

SITO DI INTERESSE NAZIONALE "AREA INDUSTRIALE DI MILAZZO"

DECRETO 11 agosto 2006 pubblicato G.U. n. 256 del 03.11.06: Nuova perimetrazione del sito di bonifica di interesse nazionale di Area industriale di Milazzo.

ELENCO DITTE E STATO DI AVANZAMENTO

DITTA	ATTIVITA' Svolta sul sito	Documentazione prodotta	MATRICE INVESTIGATE	STATO delle ATTIVITA'	ATTIVITA' PREVISTA/SVOLTA	CONTAMINAZIONE RISCONTRATA
1) DUFERDOFIN Estensione sito : 385.000 m ² ; Estensione area stralcio (già investigata): 120.000 m ² ;	Laminazione a caldo di blumi di acciaio per ottenere travi e profili in acciaio	1. " Piano di Caratterizzazione ambientale dello stabilimento Duferdofin di Giammoro (ME)"; 2. "Stralcio al Piano di Caratterizzazione ambientale dello stabilimento Duferdofin di Giammoro (ME)"; 3. Nota sui risultati dello Stralcio al Piano di Caratterizzazione ambientale dello stabilimento Duferdofin di Giammoro (ME)";	Suolo Sottosuolo Acque sotterranee	I due PdC sono stati approvati, con prescrizioni, in CdS decisoria del 6 marzo 2008. E' stato eseguito e completato solo il piano stralcio.	Nel PdC è prevista l'esecuzione di : 133 sondaggi di cui 14 da attrezzare a piezometro. Sono stati realizzati: 40 sondaggi di cui 5 attrezzati a piezometro. Il DAP di Messina ha validato le attività (16 campioni di terreno + 3 campioni di acqua)	Falda superficiale Metalli: - Ferro - Manganese; Inorganici: - Solfati - Boro Composti organici: - Tetracloroetilene - 1,2dicloropropano
2) EDIPOWER * *attività espletata ai sensi del D.M. 25/10/1999 N. 471 prima del D.M.11/08/2006 Superficie del sito 540.000 mq	Centrale Termoelettrica	1. Piano di caratterizzazione; 2. Progetto definitivo di bonifica con misure di sicurezza dell'Area gruppi 1-2-3-4 e dell'Area Impianto Trattamento Acque Reflue – ITAR; 3. Progetto definitivo di bonifica con misure di sicurezza dell'Area sezioni termoelettriche gruppo 5 e 6;	Suolo Sottosuolo Acque sotterranee	- Barriera idraulica - Rimozione surnatante LNAPL	- 133 piezometri in falda superficiale; - 5 pozzi profondi - 3 transetti	Falda superficiale: - Metalli: Ni e As - Idrocarburi totali - Benzene - Xilene - IPA AAI - monitoraggio trimestrale

DITTA	ATTIVITA' Svolta sul sito	Documentazione prodotta	MATRICE INVESTIGATE	STATO delle ATTIVITA'	ATTIVITA' PREVISTA/SVOLTA	CONTAMINAZIONE RISCONTRATA
3) RAFFINERIA di MILAZZO Estensione sito: 213 ha	Lavorazione greggio per la produzione di benzine, gasoli e olio combustibile	Proposta di Piano della Caratterizzazione Ambientale ai sensi del D.Lgs 152/06" Relazione tecnica descrittiva dei risultati della caratterizzazione ambientale Analisi di rischio igienico sanitario	Suolo Sottosuolo Acque sotterranee	PdC approvato con prescrizioni, in CdS decisoria del 6 marzo 2008. Conclude le attività di caratterizzazione dell'intera Raffineria in due fasi 1. Agosto 2008-gennaio 2009 2. Maggio-Ottobre 2009 Validata	Eseguiti dalla Ditta 669 sondaggi di cui 16 attrezzati a piezometro e 6 a piezometro profondo. (Sono presenti 43 piezometri e 21 pozzi); Prelevati dalla Ditta 337 top soil 3501 campioni di suolo 91 campioni di acqua Analizzati dal DAP Me 37 top soil 369 campioni di suolo 11 campioni di acqua	Falda superficiale: Metalli: Fe, Mn e in qualche caso As, Ni, Pb, Al. BTEX, THC>12, VOC, MTBE. Matrice suolo: Idrocarburi >12 e <12, BTEX, Piombo alchili.
3 a) RAFFINERIA di MILAZZO Area prioritaria Superficie sito 225 m ²	Area HDS2	Proposta di Caratterizzazione Ambientale per lo svincolo di una porzione dell'area impianto HDS2	Suolo Sottosuolo Acque sotterranee	Procedimento concluso Eseguiti dalla Ditta: 1 sondaggio 1 sondaggio a PZ	Prelevati dalla Ditta 1 top soil; 13 campioni di suolo; 2 campioni di acqua DAP di Messina 1 top soil; 12 campioni di suolo; 2 campioni di acqua	Acqua: Manganese Ferro, Cloroformio
3b) RAFFINERIA di MILAZZO Area prioritaria Superficie sito 3.080 m ²	Area TAP	PdC Ambientale per lo svincolo di una porzione dell'area dell'impianto TAP; Progetto di bonifica	Suolo Sottosuolo Acque sotterranee	Validata Eseguiti dalla Ditta: 6 sondaggi 2 sondaggi a PZ	Prelevati dalla Ditta 6 top soil; 32 campioni di suolo; 2 campioni di acqua DAP di Messina 3 top soil; 19 campioni di suolo; 2 campioni di acqua	Suolo: Idrocarburi C<12 e C>12, Xilene, BTEX e Piomboalchili Acqua: Manganese e Ferro
3 c) RAFFINERIA di MILAZZO Area prioritaria 3.000 m ²	Area Idrogeno 3	Piano di Caratterizzazione Ambientale per lo svincolo di un'area destinata alla realizzazione del nuovo impianto Idrogeno 3	Suolo Sottosuolo Acque sotterranee	Validata Eseguiti dalla Ditta: 3 sondaggi 5m 2 sondaggi a PZ	Prelevati dalla Ditta 4 top soil; 33 campioni di suolo; 2 campioni di acqua DAP di Messina 2 top soil; 19 campioni di suolo; 2 campioni di acqua	Nessuna contaminazione riscontrata

DITTA	ATTIVITA' Svolta sul sito	Documentazione prodotta	MATRICE INVESTIGATE	STATO delle ATTIVITA'	ATTIVITA' PREVISTA/SVOLTA	CONTAMINAZIONE RISCONTRATA
4) ABACUS TRAVEL LIFT Superficie sito 2.586 m ²	Produzione barche in vetroresina. Area pontile e rimessaggio imbarcazioni	Sito Abacus, Travel Lift., Contrada Giammoro, Milazzo (ME) – Trasmissione Piano della Caratterizzazione, ai sensi del D.Lgs. 152/06	Suolo, sottosuolo, acque sotterranee e sedimenti marini	Eseguite le attività previste: 4 sondaggi attrezzati a piezometro; 2 stazioni di campionamento sedimenti arenile; 2 stazioni di campionamento sedimenti marini; validata	Prelevati dalla Ditta 4 top soil e 18 campioni di suolo; 4 campioni di acqua; 7 sedimenti marini; 8 sedimenti arenile; DAP di Messina 2 top soil e 8 campioni di suolo 1 top soil e 3 campioni di sedimenti marino 2 campioni di acqua	No contaminazione
5) TERMICA MILAZZO c.da Mangiavacca Superficie sito : 54000 mq	Impianto di cogenerazione a ciclo combinato alimentata a gas naturale	PdC: CTE di Milazzo– Piano di caratterizzazione ai sensi del D.lgs 152/06	Suolo Sottosuolo Acque sotterranee	Eseguite le attività previste: 14 sondaggi fino a 8m. da p.c.; 5 sondaggi fino a 45m da p.c. attrezzati a piezometro;	DAP di Messina 23 campioni di terreno 3 campioni di acqua 5 top soil E' in corso il monitoraggio acque piezometriche dell'ex discarica della centrale	No contaminazione Monitoraggio semestrale AIA su area bonificata
6) ENI S.p.A. Refining & Marketing Centro Ricerche Sud Superficie sito 20.000 m ²	Sperimentazione di processi petroliferi nell'ambito delle attività di ricerca applicata alla conversione dei residui pesanti	"Piano della Caratterizzazione Ambientale ai sensi del D.Lgs 152/06": approvato, indagini concluse e validate.	Suolo Sottosuolo Acque sotterranee	Eseguite le attività previste: 6 sondaggi fino a 8m. da p.c.; 5 sondaggi fino a 45m da p.c. attrezzati a piezometro; validata	Prelevati dalla Ditta 3 top soil 94 campioni di suolo 6 campioni di acqua DAP di Messina 2 top soil 12 campioni di terreno 2 campioni di acqua	No contaminazione

DITTA	ATTIVITA' Svolta sul sito	Documentazione prodotta	MATRICE INVESTIGATE	STATO delle ATTIVITA'	ATTIVITA' PREVISTA/SVOLTA	CONTAMINAZIONE RISCONTRATA
7) ABACUS MARINE S.p.A (12.200 m ²)+ Ex Mediterranea Grassi (5.100 m ²) Sito di 17.300 m ² Abacus ed ex	Costruzione imbarcazioni in vetrosina	Piano di caratterizzazione redatto ai sensi del D.lgs 152/06, Parte quarta, titolo V	Suolo Sottosuolo Acque sotterranee	Concluse le attività di caratterizzazione. Eseguiti dalla Ditta: 16 sondaggi a 3m 6 profondi a 10m Concluse le attività analitiche	Prelevati dalla Ditta: 2 top soil 78 campioni di suolo 6 campioni di acqua DAP di Messina 1 top soil 10 campioni di suolo 2 campioni di acqua	Suolo : DDD, DDT, DDE e Vinile Cloruro. Falda superficiale : Fe, Mn, Tricloroetilene, Vinile Cloruro, 1,2 dicloro etilene. VALIDATA Contaminazione
8) TERMINTER Superficie sito 5.394 m ²		"Piano di Indagine ai sensi del D. Lgs 152/06" – Sito di interesse nazionale – Area Terinter srl – Area industriale di Milazzo – Comune di Pace del Mela (Me)	Suolo Sottosuolo Acque sotterranee	<u>Attività non ancora iniziata</u>	Previsti: 3 sondaggi a 10m da attrezzare a piezometro 3 sondaggi x insaturo	
9) ESI S.p.a. Superficie sito 10.000 m ²	Produzione secondaria di piombo ottenuta per fusione di materiali piombosi ricavati dalle batterie esauste	Piano di caratterizzazione ambientale	Suolo Sottosuolo Acque sotterranee	<u>Attività non ancora iniziata</u>	Previsti: 2 sondaggi a 4m 3 sondaggi a 17m da attrezzare a piezometro 1 tpsol Esistono già 3 Pz	
10) Ex Pol.Gom Pneumatici (di proprietà ESI) Superficie sito 3.480 m ²	Recupero gomme usate	Piano di caratterizzazione ambientale	Suolo Sottosuolo Acque sotterranee	<u>Incontro ST 26/6/2013</u> Incontro tecnico ESI 09/7/2013	Previsti: 3 sondaggi da attrezzare a piezometro fino a c.ca 17m 1 topsoil	Falda Superficiale : Ferro e Manganese

DITTA	ATTIVITA' Svolta sul sito	Documentazione prodotta	MATRICE INVESTIGATE	STATO delle ATTIVITA'	ATTIVITA' PREVISTA/SVOLTA	CONTAMINAZIONE RISCOINTRATA
11) O.C.M. s.r.l. Superficie sito 3.968 m ²		Piano di caratterizzazione ambientale	Suolo Sottosuolo Acque sotterranee	<u>Attività non ancora iniziata</u>	Previsti: 3 sondaggi a 3m 3 sondaggi a 10m da attrezzare a piezometro	
12) ULTRAGAS CM S.p.A. Superficie sito 20.000 m ²	Confezionamento gas GPL in bombole	Piano di caratterizzazione S.I.N.	Suolo Sottosuolo Acque sotterranee	<u>Attività CONCLUSA</u> <u>Prescrz MATTM</u> <u>monitoraggio</u> <u>trimestrale Pz</u>	Previsti: 5 sondaggi a 7m 3 sondaggi profondi da attrezzare a piezometro	Falda superficiale : Fe, Mn, Al monitoraggio trimestrale 2014
13) O.M.M.I. s.n.c. Superficie sito 2.150 m ²	Produzione carpenterie metalliche	Piano di caratterizzazione ambientale	Suolo Sottosuolo Acque sotterranee	<u>Attività non ancora iniziata</u>	Previsti: 2 sondaggi da attrezzare a piezometro	
14) Porto di Milazzo nuovo pontile di attracco per mezzi veloci		Piano di caratterizzazione dei sedimenti marini relativi all'area dove sorgerà il nuovo pontile per l'attracco degli aliscafi e dei mezzi marittimi solo P.A.C.S.	Sedimenti marini	Validata l'attività di caratterizzazione		Nessuna contaminazione
15) Comune di Pace del Mela		Piano di caratterizzazione dei sedimenti relativi all'area ove sorgerà il nuovo pontile commerciale di Giammoro	Sedimenti marini	Attività non ancora iniziata		

DITTA	ATTIVITA' Svolta sul sito	Documentazione prodotta	MATRICE INVESTIGATE	STATO delle ATTIVITA'	ATTIVITA' PREVISTA/SVOLTA	CONTAMINAZIONE RISCONTRATA
16) Area ex Montecatini e limitrofa area ex scalo ferroviario- Ditta Caronte e Tourist S.p.a. Milazzo Superficie 43.000 mq *al di fuori di AREA SIN	Non si svolge attualmente attività'. In passato erano prodotti fertilizzanti e concimi chimici per l'agricoltura.	Piano di caratterizzazione ambientale	Suolo ,sottosuolo ed acque sotterranee	Concluse le attività' di caratterizzazione. In attesa piano di bonifica	Prelevati dalla Ditta: 112 campioni di suolo e sottosuolo 13 campioni di acqua Dap di Me : 8 campioni di suolo 2 campioni di acqua piezometrica	Suolo: Arsenico,antimonio, cadmio, rame, piombo, zinco Da bonificare Istruttoria AdR
17) Ex Sacelit –Punto Industria Superficie del sito 47700 mq	Il Lotto 1 e' utilizzato come area logistica e deposito merci alimentari. Il Lotto 2 occupa un area non utilizzata. E' accessibile solo al personale autorizzato ai lavori di MISE	Piano di MISE e di caratterizzazione ambientale	Suolo ,sottosuolo ed acque sotterranee	Conclusa attività' di caratterizzazione dell'intero sito Completata attività' di MISE /BONIFICA Amianto-Lotto 1 Conclusa attività' MISE/BONIFICA Amianto Lotto 2	Prelevati dalla Ditta: Lotto 1 -236 campioni di suolo e sottosuolo 4 campioni di acqua Lotto 2-148 campioni di suolo e 4 campioni di acqua Dap di Me: lotto 1 –lotto 2 44 campioni di suolo 4 campioni di acqua	Suolo: contaminazione fibre di amianto Lotto 1 MISE e bonifica. Lotto 2 nessuna contaminazione. Bonificato Iniziata MISE lotto1 svincolata nel 2013 Monitorati i PZ come prescr. MATTM ogni mese e Monitor. 2014 semestrale
18) Messina Ambiente S.p.A. sito in c.da Archi area ASI Superficie sito 2800 mq	L' area sarà utilizzata per il recupero e trattamento di RAEE (rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche) Il sito occupa un'area di 3.000 mq	Piano di MISE e caratterizzazione ambientale istruttoria approvata dal MATTM	Suolo sottosuolo ed acque Effettuato un sopralluogo	<u>PdC concluso</u>	Prelevati dalla Ditta 2 sondaggi 2Pz 1 top soil	Falda superficiale Mn e Tetracloroetilene, toluene e 1-2 dicloropropano Non validata La Ditta non ha inviato risultati

DITTA	ATTIVITA' Svolta sul sito	Documentazione prodotta	MATRICE INVESTIGATE	STATO delle ATTIVITA'	ATTIVITA' PREVISTA/SVOLTA	CONTAMINAZIONE RISCONTRATA
19) Messina Ambiente S.p.A. sito in c. da Gabbia area ASI Superficie sito 12000 mq	E' prevista la realizzazione di un impianto di selezione della frazione secca dei rifiuti provenienti dalla raccolta differenziata.	Piano di MISE e caratterizzazione ambientale "istruttoria approvata dal MATTM	Suolo sottosuolo ed acque Effettuati 2 sopralluoghi	<u>PdC concluso</u>	4 sondaggi 2 Pz 1 top soil	Falda superficiale Tetracloroetilene Non validata. La Ditta non ha inviato risultati
20) Ditta Fiorino S.r.l. Pace del Mela Superficie sito 14000 mq	Attività commerciale con produzione di prodotti alimentari confezionati	Piano di Caratterizzazione ambientale istruttoria approvata dal MATTM	Suolo, sottosuolo ed acque	<u>Attività non ancora iniziata</u>	7 sondaggi 3 Pz 2 top soil	
21) Officine Meccaniche Nardelli S.r.L. c.da Lenzi Pace del Mela Superficie sito 14000 mq	Attività Manutenzione meccaniche e lavorazione su macchine utensili	Piano di Caratterizzazione ambientale istruttoria approvata dal MATTM	Suolo, sottosuolo ed acque	<u>Attività non ancora iniziata</u>	7 sondaggi 3 Pz 1 top soil	

Ditta	Attività Svolta sul sito	DOCUMENTAZIONE PRODOTTA	MATRICE INVESTIGATE	STATO delle ATTIVITA'	ATTIVITA' PREVISTA/SVOLTA	CONTAMINAZIONE RISCOINTRATA
22) Ditta F.lli Raimondi e C.S.a.s. Pace del Mela Superficie sito 7800 mq	Attività di produzione di serramenti.	Piano di Caratterizzazione ambientale istruttoria approvata dal MATTM	Suolo, sottosuolo ed acque	<u>Attività non ancora iniziata</u>	7 sondaggi 3 Pz 1 top soil	
23) Sviluppo Immobiliare S.r.l. C.da Baronia San Filippo del Mela Superficie sito 8609 mq	Attività produttiva agroindustriale-alimentare	Piano di Caratterizzazione ambientale	Suolo, sottosuolo ed acque	<u>Attività conclusa</u>	4sondaggi 2Pz 1 Top soil	NON VALIDATA per mancanza dati della Ditta
24) ISPRA: Aree a mare						
25) Sviluppo Italia: Aree pubbliche a terra : PdC dei torrenti Corriolo Muto e Niceto		PdC approvato dal MATTM		Attività non iniziata	Previsti 14 sondaggi 2 Pz 2 top soil	
26) Sviluppo Italia: Pdc Discariche c.da Malapezza 1e2 -Pace del Mela superficie 15000 mq		PdC approvato dal MATTM		Attività non iniziata	10 sondaggi 2 Pz 2 Top soil	

Ditta	Attività Svolta sul sito	DOCUMENTAZIONE PRODOTTA	MATRICE INVESTIGATE	STATO delle ATTIVITA'	ATTIVITA' PREVISTA/SVOLTA	CONTAMINAZIONE RICONTRATA
27) Sviluppo Italia: PdC delle aree urbane di c.da Gabbia Pace del Mela sito 17000 0 mq		PdC approvato dal MATM		Attività non iniziata	8 Sondaggi 2 Pz 2 top soil	
28) Taranto Navigazione PdC Realizzazione strutture di alaggio, varo....per motonavi adibite a trasporto passeggeri		Nessuna		Attività conclusa Ditta ARPA non ha partecipato		
29) Ex D'Angelo GAS TECNICI Superficie sito 11000 mq	Aveniva la produzione di gas sanitari compressi OSSIGENO- AZOTO	Rimozione rifiuti : cumulo di terreno con materiale potenzialmente contenente Amianto	Aria :ricerca fibre aerodisperse	3 sondaggi 1 Pz 1 Top soil	2 sondaggi 1 Pz 1 Top soil	1 campione in SEM di fibre aerodisperse presso accumulo di rifiuti
30) Ex D'Angelo GAS TECNICI	Aveniva la produzione di gas sanitari compressi OSSIGENO- AZOTO	Rimozione di materiale contenente Amianto in corrispondenza vecchia fossa settica PdC istruttoria Osservazioni MATM	Aria :ricerca fibre aerodisperse Suolo sottosuolo acque di falda		ATTIVITA CONCLUSA	Nessuna contaminazione

- DITTA	ATTIVITA' Svolta sul sito:	Documentazione prodotta	MATRICI Investigate	ATTIVITA' prevista	ATTIVITA' SVOLTA	Contaminazione Ricontrate
31) Naval Team Service Viaria "D" Superficie sito 7700 mq	Cantieristica navale	PdC Ambientale Istruttoria approvata dal MATT	Suolo sottosuolo ed acque	6 sond 2 topsoil 3 pz	2 Sondaggi 1 Pz 1 Top soil Incontro tecnico ST 01/02/2012	Falda superficiale: Min , Triclorometano, Dibromoclorometano Attività conclusa NON validata per mancanza dei dati della DITTA
32) SNAM: Metanodotto potenziamento Raffineria	Metanodotto di 50 m. Area non produttiva	PdC Ambientale Approvata istruttoria dal Mattm	Suolo sottosuolo ed acque	2 sondaggi ed 1 PZ 1 top soil	2 campioni di terreno ed 1 PZ 1 top soil	di Tetracloroetilene Nelle acque di falda Eseguiti Fondo scavo e pareti (3 FS- 3 Pareti) AdR Conclusa
33) Rete di video sorveglianza AREA A8 THEMENOS PROGETTI	Impianto di videosorveglianza territoriale	Nessuno PdC abbiamo Osserv/prescriz. MATTM	Suolo sottosuolo ed acque	Attività non iniziata		Osservazioni MATTM Sono fuori dal SIN

DITTA	ATTIVITA' Svolta sul sito:	Documentazione prodotta	MATRICI Investigate	ATTIVITA' prevista	ATTIVITA' SVOLTA	Contaminazione Ricontrate
34) Cavi telefonici interrati in fibre ottiche FASTWEB	Pozzetti e cavi telefonici interrati in fibre ottiche	Nessuno PdC abbiamo Osserv/prescriz. MATTM	Suolo sottosuolo ed acque	Attività non iniziata		Sono fuori dal SIN
35) TESS Superficie sito 8202 mq	Dal 2007 adibita a riparazione piccole imbarcazioni da diporto Attività precedente : assemblaggio computer, vendita mobili per ufficio , riparazione e vendita macchine per ufficio	PdC Istruttoria in corso	Suolo sottosuolo ed acque	Attività non iniziata	Previsti 3 sondaggi 3 Pz 1 top soil	
36) Italcasa Superficie 11400 mq	L'area viene utilizzata per svolgere l'attività di logistica per la grande distribuzione Ha una superficie di 11.400 mq	PdC PdC da avviare	Suolo sottosuolo ed acque	Attività non iniziata	Previsti 4 sondaggi 3 Pz 1 pozzo 1 top soil	
37) Max Service Superficie 10000 mq	L'area viene utilizzata per svolgere l'attività di logistica per la grande distribuzione Ha una superficie di 9.700 mq	PdC Istruttoria in corso	Suolo sottosuolo ed acque	Attività non iniziata	Previsti 4 sondaggi 3 Pz 1 top soil	

DITTA	ATTIVITA' Svolta sul sito:	Documentazione prodotta	MATRICI Investigate	ATTIVITA' prevista	ATTIVITA' SVOLTA	Contaminazione Ricontrate
38) Pectine Italia S.p.A. Oggi FCM Italy srl Superficie 30579 mq	Produce additivi alimentari derivati dall'estraz. di pectina dalle scorze degli agrumi. Ha una superf. di 30579 mq	PdC Oss/prescr	Attività per la realizzazione di un Pozzo presentata relazione sarà aggiunta nel PdC	Attività PdC conclusa	9 sondaggi e 4 piezometri	Falda superficiale: Fe, Mn Monit. Trimestrale Acque di falda
39) ASI depuratore Superficie 16.400 mq	Impianto di depurazione consortile dell'agglomerato industriale di Milazzo nonché di vari Comuni	PdC per potenziamento ed ammodernamento depuratore	Suolo sottosuolo ed acque Si è proceduto ad una caratterizzazione delle aree impronta delle nuove opere murarie	Attività CONCLUSA	2 sondaggi 1 Pz 1 top soil 4 sondaggi e 4 piezometri + top soil	Falda superficiale: Mn e tetra cloro etilene. Monitoraggio mensile 2013, 2014 e 2015
40) Laboratori PLANTS Superficie 2109 mq	Laboratorio per produzione di integratori alimentari, erboristici e cosmetici	Istruttoria in corso Oss/Prescr. MATM	Attività non iniziata	Sopralluogo tecnico 02/02/2012	2 sondaggi 2 Pz 1 top soil	
41) ELIOS PETROLI Superficie 1250 mq	Area libera destinata ad ospitare un punto vendita carburanti	Istruttoria e OSS/Prescr.	PdC eseguito	Attività conclusa	2 sondaggi 2 Pz 1 topsoil	Nessun superamento nel suolo Analisi Pz in corso

DITTA	ATTIVITA' Svolta sul sito:	Documentazione prodotta	MATRICI Investigate	ATTIVITA' prevista	ATTIVITA' SVOLTA	Contaminazione Riscontrate
42) Raffineria di Milazzo impianto FCC Superficie 669 mq		Oss./prescr. MATTM	Attività completata	Attività conclusa		Acqua di falda sup: Mn, Fe, Fluoruri Idroc. Il piezometro è stato tombato. Il suolo contaminato è stato in parte rimosso. Previsto punto campionamento Soil gas
43) F.Ili Cambria S.p.A. Superficie 15000 mq	Centro di distribuzione e stoccaggio prodotti alimentari	Istruttoria in corso Oss/Prescr. MATTM	4 sondaggi 2 Pz 2 topsoil			
44) Ditta Raimondi Sebastiano Nuovo Capannone Via ARCHI Superficie 630 mq	Lavorazioni di serramenti in alluminio	Oss/prescriz MATTM	1 Topsoil 2 sond. 2 Pz	Attività conclusa	1 Top soil 1 sond 1 Pz	Falda superficiale: Fe
45) IRIS ENEA c.da Baronia Superficie 5000 mq	Area libera	OSS/Prescr. MATTM Effettuato sopralluogo	1 Top Soil 2 Sond 2 Pz	Attività conclusa	1 top soil 1 Sondaggio 1 Pz	Validazione in corso

DITTA	ATTIVITA' Svolta sul sito:	Documentazione prodotta	MATRICI Investigate	ATTIVITA' prevista	ATTIVITA' SVOLTA	Contaminazione Ricontrate
46) Ditta F.lli Mastroeni c.da Archi San Filippo del Mela Superficie 5000 mq	Area libera	Istruttoria Effettuato sopralluogo	1 topsoil 2 sondaggi 2 Pz	Attività conclusa	1 Top Soil 1 sond. 1 Pz	Validazione in corso
47) Gas Natural (ESI)	Potenziamento metanodotto	Oss./Prescriz. MATTM	FONDO SCAVO E PARETI	Attività conclusa	1 Fondo scavo e 1 Parete	Nessuna contaminazione
48) Ditta Chiofalo San Filippo del Mela Superficie 8400 mq	Area libera. Progetto di complesso industriale per la produzione di calcestruzzo	Oss/Prescr. MATTM Effettuato sopralluogo	3 Sondaggi 2 Pz 2 Top Soil	Attività conclusa	1 Top Soil 1 sond. 1 Pz	Validazione in corso
49) Piattaforma terraferma Ricciardello Costruzioni Giammoro Superficie 5000 mq		Oss/Prescr. MATTM Effettuato sopralluogo	2 topsoil 3sondaggi 2 Pz	Attività conclusa	1 Top Soil 1 sond. 1 Pz	Nessuna contaminazione
50) Ditta Citrofood Giammoro – Pace del Mela Superficie 23.505,30	Produzione di succhi ed oli essenziali di agrumi	Istruttoria in corso				

Estensione % dei siti insistenti nell'area SIN

