

Allegato 2

*Sito di Interesse Nazionale
di Porto Marghera:
stato di attuazione delle caratterizzazioni*



Lo stato di attuazione delle caratterizzazioni delle aree all'interno del perimetro del sito di Interesse Nazionale di Porto Marghera è stato valutato sulla base dei seguenti livelli successivi di avanzamento così definiti:

1. Caratterizzazione 50x50 da iniziare
2. Caratterizzazione 50x50 in esecuzione
3. Caratterizzazione 50x50 conclusa
4. Caratterizzazione Validata da ARPAV

Al fine di ottenere una rappresentazione più precisa e completa sullo stato di fatto degli interventi sono state poi prese in considerazione le altre situazioni in cui poteva trovarsi un sito, di seguito così schematizzate:

1. Aree non ancora caratterizzate (conoscenza del solo perimetro aziendale)
2. Aree non inquinate
3. Messe in sicurezza permanenti
4. Aree Bonificate
5. Discariche – discariche post D.P.R. 915/82
6. Caratterizzazioni con controanalisi ARPAV
7. Siti contaminati in base ad altre indagini

La definizione dello stato di attuazione del singolo sito è stato definito sulla base delle seguenti considerazioni:

Caratterizzazione 50x50 da iniziare – sito con Piano della Caratterizzazione approvato in sede di Conferenza di Servizi, con “Protocollo Operativo per le procedure di validazione dei dati analitici dei piani di caratterizzazione”, intercalibrazione e sopralluogo Enti da completare.

Caratterizzazione 50x50 in esecuzione – sito con Piano della Caratterizzazione approvato in sede di Conferenza di Servizi, con “Protocollo Operativo per le procedure di validazione dei dati analitici dei piani di caratterizzazione”, intercalibrazione e sopralluogo Enti completati, e cantiere e/o analisi chimiche in svolgimento.

Caratterizzazione 50x50 conclusa – sito con Piano della Caratterizzazione approvato in sede di Conferenza di Servizi, con “Protocollo Operativo per le procedure di validazione dei dati analitici dei piani di caratterizzazione”, intercalibrazione e sopralluogo Enti completati, cantiere e analisi chimiche concluse, esiti della caratterizzazione inviati ufficialmente agli enti.

Caratterizzazione Validata da ARPAV – sito con Piano della Caratterizzazione terminato e validato utilizzando i seguenti strumenti: “Protocollo Operativo per le procedure di validazione dei

dati analitici dei piani di caratterizzazione”, intercalibrazione tra i laboratori di analisi, redazione ed invio alla ditta relazione di validazione ARPAV finale.

Aree non ancora caratterizzate (conoscenza del solo perimetro aziendale) – aree delle quali si conosce la perimetrazione e la denominazione, ma sulle quali non risulta siano state svolte nessun tipo di indagine a carattere ambientale.

Aree non inquinate – aree che non presentano evidenze di contaminazione. Nella maggior parte dei casi si tratta di situazioni indagate antecedentemente o nei primi tempi successivi al DM 471/99 (quindi non seguendo i vari protocolli ad oggi definiti e consolidati per la caratterizzazione e validazione dei Piani della Caratterizzazione). Diverse delle aree segnalate sono state individuate attraverso il Master Plan, in quanto l’agenzia non è in possesso di dati (trattasi probabilmente di siti sui quali sono state svolte le: “Investigazioni ai sensi dell’art. 22 della Variante al PRG per P.to Marghera” come richiesto dal Comune di Venezia).

Messe in sicurezza permanenti – aree con interventi di messa in sicurezza permanente (realizzati o in corso).

Aree Bonificate – aree sulle quali sono stati eseguiti degli interventi di bonifica nella maggior parte dei casi approvati antecedentemente al DM 471/99 o attraverso la rimozione di hot spot.

Discariche – discariche post D.P.R. 915/82 – siti adibiti a discarica successivamente all’entrata in vigore del D.P.R. 915/82.

Caratterizzazioni con controanalisi ARPAV – aree con caratterizzazioni o indagini ambientali antecedenti il sistema di validazione con “Protocollo Operativo per le procedure di validazione dei dati analitici dei piani di caratterizzazione”, intercalibrazione tra i laboratori di analisi, redazione ed invio alla ditta relazione di validazione finale. Per questi siti risultano comunque svolte delle operazioni da parte dell’agenzia di verifica delle operazioni di campo e di controanalisi di una percentuale di campioni.

Siti contaminati in base ad altre indagini – aree sulle quali non è stata eseguita una caratterizzazione completa secondo lo schema 50x50 con validazione ARPAV, ma che in base a delle indagini ambientali pregresse risultano contaminate o potenzialmente tali.

Lo stato di attuazione delle caratterizzazioni nel sito di Interesse Nazionale di Porto Marghera

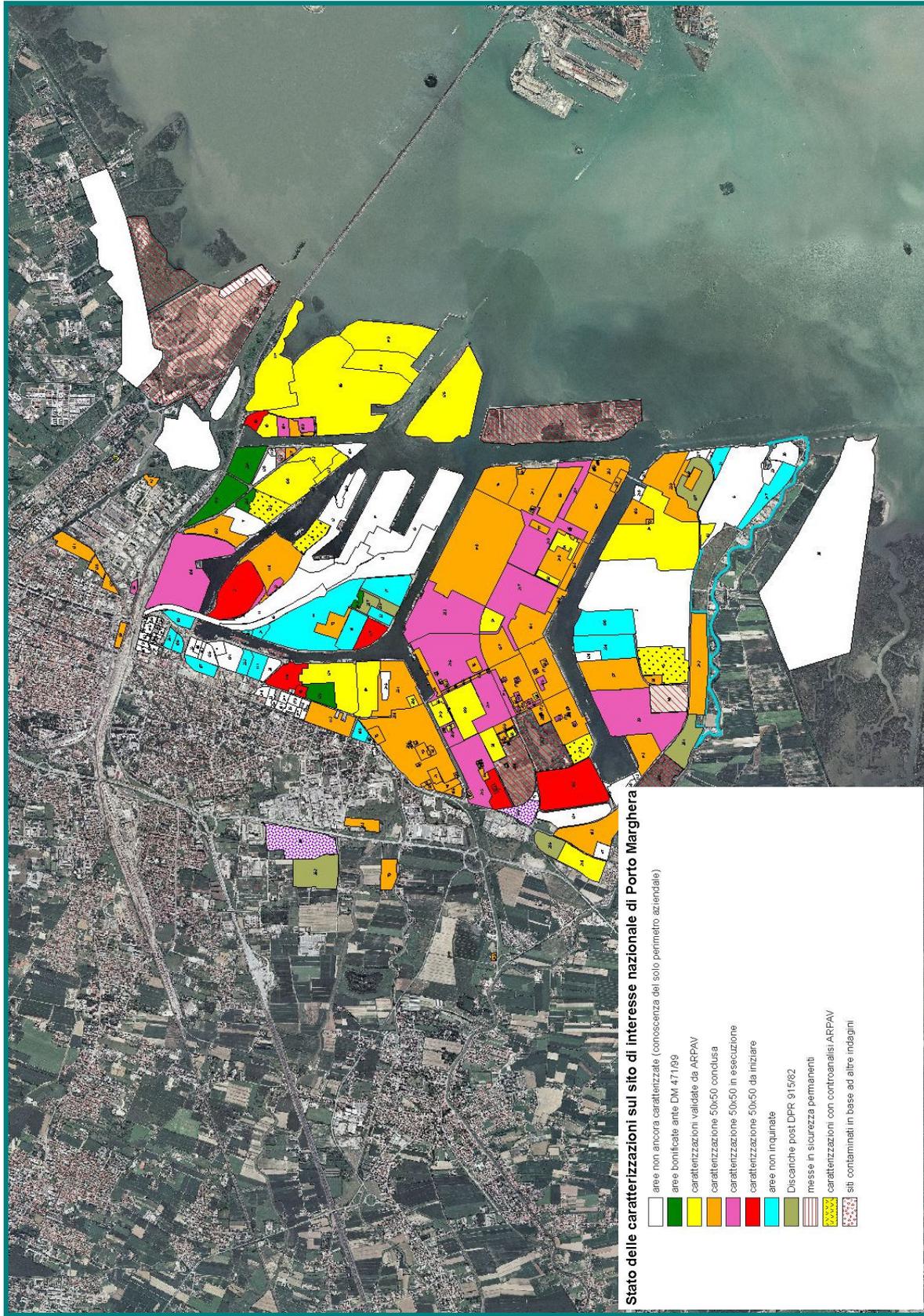


Tabella: stato di caratterizzazione delle aziende firmatarie dell'Accordo sulla Chimica

DENOMINAZIONE AZIENDE FIRMATARIE	SOCIETA' ATTUALI	MACROISOLA	AREA (m ²)	AREA (ha)	STATO DI FATTO DELLA CARATTERIZZAZIONE
AGIP GAS	ENI Divisione R&M ex stabil. GPL	Raffineria	28.195	2,8195	Caratterizzazione 50x50 da iniziare
AMBIENTE/MASI	SPM - Servizi Porto Marghera	Nuovo Petrochimico	84.845	8,4845	Caratterizzazione 50x50 conclusa
API	API ex Deposito Costiero	Raffineria	39.005	3,9005	Validata ARPAV
ATOFINA ITALIA (EX ELF ATOCHEM)	ARKEMA S.r.l. ex Atofina (su proprietà Syndial)	Vecchio Petrochimico	14.714	1,4714	Caratterizzazione 50x50 conclusa
CRION e SAPIO INDUSTRIE	CRION PRODUZIONI SAPIO S.r.l. e SAPIO INDUSTRIE S.r.l.	Vecchio Petrochimico	65.123	3,8195	Caratterizzazione 50x50 conclusa
DECAL	DECAL S.p.A.	Fusina	194.649	19,4649	Caratterizzazione 50x50 conclusa
DOW POLIURETANI ITALIA	DOW POLIURETANI ITALIA S.r.l.	Nuovo Petrochimico	156.480	15,6480	Caratterizzazione 50x50 conclusa
EDISON	EDISON Stz Elettrica IV	Nuovo Petrochimico	14.082	1,4082	Caratterizzazione 50x50 conclusa
EDISON	EDISON Stz Elettrica IV	Nuovo Petrochimico	2.014	0,2014	Caratterizzazione 50x50 conclusa
EDISON	EDISON Stz Elettrica III	Nuovo Petrochimico	15.533	1,5533	Caratterizzazione 50x50 conclusa
EDISON LEVANTE	EDISON C.le Termoelettrica M.Levante	Nuovo Petrochimico	117.823	11,7823	Caratterizzazione 50x50 conclusa
EDISON	EDISON Stz Elettrica I	Vecchio Petrochimico	18.608	1,8608	Caratterizzazione 50x50 conclusa
EDISON AZOTATI	EDISON C.le Termoelettrica Azotati	Portuale	54.849	5,4849	Caratterizzazione 50x50 conclusa
EDISON	EDISON Stz Elettrica Malcontenta	Aree Agricole	48.986	4,8986	Caratterizzazione 50x50 conclusa
EDISON	EDISON deposito di fusina	Fusina	3.470	0,3470	Caratterizzazione 50x50 conclusa
ENI RAFFINERIA DI VENEZIA (EX AGIP PETROLI)	Isola dei Petroli	Petroli	398.588	39,8588	Validata ARPAV
ENI RAFFINERIA DI VENEZIA	ENI - Divisione Refining & Marketing	Raffineria	771.770	77,1770	Validata ARPAV

DENOMINAZIONE AZIENDE FIRMATARIE (EX AGIP PETROLI)	SOCIETA' ATTUALI	MACROISOLA	AREA (m ²)	AREA (ha)	STATO DI FATTO DELLA CARATTERIZZAZIONE
EVC	INEOS VINYLIS ITALIA S.r.l.	Nuovo Petrolchimico	174.201	17,4201	Caratterizzazione 50x50 conclusa
MONTEFIBRE	MONTEFIBRE S.p.A.	Nuovo Petrolchimico	687.057	68,7057	Caratterizzazione 50x50 conclusa
PETROVEN	PETROVEN ex Agip	Raffineria	146.733	14,6733	Validata ARPAV
ESSO	PETROVEN ex Esso	Raffineria	245.554	24,5554	Validata ARPAV
POLIMERI EUROPA	POLIMERI EUROPA S.p.A.	Nuovo Petrolchimico	994.687	99,4687	Caratterizzazione 50x50 conclusa
POLIMERI EUROPA	POLIMERI EUROPA S.p.A.	Fusina	37.555	3,7555	Caratterizzazione 50x50 conclusa
SAN MARCO PETROLI	SAN MARCO PETROLI S.p.A.	Malcontenta	166.640	16,6640	Caratterizzazione 50x50 conclusa
SOLVAY SOLEXIS	SOLVAY SOLEXIS S.p.A. ex Ausimont - Discarica Moranzani	Fusina	97.938	9,7938	Discarica post. DPR 915/82
SOLVAY SOLEXIS	SOLVAY SOLEXIS S.p.A.	Fusina	107.264	10,7264	Discarica post. DPR 915/82
SOLVAY SOLEXIS	SOLVAY SOLEXIS S.p.A. ex Ausimont	Vecchio Petrolchimico	8.857	0,8857	Validata ARPAV
SOLVAY SOLEXIS	SOLVAY SOLEXIS S.p.A. ex Ausimont	Nuovo Petrolchimico	138.902	13,8902	Validata ARPAV
SYNDIAL (ex Enichem)	SYNDIAL - area AS	Nuovo Petrolchimico	301.406	30,1406	Caratterizzazione 50x50 in esecuzione
SYNDIAL (ex Enichem)	SYNDIAL - area CTE	Nuovo Petrolchimico	271.032	27,1032	Caratterizzazione 50x50 in esecuzione
SYNDIAL (ex Enichem)	SYNDIAL - area AI	Nuovo Petrolchimico	139.896	13,9896	Caratterizzazione 50x50 in esecuzione
SYNDIAL (ex Enichem)	SYNDIAL - area PSS	Nuovo Petrolchimico	35.647	3,5647	Caratterizzazione 50x50 in esecuzione
SYNDIAL (ex Enichem)	SYNDIAL - area TDI	Nuovo Petrolchimico	63.667	6,3667	Caratterizzazione 50x50 in esecuzione
SYNDIAL (ex Enichem)	SYNDIAL - area CPL e MT	Nuovo Petrolchimico	183.752	18,3752	Caratterizzazione 50x50 in esecuzione
SYNDIAL (ex Enichem)	SYNDIAL - Area IMP	Nuovo Petrolchimico	261.789	26,1789	Caratterizzazione 50x50 in esecuzione
SYNDIAL (ex Enichem)	SYNDIAL - area MAT	Nuovo Petrolchimico	204.572	20,4572	Caratterizzazione 50x50 in esecuzione
SYNDIAL (ex Enichem)	SYNDIAL - Area 46	Nuovo Petrolchimico	54.984	5,4984	Caratterizzazione 50x50 in esecuzione

DENOMINAZIONE AZIENDE FIRMATARIE	SOCIETA' ATTUALI	MACROISOLA	AREA (m ²)	AREA (ha)	STATO DI FATTO DELLA CARATTERIZZAZIONE
SYNDIAL (ex Enichem)	SYNDIAL - Area 45/48	Nuovo Petrolchimico	210.939	21,0939	Caratterizzazione 50x50 in esecuzione
SYNDIAL (ex Enichem)	SYNDIAL	Nuovo Petrolchimico	13.936	1,3936	Caratterizzazione 50x50 in esecuzione
SYNDIAL (ex Enichem)	SYNDIAL	Nuovo Petrolchimico	199.656	19,9656	Caratterizzazione 50x50 in esecuzione
SYNDIAL (ex Enichem)	SYNDIAL	Nuovo Petrolchimico	33.148	3,3148	Caratterizzazione 50x50 in esecuzione
SYNDIAL (ex Enichem)	SYNDIAL- Isola 60	Nuovo Petrolchimico	133.135	13,3135	Caratterizzazione 50x50 conclusa
SYNDIAL (ex Enichem)	SYNDIAL - Isola 56	Nuovo Petrolchimico	90.879	9,0879	Caratterizzazione 50x50 conclusa
SYNDIAL (ex Enichem)	SYNDIAL	Vecchio Petrolchimico	397.884	39,7884	Caratterizzazione 50x50 conclusa
SYNDIAL (ex Enichem)	SYNDIAL - Moranzani Zona B	Fusina	173.015	17,3015	Caratterizzazione 50x50 conclusa
SYNDIAL (ex Enichem)	SYNDIAL	Fusina	13.051	1,3051	Caratterizzazione 50x50 conclusa
SYNDIAL (ex Enichem)	SYNDIAL - area Moranzani A	Fusina	119.802	11,9802	Messa in sicurezza permanente
SYNDIAL (ex Enichem)	SYNDIAL	Fusina	5.153	0,5153	Caratterizzazione 50x50 conclusa
SYNDIAL (ex Enichem)	SYNDIAL - Area malcontenta - Zona C	Malcontenta	94.753	9,4753	Caratterizzazione 50x50 conclusa
SYNDIAL (ex Enichem)	SYNDIAL - Discarica 2B - Malcontenta	Malcontenta	54.431	5,4431	Discarica post. DPR 915/82
SYNDIAL (ex Enichem)	SYNDIAL - Discarica - ex Agricoltura	Portuale	27.870	2,7870	Discarica
SYNDIAL (ex Enichem)	SYNDIAL - Disc ex (Ausidet, Augusta, Bac di Equal)	Portuale	27.216	2,7216	In realizzazione messa in sicurezza permanente
SYNDIAL (ex Enichem)	SYNDIAL - zona Iaghetti	Portuale	12.252	1,2252	In realizzazione messa in sicurezza permanente
TRANSPED	TRANSPED area ex CV7 di EVC	Nuovo Petrolchimico	39.989	3,9989	Validata ARPAV
TRANSPED	TRANSPED area ex San Marco	Vecchio Petrolchimico	159.112	15,9112	Caratterizzazione 50x50 conclusa

Finito di stampare nel mese di novembre 2005
Centrooffset Master, Mestrino (PD)

Stampato su carta ecologica sbiancata senza uso di cloro

Il Bilancio Ambientale di area 1998-2004 e i Bilanci delle singole aziende sono scaricabili dalle pagine dedicate al rischio industriale sul sito dell'Agenzia: www.arpa.veneto.it