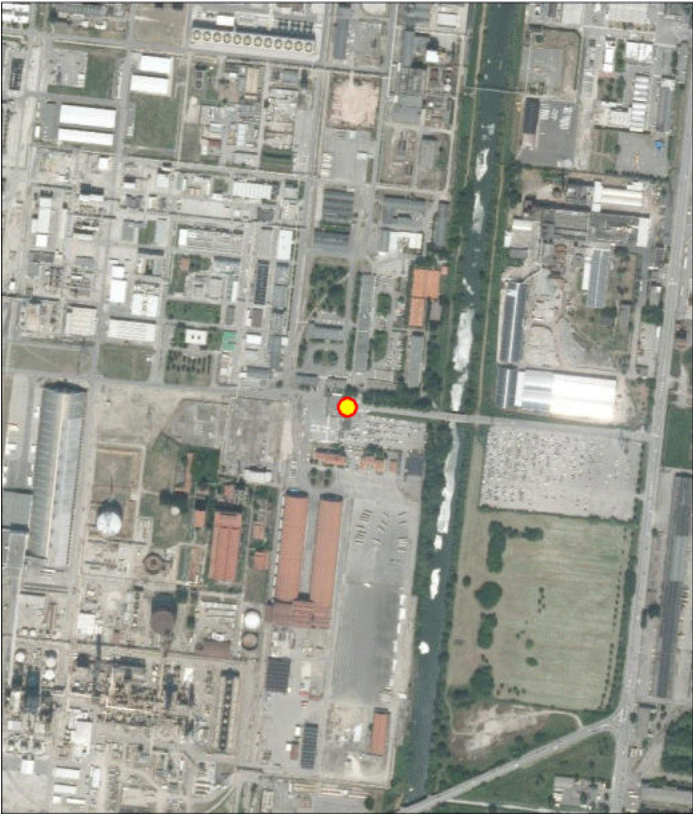


dicembre 11, 2018

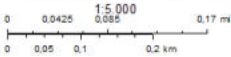


NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA

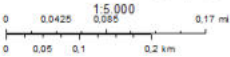
Alifatici clorurati non cancerogeni : 1,1,2 Tricloroetano



dicembre 11, 2018



dicembre 11, 2018

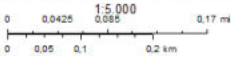


NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA

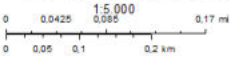
Alifatici clorurati non cancerogeni : 1,2 Dicloropropano



dicembre 11, 2018

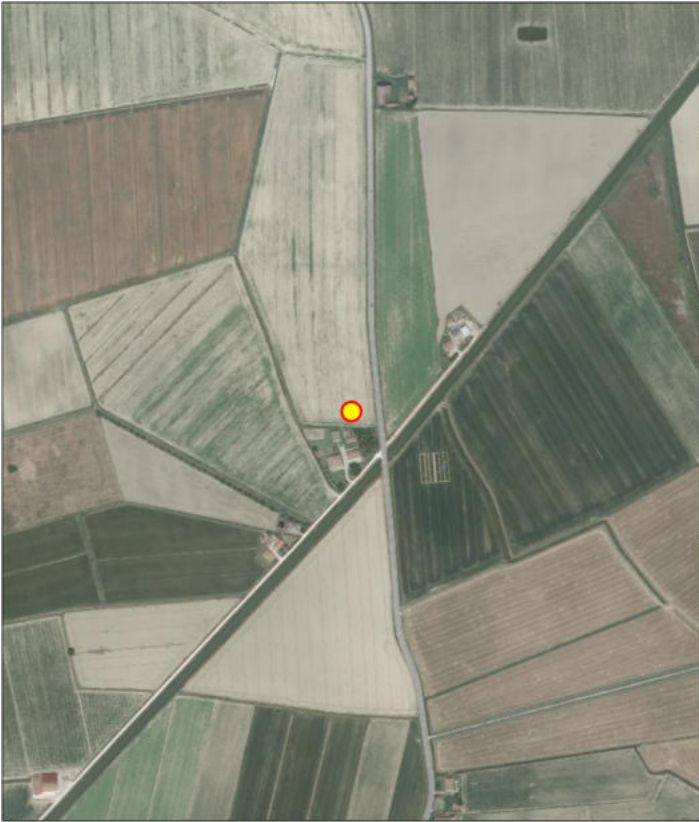


dicembre 11, 2018

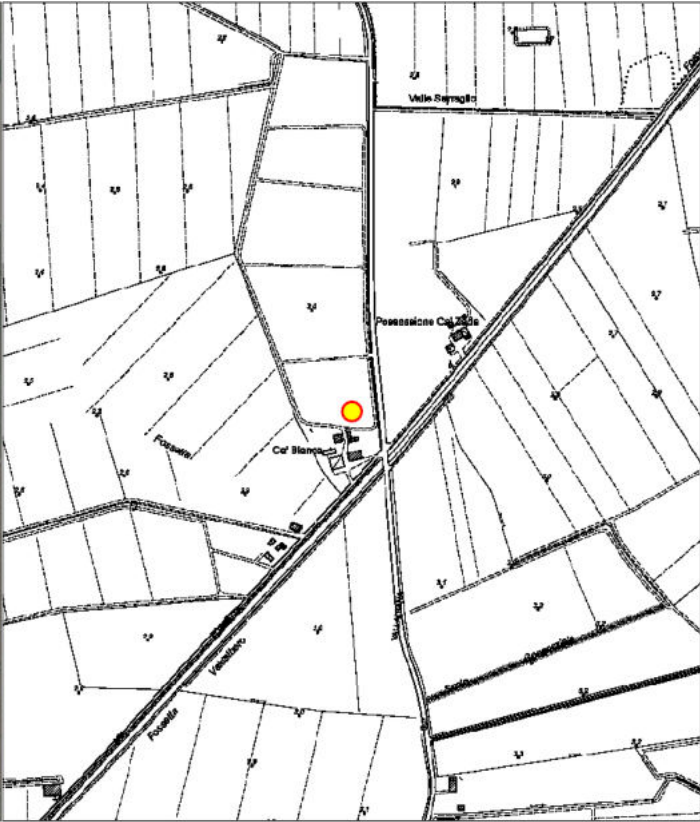
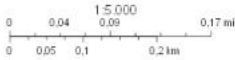


NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA

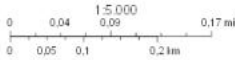
Altre sostanze normate : ETBE,Idrocarburi totali (espressi come n-esano),MTBE



febbraio 26, 2021



febbraio 26, 2021



NOME SITO

Area Ex Stayer Lotto 1

CODICE ANAGRAFE

0803800836

COMUNE

FERRARA

PROV.

FERRARA

CODICE SITO D'INTERESSE

NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE

NO

TIPOLOGIA SITO

Area industriale

ENTE RESP.

ARPAE/SAC Ferrara

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

Sito in cui la rimozione terreni è stata fatta nell'ambito delle attività di MISE di rimozione delle cisterne interrato. Non sono stati evidenziati superamenti delle CSC nei terreni col. B. Le acque hanno evidenziato dei superamenti delle CSC. Fatta AdR sulle acque e sui soli gas che non ha evidenziato rischi sanitari. Ancora in corso un monitoraggio di verifica della situazione sul piezometro PZG, da monitorare nell'ambito delle campagne di monitoraggio previste nell'adiacente Lotto 2.

MATRICE : Acque

Alifatici clorurati cancerogeni : 1,1 Dicloroetilene,Cloruro di vinile,Sommatoria organoalogenati,Tetracloroetilene (PCE),Tricloroetilene (TCE)



NOME SITO Area Immobiliare Volano

CODICE ANAGRAFE 0803800837**COMUNE** FERRARA**PROV. FERRARA**

CODICE SITO D'INTERESSE	NO
--------------------------------	----

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area commerciale

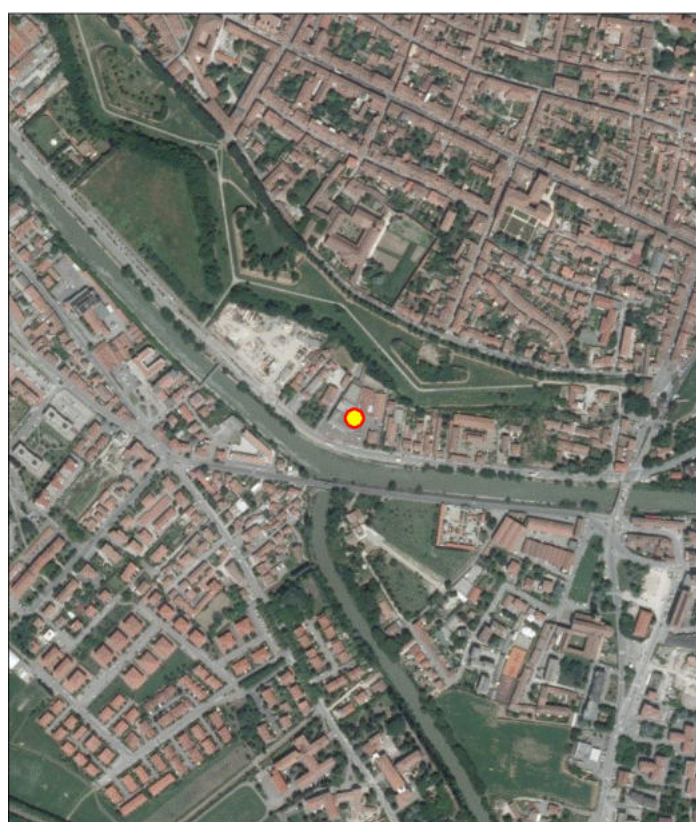
ENTE RESP. ARPAE/SAC Ferrara

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

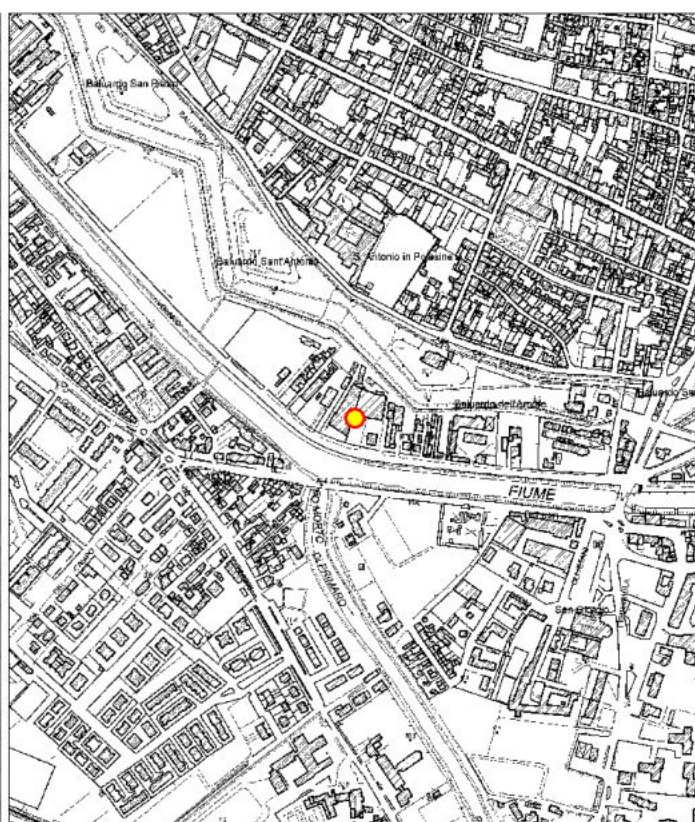
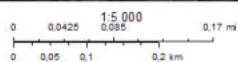
STATO DEL SITO POTENZIALMENTE CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

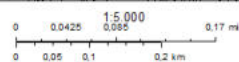
NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA



dicembre 11, 2018



dicembre 11, 2018



NOME SITO

Area Pontelagoscuro - Quadrante Nord

CODICE ANAGRAFE

0803800838

COMUNE

FERRARA

CODICE SITO D'INTERESSE

NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE

SI

TIPOLOGIA SITO

Area residenziale

ENTE RESP.

Comune di Ferrara

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

PROV.

FERRARA

MATRICE : Acque

Alifatici clorurati cancerogeni : Cloruro di vinile

Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Bonifica	Acque sotterranee	Attenuazione naturale	40.000,00

An aerial photograph showing a residential area with red-tiled roofs and surrounding green fields. A yellow dot is placed on a road within the residential area, indicating the location of the site of interest.

dicembre 11, 2018

0 0.0425 0.085 0.17 mi
0 0.05 0.1 0.2 km

1:5.000

A cadastral map of the Pontelagoscuro area, showing building footprints, roads, and land parcels. A yellow dot is placed on a road, corresponding to the location marked in the aerial photograph. Labels on the map include "Pontelagoscuro nuovo", "Possessione Canale", "F.S. Stazione", and "PONTELAGOSCURO NUOVO".

dicembre 11, 2018

0 0.0425 0.085 0.17 mi
0 0.05 0.1 0.2 km

1:5.000

85/101

NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA

Metalli in matrice acque : Alluminio,Arsenico,Cadmio,Cobalto,Cromo VI,Ferro,Manganese,Mercurio,Nichel,Piombo,Rame,Selenio,Zinco

Alifatici alogenati cancerogeni : 1,2 Dibromoetano,Bromodiclorometano,Dibromoclorometano,Tribromometano (bromoformio)

Alifatici clorurati cancerogeni : 1,1 Dicloroetilene,1,2 Dicloroetano,Clorometano,Cloruro di vinile,Esaclorobutadiene,Sommatoria organoalogenati,Tetracloroetilene (PCE),Tricloroetilene (TCE),Triclorometano

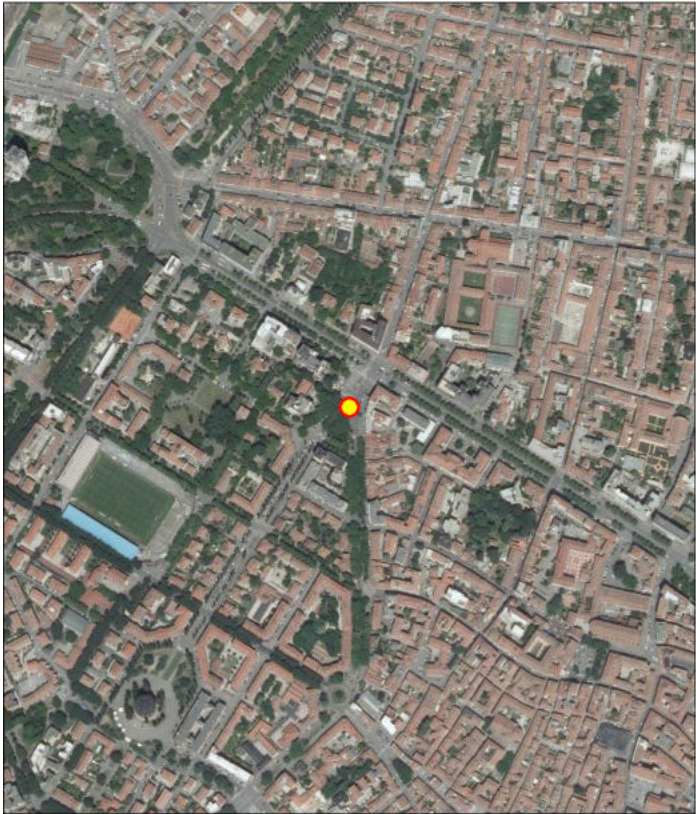
Alifatici clorurati non cancerogeni : 1,1,2 Tricloroetano,1,1,2,2 tetracloroetano,1,2 Dicloroetilene,1,2 Dicloropropano,1,2,3 Tricloropropano

Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Bonifica	Acque sotterranee	MPE (Multi-Phase Extraction)	1.065.000,00
Bonifica	Suolo	Soil Vapor Extraction (SVE)	380.000,00
Bonifica	Suolo	Escavazione e confinamento in discarica	558.200,00
Messa in sicurezza	Suolo	Capping	138.900,00
Messa in sicurezza	Acque sotterranee	Barriere/diaframmi (contenimento statico)	4.550.000,00

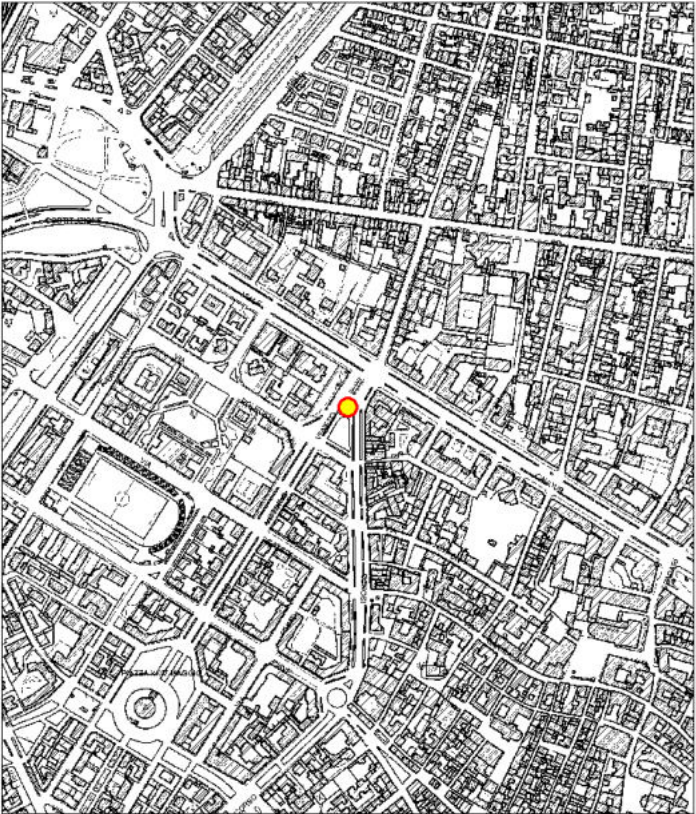
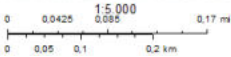


NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA

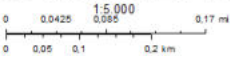
Metalli in matrice acque : Piombo



dicembre 11, 2018



dicembre 11, 2018



NOME SITO Ferrara - INOVYN - Tre ochine

CODICE ANAGRAFE 0803800842

COMUNE FERRARA **PROV.** FERRARA

CODICE SITO D'INTERESSE NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area incolta

ENTE RESP. Comune di Ferrara

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI Notifica ex DM 471/99

STATO DEL SITO DA MONITORARE

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI NO

NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA

MATRICE : Suolo

Diossine e furani : Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E)

Altre sostanze normate : Esteri dell'acido ftalico

Alifatici clorurati cancerogeni : Cloruro di vinile,Tetracloroetilene (PCE),Tricloroetilene (TCE)

Composti inorganici/matrice suoli : Mercurio

Alifatici clorurati non cancerogeni : 1,1 Dicloroetano

MATRICE : Sottosuolo

Idrocarburi : Idrocarburi pesanti C>12

Diossine e furani : Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E)

Altre sostanze normate : Esteri dell'acido ftalico

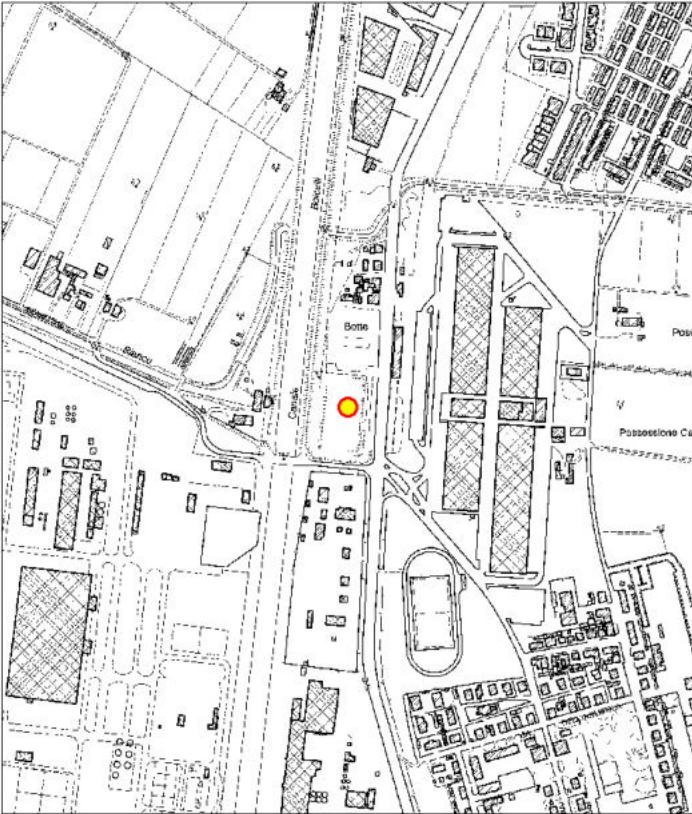
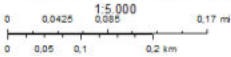
Alifatici clorurati cancerogeni : 1,1 Dicloroetilene,Cloruro di vinile,Tetracloroetilene (PCE),Tricloroetilene (TCE),Triclorometano

Composti inorganici/matrice suoli : Mercurio

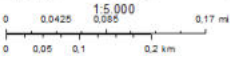
Alifatici clorurati non cancerogeni : 1,1 Dicloroetano



dicembre 11, 2018



dicembre 11, 2018



NOME SITO

PV 3785 TotalERG

CODICE ANAGRAFE

0803800843

COMUNE

FERRARA

PROV.

FERRARA

CODICE SITO D'INTERESSE

NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE

NO

TIPOLOGIA SITO

Area commerciale

ENTE RESP.

Comune di Ferrara

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

MATRICE : Acque

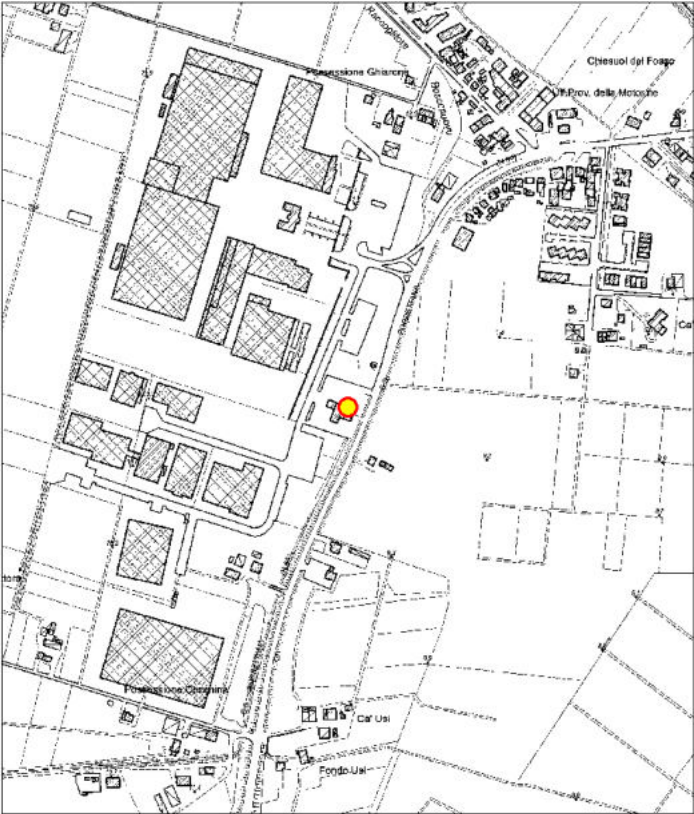
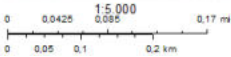
Aromatici : Benzene,Etilbenzene,Toluene,Xilene

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

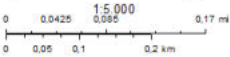
Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Bonifica	Acque sotterranee	MPE (Multi-Phase Extraction)	82.000,00
Bonifica	Sottosuolo	BIO-Slurping	82.000,00



dicembre 11, 2018

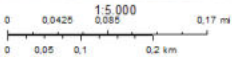


dicembre 11, 2018

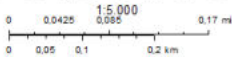




dicembre 11, 2018



dicembre 11, 2018



NOME SITO

Area Telecom Italia

CODICE ANAGRAFE

0803800852

COMUNE

FERRARA

PROV.

FERRARA

CODICE SITO D'INTERESSE

NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE

NO

TIPOLOGIA SITO

Area commerciale

ENTE RESP.

ARPAE/SAC Ferrara

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI

Comunicazione - art.249 Dlgs. 152/06

STATO DEL SITO

POTENZIALMENTE CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI

NO

NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA



NOME SITO

Area ex inceneritore

CODICE ANAGRAFE

0803800853

COMUNE

FERRARA

PROV.

FERRARA

CODICE SITO D'INTERESSE

NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE

SI

TIPOLOGIA SITO

Area agricola

ENTE RESP.

ARPAE/SAC Ferrara

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI

Comunicazione - art. 242 Dlgs 152/06

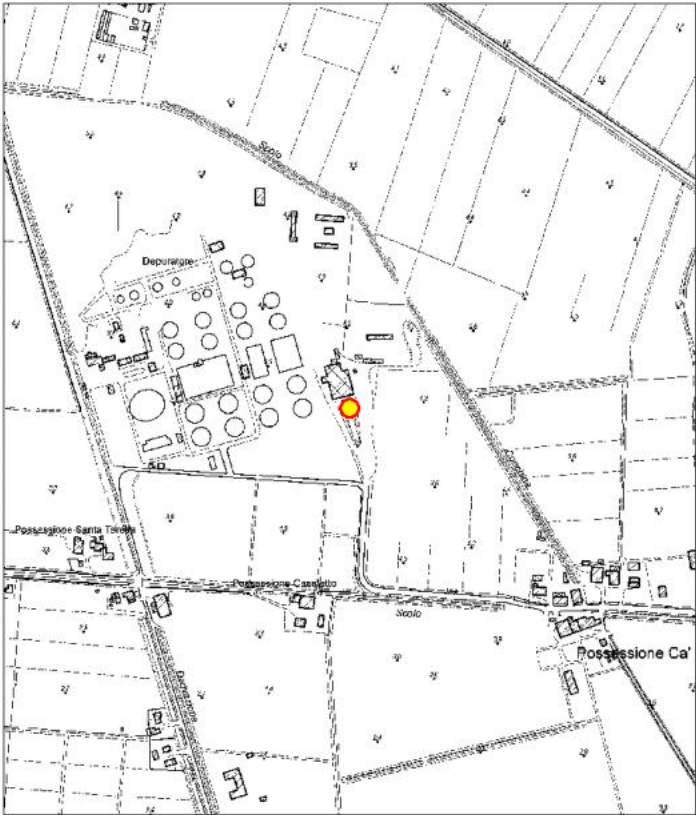
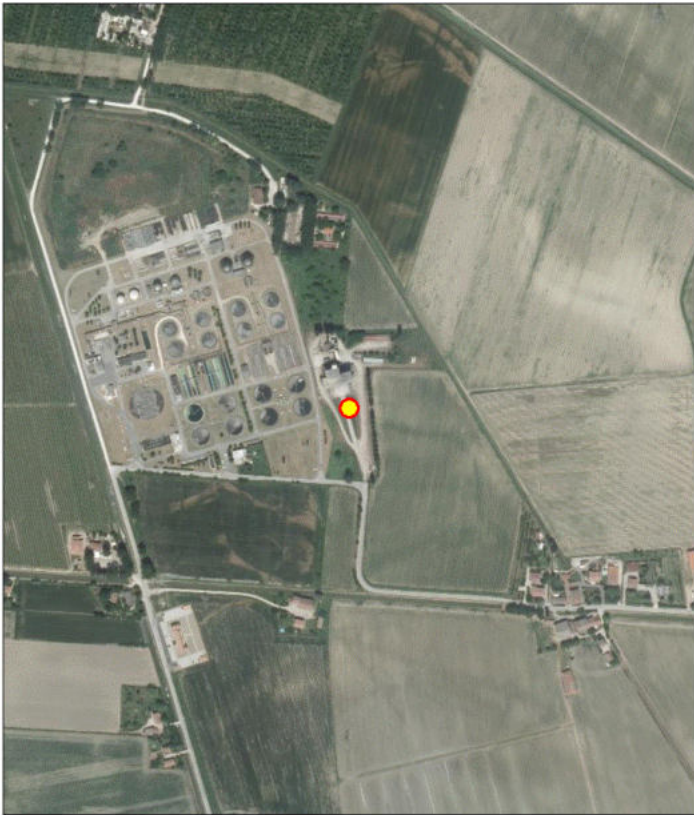
STATO DEL SITO

POTENZIALMENTE CONTAMINATO

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI

NO

NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA



NOME SITO

Ex PV Eni 53728

CODICE ANAGRAFE

0803800854

COMUNE

FERRARA

PROV.

FERRARA

CODICE SITO D'INTERESSE

NO

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE

NO

TIPOLOGIA SITO

Area commerciale

ENTE RESP.

ARPAE/SAC Ferrara

PROCEDIMENTO ATTIVATO AI SENSI

DM 31 del 2015

STATO DEL SITO

ATTIVATA LA BONIFICA

CERTIFICAZIONE MATRICI SUOLI / SOTTOSUOLI

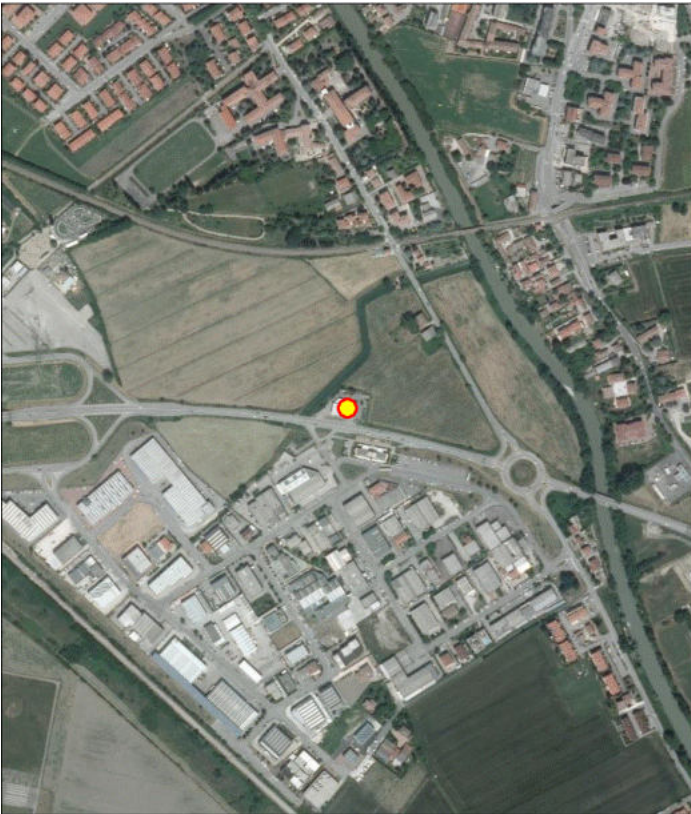
NO

NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA

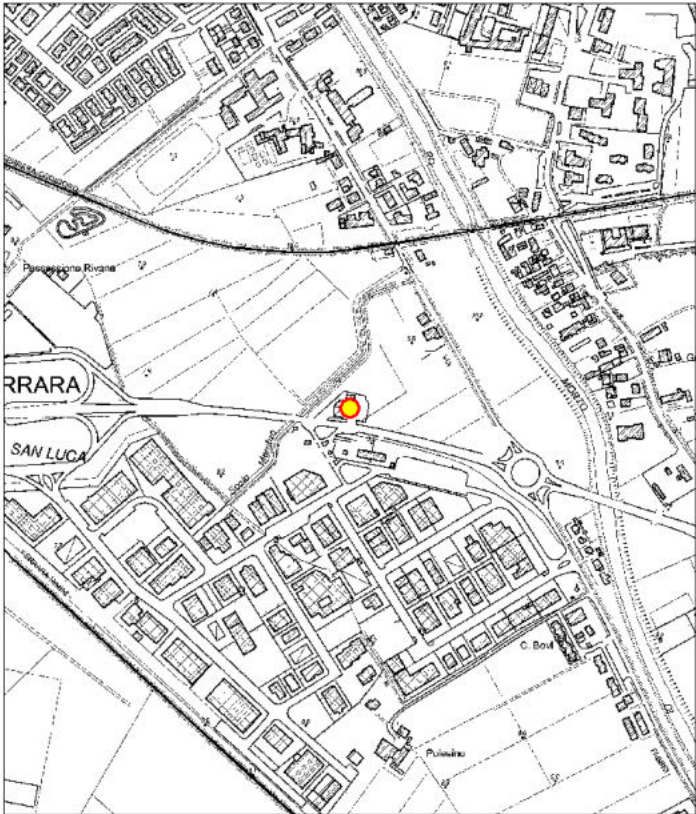
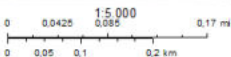
MATRICE : Acque

Altre sostanze normate : ETBE,MTBE

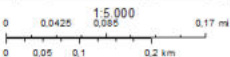
Tipologia	Matrice coinvolta	Tecnologia	Costo dell'intervento
Bonifica	Acque sotterranee	Oxygen Release Compounds (ORC)	254.540,00
Bonifica	Acque sotterranee	Altro	254.540,00



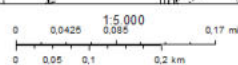
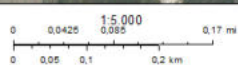
dicembre 11, 2018



dicembre 11, 2018



NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA



NOME SITO Area Casaglia 2 e 3

CODICE ANAGRAFE 0803800856**COMUNE** FERRARA**PROV. FERRARA**

CODICE SITO D'INTERESSE	NO
--------------------------------	----

AREA PUBBLICA/PARZIALMENTE NO

TIPOLOGIA SITO Area industriale

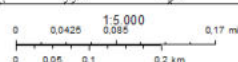
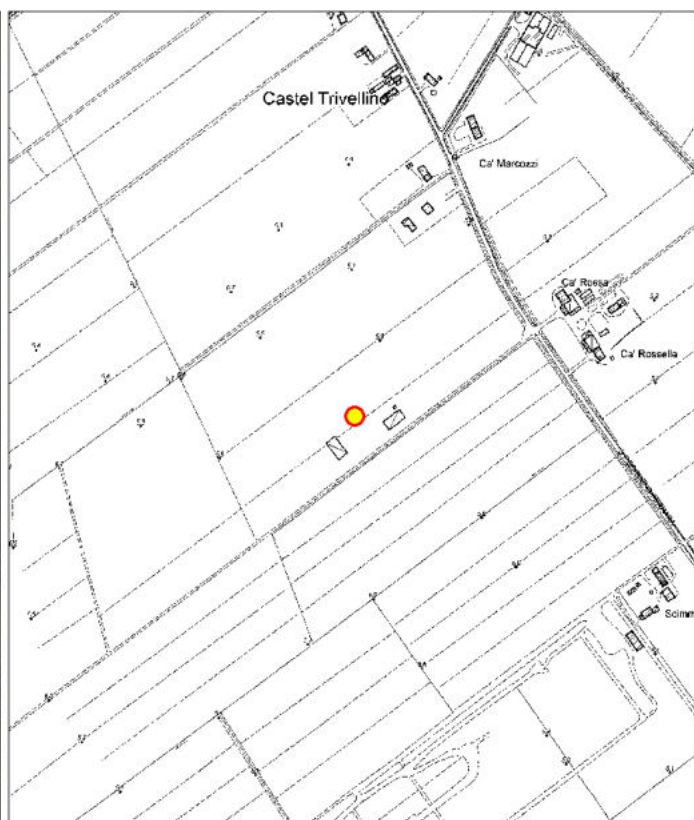
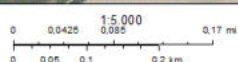
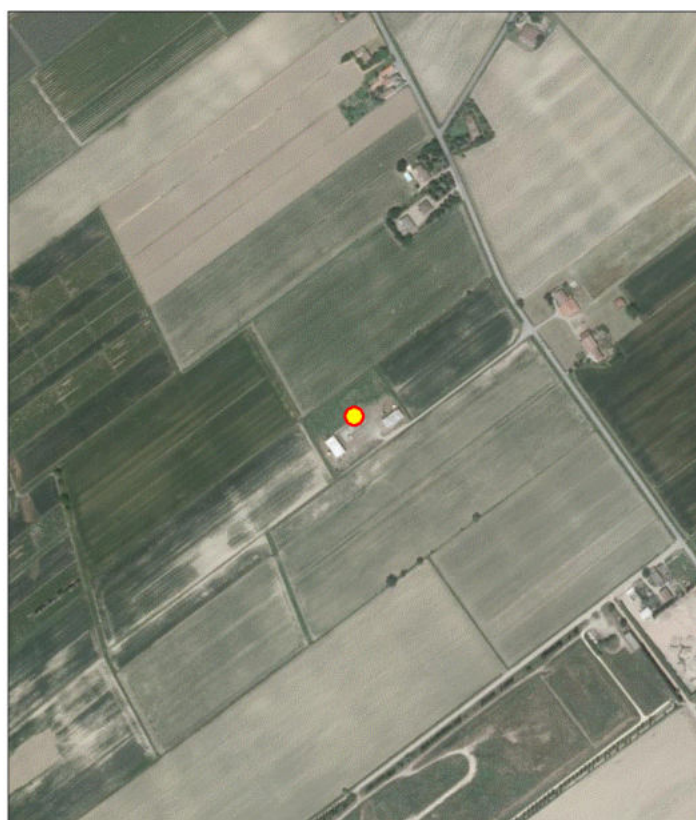
ENTE RESP. ARPAE/SAC Ferrara

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



NOTE PER SCHEDA SITO-PIANO BONIFICA

