



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

Regione Siciliana

Città Metropolitana di Messina

Comune di Milazzo

Comune di Monforte San Giorgio

Comune di Pace del Mela

Comune di San Filippo del Mela

Comune di San Pier Niceto

NUOVO ACCORDO DI PROGRAMMA

**PER LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI MESSA IN
SICUREZZA E BONIFICA DELLE AREE COMPRESSE NEL SITO DI
INTERESSE NAZIONALE “AREA INDUSTRIALE DI MILAZZO”**

VISTA la Legge 8 luglio 1986, n. 349, e s.m.i. “Istituzione del Ministero dell’Ambiente e norme in materia di danno ambientale”;

VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241, e s.m.i. “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”;

VISTO il D.P.R. 20 aprile 1994, n. 367, “Regolamento recante semplificazione e accelerazione delle procedure di spesa e contabili”, che all’articolo 8 disciplina i programmi comuni fra più amministrazioni;

VISTO il Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267, e s.m.i. “Testo unico delle leggi sull’Ordinamento degli enti locali”, che, tra l’altro, all’articolo 34 reca la disciplina degli Accordi di Programma;

VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165, e s.m.i. “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche”;

VISTA la Direttiva 2004/35/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 21 aprile 2004 sulla responsabilità ambientale in materia di prevenzione e riparazione del danno ambientale;

VISTO il Decreto Legislativo 7 marzo 2005, n. 82, e s.m.i. “Codice dell’amministrazione digitale”;

VISTO il Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152, e s.m.i. “Norme in materia ambientale”;

VISTA la Legge n. 56 del 07.04.2014, recante “Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni”, ed in particolare l’articolo 1, comma 16, che dispone che “... le città metropolitane subentrano alle province omonime e succedono ad esse in tutti i rapporti attivi e passivi e ne esercitano le funzioni, nel rispetto degli equilibri di finanza pubblica e degli obiettivi del patto di stabilità interno ...”;

VISTO il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recante “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull’aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d’appalto degli enti erogatori nei settori dell’acqua, dell’energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;

VISTA la Legge 9 dicembre 1998, n. 426, “Nuovi interventi in campo ambientale”, che all’articolo 1 disciplina la realizzazione di interventi di bonifica e ripristino ambientale dei siti inquinati, anche al fine di consentire il concorso pubblico;

VISTO il Decreto del Ministro dell’Ambiente e della Tutela del Territorio del 18 settembre 2001, n. 468, “Programma nazionale di bonifica e ripristino ambientale”;

VISTA la Legge del 23 dicembre 2005, n. 266, che all’articolo 1, comma 561, ha istituito il Sito di bonifica di Interesse Nazionale “Area Industriale di Milazzo”;

VISTO il D.M. n. 2764/QdV/M/DI/B dell’11 agosto 2006 concernente la perimetrazione del Sito di Interesse Nazionale “Area Industriale di Milazzo”;

VISTO il Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare 28 novembre 2006 n. 308, "Regolamento recante integrazioni al decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio 18 settembre 2001 n. 468, concernente il programma nazionale di bonifica e ripristino ambientale dei siti inquinati", che ha assegnato al Sito di Interesse Nazionale "Area Industriale di Milazzo" risorse finanziarie pari ad € 4.500.000,00;

VISTO il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 22 gennaio 1999, con il quale è stato dichiarato lo stato di emergenza nella Regione Siciliana in ordine alla situazione di crisi socio-economico-ambientale nel settore dello smaltimento dei rifiuti urbani;

VISTA l'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 2983 del 31 maggio 1999, recante "Immediati interventi per fronteggiare la situazione di emergenza determinatasi nel settore dello smaltimento dei rifiuti urbani nella Regione Siciliana", con la quale il Presidente della Regione Siciliana è stato nominato Commissario delegato per la predisposizione di un piano di interventi di emergenza nel settore della gestione dei rifiuti e per la realizzazione degli interventi necessari per far fronte alla situazione di emergenza e, in particolare, l'art. 6 che pone in capo al medesimo Commissario le competenze relative alla messa in sicurezza e bonifica delle discariche autorizzate e non più attive, nonché delle aree a qualsiasi titolo divenute discariche abusive e dei siti comunque inquinati per la presenza di amianto;

VISTO, in particolare, l'art. 10 della sopra nominata Ordinanza che prevedeva la possibilità per il Commissario delegato per l'emergenza ambientale della Regione Siciliana di avvalersi di Organismi pubblici specializzati;

VISTO il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 16.12.1999, con il quale le competenze del predetto Commissario sono state estese anche al sistema dei rifiuti speciali, pericolosi, nonché in materia di bonifica e risanamento ambientali;

VISTE le successive Ordinanze di protezione civile n. 3048 del 31 marzo 2000, n. 3072 del 21 luglio 2000, n. 3136 del 25 maggio 2001, n. 3190 del 22 marzo 2002, n. 3265 del 21 febbraio 2003, artt. 6 e 7, e l'ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3334 del 23 gennaio 2004, con cui sono state emanate ulteriori disposizioni volte a fronteggiare "l'emergenza nel settore dei rifiuti urbani, bonifica e risanamento dei suoli, delle falde e dei sedimenti inquinati, nonché in materia di tutela delle acque superficiali e sotterranee e dei cicli di depurazione nella Regione Siciliana";

VISTA l'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3852 del 19 febbraio 2010 recante "Ulteriori disposizioni per l'emergenza bonifica e risanamento ambientale dei suoli, delle falde e dei sedimenti inquinati, tutela delle acque superficiali e sotterranee, dei cicli di depurazione nella Regione siciliana", con la quale è stato prorogato lo stato di emergenza sino al 31 dicembre 2010;

VISTO il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 21 gennaio 2011 e del 13 gennaio 2012, con cui il suddetto stato di emergenza è stato prorogato rispettivamente fino al 31 dicembre 2011 e fino al 31 dicembre 2012;

VISTO l'Accordo di Programma per la definizione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica delle aree comprese nel Sito di Interesse Nazionale "Area Industriale di Milazzo", sottoscritto il 23 febbraio 2011 tra Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Commissario delegato per l'emergenza bonifiche e la tutela delle acque in Sicilia, Regione Siciliana, Provincia di Messina, Comune di Milazzo, Comune di Monforte San Giorgio, Comune di Pace del Mela, Comune di San Filippo del Mela e Comune di San Pier Niceto, approvato con D.D. prot. 1443 del 10.05.2011 e registrato alla Corte dei Conti il 19.05.2011 (Reg. N. 8, Fog. 347);

CONSIDERATO che il predetto Accordo di Programma del 23.02.2011 era finalizzato a disciplinare le risorse del sopra richiamato D.M. 308/2006, pari a € 4.500.000,00, destinate al Sito di bonifica di Interesse Nazionale "Area Industriale di Milazzo";

CONSIDERATO che le risorse del D.M. 308/2006, pari a € 4.500.000,00, stanziato nell'ambito dell'Accordo di Programma del 23.02.2011 sono state trasferite dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare con D.D. n. 3518 del 10 luglio 2012 sulla contabilità speciale n. 2854 intestata al Commissario Delegato ex O.P.C.M. n. 2983;

VISTA l'Ordinanza del Capo del Dipartimento della protezione civile n. 44 del 29 gennaio 2013, recante "Ordinanza di protezione civile per favorire e regolare il subentro della Regione Siciliana nelle iniziative finalizzate al superamento della situazione di criticità in materia di bonifica e risanamento ambientale dei suoli, delle falde e dei sedimenti inquinati, nonché in materia di tutela delle acque superficiali e sotterranee e dei cicli di depurazione nella Regione Siciliana", che, tra le altre cose, ha intestato alla Regione Siciliana tutte le risorse finanziarie del suddetto Commissario Delegato, appostate sul capitolo n. 2854, per una durata di dodici mesi, poi estesa fino al 4 giugno 2015 con successiva l'Ordinanza del Capo del Dipartimento della protezione civile n. 158 del 19 marzo 2014, recante "Ulteriori disposizioni di protezione civile finalizzate al superamento della situazione di criticità in materia di bonifica e risanamento ambientale dei suoli, delle falde e dei sedimenti inquinati, nonché in materia di tutela delle acque superficiali e sotterranee e dei cicli di depurazione nella Regione Siciliana";

Vista l'Ordinanza del Capo del Dipartimento della protezione civile n. 339 del 4 maggio 2016, con la quale è stata disposta un'ultima proroga della contabilità speciale n. 2854 al 28 febbraio 2017;

CONSIDERATO che la suddetta Ordinanza n. 339 del 4 maggio 2016, all'articolo 1, comma 2, ha disposto che gli interventi riportati nell'Allegato 1, Tabella B, dell'Ordinanza medesima, non ricompresi nell'Accordo di Programma di Priolo del 25.06.2015 e nell'Accordo di Programma di Milazzo del 23.02.2011, nonché gli interventi riportati nell'Allegato 1, Tabella A, sempre della medesima Ordinanza, la cui conclusione si fosse protratta oltre la scadenza del 28 febbraio 2017, sarebbero confluiti in uno specifico Accordo di Programma, che la Regione Siciliana avrebbe provveduto a stipulare con il Ministero dell'Ambiente;

CONSIDERATO che il medesimo articolo 1, comma 2, della sopra richiamata Ordinanza, ha disposto, altresì, che successivamente alla stipula del suddetto Accordo di Programma, le risorse presenti sulla contabilità speciale n. 2854 relative agli interventi ricompresi nello

stesso Accordo nonché a quelli già finanziati nell'ambito degli Accordi di Programma di Priolo e Milazzo, sarebbero state trasferite al bilancio della Regione Siciliana, che avrebbe provveduto alla gestione in regime ordinario;

CONSIDERATO che l'Accordo di Programma previsto dall'Ordinanza n. 339 del 4 maggio 2016 non è stato sottoscritto entro il 28 febbraio 2017 e, conseguentemente, non è stato possibile far confluire nella gestione ordinaria le risorse finanziarie ivi appostate;

CONSIDERATO che tale situazione ha di fatto bloccato tutti gli interventi finanziati con i predetti fondi;

VISTO l'articolo 15-ter delle Legge 28 febbraio 2020, n. 8, che ha disposto la proroga al 30 giugno 2020 della suddetta contabilità speciale n. 2854 "... per il proseguimento degli interventi necessari al superamento della situazione di criticità in materia di bonifica e risanamento ambientale dei suoli, delle falde e dei sedimenti inquinati...", prevedendo che alla scadenza di detto termine "... le eventuali somme residue giacenti sulla contabilità speciale n. 2854 sono versate al bilancio della Regione siciliana per il completamento degli interventi di cui al medesimo comma 1";

VISTO, in particolare, il comma 3 dell'articolo 15-ter delle Legge 28 febbraio 2020, n. 8, che ha previsto che l'utilizzo delle risorse della contabilità speciale "... già trasferite dal Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare e non disciplinate in precedenti accordi di programma, è subordinato alla sottoscrizione di uno o più accordi di programma tra il medesimo Ministero e la Regione siciliana, da stipulare entro il 31 dicembre 2020";

VISTO l'articolo 14, comma 4, del Decreto Legge 19 maggio 2020, n. 34, convertito con modificazioni in Legge 17 luglio 2020, n. 77, che ha disposto la proroga al 31 dicembre 2020 della scadenza al 30 giugno 2020, prevista dal predetto articolo 15-ter delle Legge 28 febbraio 2020, n. 8;

VISTO l'articolo 15, comma 2, del Decreto Legge 31 dicembre 2020, n. 183, che ha disposto un'ulteriore proroga al 31 dicembre 2021 dei termini di cui al sopra citato comma 3 dell'articolo 15-ter della Legge 28 febbraio 2020, n. 8;

CONSIDERATO che il suddetto Accordo di Programma del 23.02.2011 risulta scaduto e che le attività ivi previste non sono state concluse;

RITENUTO, pertanto, necessario procedere alla sottoscrizione di un nuovo Accordo di Programma finalizzato a completare gli interventi già individuati nell'ambito dell'Accordo di Programma del 23.02.2011;

VISTO, in particolare, il "Programma degli interventi", di cui all'articolo 5 del suddetto Accordo di Programma del 23.02.2011, che prevedeva la realizzazione dei seguenti interventi, finanziati con le citate risorse del D.M. 308/2006:

DENOMINAZIONE INTERVENTI		Costo (€)	SOGGETTO ATTUATORE
A	Studio di fattibilità per la realizzazione degli interventi di messa in sicurezza e di bonifica della falda acquifera.	300.000,00	Commissario Delegato
B	Caratterizzazione delle acque di falda lungo la fascia degli arenili.	100.000,00	Commissario Delegato/ISPRA
C	C1) Esecuzione della caratterizzazione ambientale dell'area marino-costiera e degli arenili inclusi nella perimetrazione.	1.450.000,00	Commissario Delegato/ISPRA
	C2) Valutazione ed elaborazione dei risultati della caratterizzazione dell'area marino-costiera e degli arenili inclusi nella perimetrazione del S.I.N. in funzione dei necessari interventi di bonifica.	200.000,00	Commissario Delegato/ISPRA
D	D1) Caratterizzazione dei tratti terminali dei Torrenti Corriolo, Muto, Mela e Niceto.	550.000,00	Commissario Delegato
	D2) Caratterizzazione e primi interventi di messa in sicurezza d'emergenza delle aree residenziali/sociali/agricole, di competenza pubblica, interessate da contaminazione per fall-out causata dagli stabilimenti industriali.	1.250.000,00	Commissario Delegato
	D3) Caratterizzazione e primi interventi di messa in sicurezza d'emergenza delle aree delle discariche di rifiuti urbani.	550.000,00	Commissario Delegato
	D4) Caratterizzazione delle aree di proprietà comunale (Ex Cutroneo) ubicate in località Masseria all'interno del Comune di Milazzo.	100.000,00	Commissario Delegato
TOTALE		€ 4.500.000,00	

CONSIDERATO, in particolare, che rispetto alle risorse disciplinate nell'Accordo di Programma del 23.02.2011, pari a € 4.500.000,00, sono stati spesi € 172.106,51, di cui:

- € 51.387,38 per la redazione dell'elaborato "Studio di fattibilità (fase 2) – Interventi di messa in sicurezza e bonifica della falda acquifera", di cui al punto A) della predetta tabella;
- € 1.714,10, quali oneri per l'espletamento delle gare di appalto funzionali all'aggiudicazione delle attività di caratterizzazione di cui al punto C1) della predetta tabella;
- € 51.996,58 per la redazione dell'elaborato "Piano di caratterizzazione dei Torrenti Corriolo, Muto e Niceto", di cui al punto D1) della predetta tabella;
- € 41.292,47 per la redazione dell'elaborato "Piano di caratterizzazione delle aree urbane di C.da Gabbia nel Comune di Pace del Mela", di cui al punto D2) della predetta tabella;
- € 24.611,88 per la redazione dell'elaborato "Piano di caratterizzazione delle discariche di Malapezza 1 e Malapezza 2 nel Comune di Pace del Mela", di cui al punto D3) della predetta tabella;

- € 1.104,10 quali oneri per l'espletamento delle gare di appalto funzionali all'aggiudicazione delle attività di caratterizzazione di cui al punto D4) della predetta tabella;

CONSIDERATO, pertanto, che residuano sulla contabilità speciale n. 2854 della Regione Siciliana risorse, pari a € 4.327.893,49, destinate al Sito di Interesse Nazionale "Area Industriale di Milazzo" da disciplinare nel presente Atto;

ATTESA la necessità di completare con le predette risorse le attività già avviate nel predetto Accordo di Programma del 23.02.2011;

VISTA la nota della Regione Siciliana prot. 47153 del 25.11.2020, con la quale, facendo seguito alla riunione tenutasi in data 24.11.2020 con gli altri Enti sottoscrittori dell'Accordo di Programma del 23.02.2011, si è proceduto ad una parziale rimodulazione degli interventi di cui al medesimo Accordo di Programma e dei relativi costi, proponendo la seguente ripartizione del finanziamento di € 4.327.893,49:

DENOMINAZIONE INTERVENTI		Costo (€)	SOGGETTO ATTUATORE
1	Studio di fattibilità per la realizzazione degli interventi di messa in sicurezza e di bonifica della falda acquifera con attuazione d'indagini integrative e studio del fondo naturale del SIN	923.265,73	Regione Siciliana
2	Piano di caratterizzazione ambientale dell'area marino-costiera e degli arenili (comprese le acque di falda) inclusi nella perimetrazione del SIN "Area Industriale di Milazzo"	1.984.820,74	Comune di Milazzo
3	Caratterizzazione dei tratti terminali dei Torrenti Corriolo, Muto, Mela e Niceto.	439.703,22	Comuni di Milazzo, di Monforte San Giorgio, di Pace del Mela, di San Filippo del Mela e di San Pier Niceto
4	Caratterizzazione e primi interventi di messa in sicurezza d'emergenza delle aree residenziali/sociali/agricole, di competenza pubblica, interessate da contaminazione per fall-out causata dagli stabilimenti industriali	310.959,15	Comune di Pace del Mela
5	Caratterizzazione e primi interventi di messa in sicurezza d'emergenza delle aree delle discariche di rifiuti urbani	549.962,48	Comune di Pace del Mela
6	Caratterizzazione delle aree di proprietà comunale (Ex Cutroneo) ubicate in località Masseria all'interno del Comune di Milazzo.	119.182,17	Comune di Milazzo
TOTALE		€ 4.327.893,49	

CONSIDERATO che per la realizzazione dei predetti interventi sono individuati come Soggetti Attuatori la Regione Siciliana ed i Comuni territorialmente interessati;

CONSIDERATO che il presente Accordo dovrà essere sottoscritto entro il 31 dicembre 2021 al fine di ottemperare ai termini di cui al comma 3 dell'articolo 15-ter della Legge 28 febbraio

2020, n. 8, come modificato dall'articolo 15, comma 2, del Decreto Legge 31 dicembre 2020, n. 183;

TENUTO CONTO che la congruità dei costi dei progetti e degli interventi sarà assicurata in tutte le fasi procedurali dalla Regione Siciliana;

TENUTO CONTO che dovrà essere verificato il quadro delle responsabilità nell'inquinamento del sito, ai fini dell'individuazione dei soggetti responsabili;

TENUTO CONTO che l'obbligo di bonifica e riparazione del danno ambientale è posto dall'ordinamento a carico del responsabile dell'inquinamento e, pertanto, è fatta salva la ripetizione delle somme disciplinate dal presente Accordo di Programma, oltre il risarcimento degli ulteriori danni nei confronti dei detti responsabili;

CONSIDERATO che la realizzazione degli interventi finanziati con le risorse di cui al presente Atto si configurano come interventi in sostituzione del/dei soggetto/i responsabile/i dell'inquinamento;

VISTO l'articolo 244 del D.Lgs. n. 152/2006, che attribuisce alla Provincia territorialmente competente, nel caso specifico alla Città Metropolitana di Messina, l'individuazione del responsabile della contaminazione;

VISTI gli articoli 299, comma 2, e 312, comma 2, del D.Lgs. n. 152/2006;

VISTO il D.P.C.M. del 19 giugno 2019, n. 97, recante "Regolamento di organizzazione del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, dell'Organismo indipendente di valutazione della performance e degli uffici di diretta collaborazione", come modificato dal D.P.C.M. del 6 novembre 2019, n. 138;

VISTO il D.P.C.M. del 19.12.2019, registrato dalla Corte dei Conti, Reg. n. 1, Fog. 236, in data 21.01.2020, con il quale è stato conferito al Dott. Giuseppe Lo Presti l'incarico di Direttore Generale della Direzione Generale per il Risanamento Ambientale;

VISTO quanto deliberato dalla Sezione centrale di Controllo della Corte dei Conti nell'Adunanza dell'11.04.2002 (Deliberazione n. 12/2002/P);

STABILITO che il presente Accordo di Programma non comporta alcun onere economico per la Città Metropolitana di Messina e per i Comuni di Milazzo, Monforte San Giorgio, Pace del Mela, San Filippo del Mela e San Pier Niceto;

CONSIDERATO che il presente Accordo dovrà essere approvato dai Soggetti Sottoscrittori secondo i rispettivi ordinamenti.

TUTTO CIO' PREMESSO

tra

il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, la Regione Siciliana, la Città Metropolitana di Messina, il Comune di Milazzo, il Comune di Monforte San Giorgio, il Comune di Pace del Mela, il Comune di San Filippo del Mela e il Comune di San Pier Niceto (di seguito le Parti), convenendo sugli obiettivi da raggiungere, sulle azioni da realizzare e sugli impegni da assumere, si stipula il presente

NUOVO ACCORDO DI PROGRAMMA

PER LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA E BONIFICA DELLE AREE COMPRESSE NEL SITO DI INTERESSE NAZIONALE "AREA INDUSTRIALE DI MILAZZO"

Articolo 1

"Premesse"

1. Le premesse e gli allegati formano parte integrante e sostanziale del presente Accordo.
2. Si allegano al presente Accordo le schede intervento, che potranno essere aggiornate e modificate ai sensi di quanto previsto dal successivo articolo 4, comma 4.

Articolo 2

"Oggetto e finalità"

1. Al fine di assicurare la messa in sicurezza, la bonifica ed il recupero delle aree inquinate nel Sito di Interesse Nazionale "Area Industriale di Milazzo", con il presente Accordo sono individuati, nei limiti delle disponibilità finanziarie, gli interventi da realizzare, come puntualmente indicati al successivo articolo 4, Tabella 1.
2. La Regione Siciliana assicura che gli interventi oggetto del presente Accordo sono prioritari rispetto ad altre eventuali azioni di messa in sicurezza e/o bonifica da realizzare nel predetto Sito di Interesse Nazionale.
3. Gli interventi di cui al presente Accordo saranno avviati e portati a termine secondo le tempistiche indicate nel cronoprogramma delle relative schede intervento.

Articolo 3

“Soggetto Responsabile Unico dell’Attuazione”

1. La Regione Siciliana è individuata quale beneficiario delle risorse disciplinate nel presente Accordo.
2. La medesima Regione Siciliana è individuata quale responsabile del monitoraggio per la realizzazione degli interventi indicati nella successiva Tabella 1, dell’articolo 4.
3. Ai fini del coordinamento e della vigilanza sull’attuazione del presente Atto, i soggetti firmatari, tenuto conto della valenza degli interventi, individuano la Regione Siciliana quale responsabile unico della sua attuazione (RUA).

Al RUA viene conferito specificatamente il compito di:

- a. rappresentare in modo unitario gli interessi dei soggetti sottoscrittori;
 - b. promuovere le eventuali azioni ed iniziative necessarie a garantire il rispetto degli impegni e degli obblighi dei soggetti sottoscrittori;
 - c. monitorare in modo continuativo lo stato di attuazione dell’Accordo.
4. Per la realizzazione degli interventi di cui alla Tabella 1 dell’articolo 4, la Regione Siciliana, il Comune di Milazzo, il Comune di Monforte San Giorgio, il Comune di Pace del Mela, il Comune di San Filippo del Mela e il Comune di San Pier Niceto sono individuati quali soggetti attuatori.
 5. La Regione Siciliana, attraverso l’Agenzia regionale per la protezione dell’ambiente (ARPA), provvederà ai controlli di propria competenza.
 6. La Regione Siciliana, nel caso di affidamento di prestazioni di servizio e di lavori all’esterno, potrà avvalersi di Enti e Soggetti pubblici qualificati e/o Società in house della Regione medesima, stipulando a tal fine apposite Convenzioni nel rispetto delle disposizioni comunitarie, nazionali e regionali in materia oppure procederà mediante apposite procedure di gara.

Articolo 4

“Il Programma degli interventi e relativi costi”

1. Le risorse disponibili per il finanziamento degli interventi oggetto del presente Accordo sono pari complessivamente ad € 4.327.893,49, a valere sulle risorse ministeriali del D.M.

308/2006 destinate al Sito di Interesse Nazionale “Area Industriale di Milazzo” attualmente appostate sulla contabilità speciale n. 2854 della Regione Siciliana.

2. Nella successiva Tabella 1 sono elencati gli interventi oggetto del presente Accordo, finanziati con le risorse di cui al comma 1 e meglio specificati nell’Allegato Tecnico.

TABELLA N. 1 – ELENCO DEGLI INTERVENTI				
Denominazione interventi		Costo (€)	Fonte di finanziamento	Soggetto Attuatore
1	Studio di fattibilità per la realizzazione degli interventi di messa in sicurezza e di bonifica della falda acquifera con attuazione d’indagini integrative e studio del fondo naturale del SIN	923.265,73	D.M. 308/2006	Regione Siciliana
2	Piano di caratterizzazione ambientale dell’area marino-costiera e degli arenili (comprese le acque di falda) inclusi nella perimetrazione del SIN “Area Industriale di Milazzo”	1.984.820,74		Comune di Milazzo
3	Caratterizzazione dei tratti terminali dei Torrenti Corriolo, Muto, Mela e Niceto.	439.703,22		Comune di Milazzo, di Monforte San Giorgio, di Pace del Mela, di San Filippo del Mela e di San Pier Niceto
4	Caratterizzazione e primi interventi di messa in sicurezza d’emergenza delle aree residenziali/sociali/agricole, di competenza pubblica, interessate da contaminazione per fall-out causata dagli stabilimenti industriali	310.959,15		Comune di Pace del Mela
5	Caratterizzazione e primi interventi di messa in sicurezza d’emergenza delle aree delle discariche di rifiuti urbani	549.962,48		Comune di Pace del Mela
6	Caratterizzazione delle aree di proprietà comunale (Ex Cutroneo) ubicate in località Masseria all’interno del Comune di Milazzo.	119.182,17		Comune di Milazzo
VALORE COMPLESSIVO DELL’ACCORDO		4.327.893,49		

3. La congruità dei costi dei progetti e degli interventi sarà assicurata in tutte le fasi procedurali dal Responsabile Unico dell’Attuazione, di cui all’articolo 3.
4. Ai fini della corretta e celere attuazione del presente Accordo, fermo restando il totale delle risorse stanziato, la copertura finanziaria ed i cronoprogrammi dei singoli interventi potranno essere rimodulati su conforme, preventiva intesa tra le Parti da acquisire nell’ambito della Cabina di regia, di cui al successivo articolo 5.
5. Ai sensi di quanto previsto dal comma 4 dell’art. 15-ter della Legge 28.02.2020, n. 8, all’esito del completamento degli interventi di cui al presente Accordo, le eventuali risorse, che si renderanno disponibili da ribassi d’asta, da revoche o economie comunque

conseguite nelle varie fasi procedurali degli interventi, saranno versate al bilancio del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

6. Al fine di evitare eventuali duplicazioni di finanziamenti, la Regione Siciliana garantisce che gli interventi di cui al presente Accordo non hanno usufruito né usufruiranno di ulteriori finanziamenti.
7. Il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare procederà, ove ne ricorrano le condizioni, ad esercitare l'azione di risarcimento del danno ambientale nei termini della Parte VI del D.Lgs. n. 152/06.

Articolo 5

“Cabina di regia”

1. Allo scopo di garantire un'adeguata azione di governance e controllo sullo sviluppo degli interventi riguardanti il Sito di Interesse Nazionale “Area Industriale di Milazzo”, con la sottoscrizione del presente Accordo è istituita una Cabina di regia, composta da un rappresentante per ciascuna delle Parti e presieduta dal rappresentante del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.
2. La Cabina di regia è così composta:
 - per il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare: il Direttore pro tempore della Direzione Generale competente in materia di bonifiche (con funzioni di Presidente);
 - per la Regione Sicilia: dirigente pro tempore della competente Sezione regionale o suo delegato;
 - per la Città Metropolitana di Messina: dirigente pro tempore della competente struttura tecnica o suo delegato;
 - per i Comuni di Milazzo, di Monforte San Giorgio, di Pace del Mela, di San Filippo del Mela e di San Pier Niceto: dirigente pro tempore della competente struttura tecnica comunale o suo delegato.
3. Le Parti riconoscono alla Cabina di regia le seguenti funzioni:
 - garantire la governance ed il controllo sulle scelte strategiche riguardanti il SIN;
 - valutare le eventuali azioni ed iniziative necessarie a garantire il rispetto degli impegni e degli obblighi dei Soggetti sottoscrittori;
 - coordinamento e governance sull'attuazione del programma operativo degli interventi di cui all'articolo 4 – Tabella 1;

- monitoraggio e vigilanza dell'attuazione del programma degli interventi nel rispetto dei cronoprogrammi di realizzazione;
 - promozione di strumenti di razionalizzazione dei procedimenti e ricorso a forme di semplificazione dei processi e degli adempimenti sottesi alla realizzazione degli interventi;
 - procedere alla rimodulazione della copertura finanziaria e dei cronoprogrammi dei singoli interventi;
 - ogni altra attività prevista dal presente Accordo e non riconducibile alle funzioni di cui ai punti precedenti.
4. La Cabina di regia è convocata a cura del Presidente su propria iniziativa o su istanza motivata di uno degli altri partecipanti. I rappresentanti individuati nel presente Accordo possono delegare a partecipare alle sedute della Cabina di regia un sostituto con ruolo e funzioni decisionali.
5. La Cabina di regia si riunisce con cadenza almeno annuale e nell'esercizio dei compiti e delle funzioni di cui al comma 3, presiede e coordina l'intero processo di attuazione di tutti gli interventi previsti nel presente Accordo, monitorando il rispetto delle tempistiche e condividendo le scelte che si renderanno necessarie sulla base di eventuali, sopraggiunte criticità.
6. Il Responsabile Unico dell'Attuazione dell'Accordo ed i soggetti attuatori relazioneranno alla Cabina di regia sullo stato di attuazione delle opere.
7. La Cabina di regia, sulla base dei temi individuati all'ordine del giorno, potrà convocare agli incontri i Soggetti/Enti istituzionalmente competenti, per la risoluzione di specifiche problematiche.

Articolo 6

“Impegni delle Parti”

1. Le Parti si impegnano, nello svolgimento dell'attività di propria competenza, a:
- a. rispettare le modalità di attuazione ed i termini concordati con il presente Accordo;
 - b. utilizzare forme di immediata collaborazione e di stretto coordinamento, in particolare con il ricorso agli strumenti di semplificazione dell'attività amministrativa e di snellimento dei procedimenti di decisione e di controllo previsti dalla vigente normativa;

- c. attivare ed utilizzare a pieno ed in tempi rapidi tutte le risorse finanziarie individuate nel presente Accordo, per la realizzazione degli interventi indicati nella Tabella 1, di cui al precedente articolo 4;
 - d. promuovere tutte le azioni opportune e necessarie al fine di poter attivare la realizzazione degli interventi indicati nella Tabella 1, di cui al precedente articolo 4;
 - e. rimuovere, in ognuna delle fasi del procedimento di realizzazione degli interventi, ogni eventuale elemento ostativo;
 - f. garantire il compimento di tutti gli atti occorrenti per il rilascio, nei tempi previsti, degli atti approvativi, autorizzativi, pareri e di tutti gli altri atti di competenza, ai sensi della normativa vigente, nelle materie oggetto del presente Accordo.
2. La Regione, in qualità di Responsabile Unico dell'Attuazione del presente Accordo nonché di Soggetto attuatore, si impegna, inoltre, a:
- raccogliere, registrare e archiviare i dati di ciascun intervento necessari per il monitoraggio, la valutazione, la gestione finanziaria e la verifica, tenendo conto delle indicazioni che verranno fornite dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare;
 - assicurare il costante monitoraggio degli interventi disciplinati nel presente Accordo al fine di consentire la rilevazione sistematica e tempestiva degli avanzamenti economici, procedurali, fisici e di risultato;
 - garantire, la tempestiva e diretta informazione alla Cabina di regia di cui al precedente articolo 5, sull'avvio e l'andamento di eventuali procedimenti di carattere giudiziario civile, penale o amministrativo che dovessero interessare le attività oggetto degli interventi di cui al presente Accordo.
3. I Soggetti attuatori degli interventi finanziati nel presente Accordo si impegnano a:
- a. pianificare il processo operativo teso alla completa realizzazione degli interventi attraverso la previsione dei tempi, delle fasi e delle modalità operative;
 - b. trasmettere al RUA, con cadenza semestrale, una relazione esplicativa, contenente la descrizione dei risultati conseguiti e le azioni di verifica svolte, comprensive di ogni informazione utile a definire lo stato di attuazione dello stesso, nonché l'indicazione di ogni ostacolo amministrativo, finanziario o tecnico che si frapponga alla realizzazione dell'intervento e la proposta delle relative azioni correttive.

- c. rispettare, nelle diverse fasi di attuazione degli interventi, tutte le norme e i principi comunitari, nazionali e regionali applicabili in materia di appalti e concessioni (sia per attiene all'aggiudicazione, sia per quanto riguarda l'esecuzione), concorrenza, aiuti di Stato, tutela dell'ambiente e pari opportunità;
- d. rispettare le disposizioni comunitarie, nazionali e regionali relative all'ammissibilità a rimborso delle spese sostenute e a sostenersi per l'esecuzione degli interventi;
- e. applicare e rispettare le disposizioni nazionali e regionali in materia fiscale, di trasparenza dell'azione amministrativa, di tracciabilità dei pagamenti, di contrasto alla criminalità organizzata e anticorruzione, ai sensi della Legge n. 190 del 06.09.2012;
- f. consentire le verifiche in loco a favore delle autorità di controllo regionali e nazionali;
- g. dare tempestiva informazione circa l'insorgere di eventuali procedure amministrative o giudiziarie concernenti gli interventi.

Articolo 7

“Revoca del finanziamento”

1. In caso di inosservanza degli obblighi posti a carico dei soggetti firmatari, le Parti possono recedere dal presente Accordo, dandone preavviso agli altri sottoscrittori almeno 90 giorni prima. In tal caso, gli enti competenti revocano i contributi pubblici stanziati con il presente Accordo alla parte inadempiente secondo un criterio di proporzionalità che escluda gli stralci di opere che possono comunque essere resi operativi.

Articolo 8

“Disposizioni generali e finali”

1. Il presente Accordo è vincolante per i Soggetti dalla data di registrazione da parte dei competenti organi di controllo e produce i suoi effetti fino alla completa realizzazione degli interventi come da cronoprogrammi riportati nelle schede intervento allegate al presente Accordo.
2. Il presente Accordo può essere modificato o integrato per concorde volontà delle Parti.
3. Qualora dall'attuazione degli interventi derivino eventuali maggiori spese rispetto a quelle previste, le stesse non sono a carico del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.
4. Per quanto non previsto dal presente Accordo si rinvia alle norme nazionali di riferimento.

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per il Risanamento Ambientale
Direttore Generale Dott. Giuseppe Lo Presti

Regione Siciliana
Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti
Dirigente Generale Ing. Calogero Foti

Città Metropolitana di Messina
Sindaco Metropolitano Dott. Cateno De Luca

Comune di Milazzo
Sindaco Dott. Giuseppe Midili

Comune di Monforte San Giorgio
Sindaco Sig. Giuseppe Cannistrà

Comune di Pace del Mela
Sindaco Rag. Mario La Malfa

Comune di San Filippo del Mela
Sindaco Avv. Giovanni Pino

Comune di San Pier Niceto
Sindaco Dott. Luigi Pietro Calderone

Il presente Accordo di Programma, ai sensi dell'articolo 24 del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82, è sottoscritto con firma digitale.

ALLEGATO TECNICO

Scheda sintetica degli interventi previsti nell'Accordo di Programma

NUOVO ACCORDO DI PROGRAMMA PER LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA E BONIFICA DELLE AREE COMPRESSE NEL SITO DI INTERESSE NAZIONALE "AREA INDUSTRIALE DI MILAZZO"

Schede n. 6

Interventi	Titolo	Costo complessivo
	1) Studio di fattibilità per la realizzazione degli interventi di messa in sicurezza e di bonifica della falda acquifera con attuazione d'indagini integrative e studio del fondo naturale del SIN	€ 923.265,73
	2) Piano di caratterizzazione ambientale dell'area marino-costiera e degli arenili (comprese le acque di falda) inclusi nella perimetrazione del SIN "Area Industriale di Milazzo"	€ 1.984.820,74
	3) Caratterizzazione dei tratti terminali dei torrenti Corriolo, Muti, Mela e Niceto	€ 439.703,22
	4) Caratterizzazione e primi interventi di messa in sicurezza d'emergenza delle aree residenziali/sociali/agricole, di competenza pubblica, interessate da contaminazione per fall-out causata dagli stabilimenti industriali	€ 310.959,15
	5) Caratterizzazione e primi interventi di messa in sicurezza d'emergenza delle aree delle discariche di rifiuti urbani	€ 549.962,48
	6) Caratterizzazione delle aree di proprietà comunale (ex Cutroneo) ubicate in località Masseria all'interno del Comune di Milazzo	€ 119.182,17
	TOTALE	€ 4.327.893,49

Cronoprogramma della spesa (in euro):						
Anno	2021	2022	2023	2024	2025	TOTALE
Importo complessivo	€ 155.000,00	€ 3.513.627,76	€ 609.265,73	€ 50.000,00	0,00	€ 4.327.893,49

(scheda n. 1)

1	Accordo	Nuovo Accordo di Programma per la definizione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica delle aree comprese nel Sito di Interesse Nazionale "Area Industriale di Milazzo"			
2	Titolo intervento	Studio di fattibilità per la realizzazione degli interventi di messa in sicurezza e di bonifica della falda acquifera con attuazione d'indagini integrative e studio del fondo naturale del SIN			
3	Importo complessivo	€ 923.265,73			
		Fondi MATTM ex D.M. 308/2006 appostati sulla contabilità speciale n. 2854			€ 923.265,73
4	Localizzazione dell'intervento	Regione: Siciliana, Provincia di Messina, Comuni di Monforte San Giorgio, San Pier Niceto, Pace del Mela, San Filippo del Mela e Milazzo			
5	Soggetto Beneficiario	Regione Siciliana - C.F. 80012000826			
6	Codice Unico di Progetto	J52J12000280001			
7	Descrizione sintetica dell'intervento	Con nota prot. 15135 del 24.07.2019 il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ha trasmesso il "parere tecnico" espresso congiuntamente da ISPRA e da ARPA Sicilia sugli elaborati di Fase 2, ravvisando la necessità "di eseguire un piano d'indagine integrativo per completare il quadro delle conoscenze stratigrafiche e delle caratteristiche idrodinamiche dell'acquifero superficiale, nonché per definire lo stato qualitativo delle acque sotterranee nelle aree non investigate; lo stesso parere ha disposto un'estensione dello studio sul modello di flusso e un approfondimento sui fronti di richiamo dei pozzi per meglio definire l'efficacia del barrieramento idraulico e dei modelli di emungimento; infine, adoperando analogicamente gli indirizzi di ARPA Sicilia per lo studio del fondo naturale nel SIN di Gela e di Priolo, si metterà in atto tale indagine per ottenere una più precisa attendibilità dei dati di partenza.			

Cronoprogramma procedurale:					
Attività	2021	2022	2023	2024	2025
Progettazione	x	x			
Stipula contratto per le indagini		x			
Esecuzione indagini		x			
Elaborazione studio di fattibilità			x	x	

Cronoprogramma finanziario (in euro):						
Anno	2021	2022	2023	2024	2025	TOTALE
	€ 80.000,00	€ 300.000,00	€ 493.265,73	€ 50.000,00	€ 0,00	€ 923.265,73

(scheda n. 2)

1	Accordo	Nuovo Accordo di Programma per la definizione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica delle aree comprese nel Sito di Interesse Nazionale "Area Industriale di Milazzo"	
2	Titolo intervento	Piano di caratterizzazione ambientale dell'area marino-costiera e degli arenili (comprese le acque di falda) inclusi nella perimetrazione del SIN "Area Industriale di Milazzo"	
3	Importo complessivo	€ 1.984.820,74	
		Fondi MATTM ex D.M. 308/2006 appostati sulla contabilità speciale n. 2854	€ 1.984.820,74
4	Localizzazione dell'intervento	Regione: Siciliana, Provincia di Messina, Comuni di Monforte San Giorgio, San Pier Niceto, Pace del Mela, San Filippo del Mela e Milazzo	
5	Soggetto Beneficiario	Regione Siciliana - C.F. 80012000826	
6	Codice Unico di Progetto	J56D17000080001	
7	Descrizione sintetica dell'intervento	<p>Il Piano di caratterizzazione è stato redatto sulla base del Piano Operativo di campionamento a suo tempo predisposto da ISPRA e delle prescrizioni di cui al Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot. 1072/TRI/DI del 31/01/2011. L'esecuzione del piano di indagini ambientali prevede:</p> <p>a) Bonifica bellica sistematica terrestre e subacquea precauzionale da ordigni esplosivi residuati bellici;</p> <p>b) Esecuzione di indagini batimetriche e sismiche dei fondali (sino al raggiungimento della batimetrica dei -50 m);</p> <p>c) Prelievo ed analisi di sedimenti;</p> <p>d) Prelievo ed analisi di tessuti e organi di specie marine per la determinazione dei contaminanti bioaccumulabili, specifici di attività antropiche in corso nell'area;</p> <p>e) Prelievo ed analisi di campioni di benthos di fondo mobile;</p> <p>f) Prelievo ed analisi di campioni di acqua di falda sugli arenili;</p> <p>g) Prelievo ed analisi di campioni di acqua marina;</p> <p>h) Elaborazione e valutazione dei risultati secondo quanto previsto nell'Allegato A al Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare 7 novembre 2008 e nell'art. 5-bis, comma 2, della Legge n. 84/1994 e s.m.i. per l'area marina del sito indagato e nell'Allegato 2 al Titolo V della Parte 4 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. per l'area terrestre.</p>	

Cronoprogramma procedurale:					
Attività	2021	2022	2023	2024	2025
Progettazione	x	x			
Stipula contratto per le indagini		x			
Esecuzione indagini		x			
Elaborazione studio di fattibilità			x		

Cronoprogramma finanziario (in euro):						
Anno	2021	2022	2023	2024	2025	TOTALE
	€ 15.000,00	€ 1.939.820,74	€ 30.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.984.820,74

(scheda n. 3)

1	Accordo	Nuovo Accordo di Programma per la definizione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica delle aree comprese nel Sito di Interesse Nazionale “Area Industriale di Milazzo”	
2	Titolo intervento	Caratterizzazione dei tratti terminali dei torrenti Corriolo, Muti, Mela e Niceto	
3	Importo complessivo	€ 439.703,22	
		Fondi MATTM ex D.M. 308/2006 appostati sulla contabilità speciale n. 2854	€ 439.703,22
4	Localizzazione dell’intervento	Regione: Siciliana, Provincia di Messina, Comuni di Monforte San Giorgio, San Pier Niceto, Pace del Mela, San Filippo del Mela e Milazzo	
5	Soggetto Beneficiario	Regione Siciliana - C.F. 80012000826	
6	Codice Unico di Progetto	J56D17000090001	
7	Descrizione sintetica dell’intervento	Il Piano di caratterizzazione è stato redatto sulla base del Piano Operativo di campionamento a suo tempo predisposto da ISPRA e delle prescrizioni di cui al Decreto del Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot. 1072/TRI/DI del 31/01/2011. L’esecuzione del piano di indagini ambientali prevede: a) Bonifica bellica sistematica terrestre precauzionale da ordigni esplosivi residuati bellici; b) Esecuzione di n. 8 sondaggi a carotaggio continuo spinti a varie profondità da attrezzare a piezometro; c) Prelievo, dai suddetti piezometri, previo spurgo, di campioni di acqua di falda; d) Prelievo di campioni di acque superficiali, due per ogni torrente; e) Esecuzione di sondaggi a carotaggio continuo ubicati all'interno dell'alveo dei fiumi in oggetto; f) Esecuzione di campionamenti manuali di sedimento superficiale (strato 0,0 - 0,20 m) dal fondo dell'alveo del torrente Corriolo; g) Prelievo di campioni di terreno/sedimento per indagini chimiche, a differenti profondità; h) Esecuzione di analisi di laboratorio sui campioni di terreno/sedimento prelevati; i) Esecuzione di test di cessione su campioni di terreno/sedimento prelevato dalle carote estratte; j) Analisi di laboratorio su campioni di acque superficiali e sui campioni di acque di falda prelevati; k) Elaborazione e valutazione dei risultati secondo quanto previsto nell’Allegato 2 al Titolo V della Parte 4 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.	

Cronoprogramma procedurale:					
Attività	2021	2022	2023	2024	2025
Progettazione	x	x			
Stipula contratto per le indagini		x			
Esecuzione indagini		x			
Elaborazione studio di fattibilità			x		

Cronoprogramma finanziario (in euro):						
Anno	2021	2022	2023	2024	2025	TOTALE
	€ 15.000,00	€ 399.703,22	€ 25.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 439.703,22

(scheda n. 4)

1	Accordo	Nuovo Accordo di Programma per la definizione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica delle aree comprese nel Sito di Interesse Nazionale "Area Industriale di Milazzo"			
2	Titolo intervento	Caratterizzazione e primi interventi di messa in sicurezza d'emergenza delle aree residenziali/sociali/agricole, di competenza pubblica, interessate da contaminazione per fall-out causata dagli stabilimenti industriali			
3	Importo complessivo	€ 310.959,15			
		Fondi MATTM ex D.M. 308/2006 appostati sulla contabilità speciale n. 2854			€ 310.959,15
4	Localizzazione dell'intervento	Regione: Siciliana, Provincia di Messina, Comune di Pace del Mela			
5	Soggetto Beneficiario	Regione Siciliana - C.F. 80012000826			
6	Codice Unico di Progetto	J26D17000030001			
7	Descrizione sintetica dell'intervento	<p>Il Piano di caratterizzazione è stato redatto sulla base del Piano Operativo di campionamento a suo tempo predisposto da ISPRA e delle prescrizioni di cui al Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot. 1072/TRI/DI del 31/01/2011. L'esecuzione del piano di indagini ambientali prevede:</p> <p>a) Bonifica bellica sistematica terrestre precauzionale da ordigni esplosivi residuati bellici;</p> <p>b) Esecuzione di sondaggi a carotaggio continuo nel suolo, di cui alcuni da attrezzare a piezometro spinti;</p> <p>c) Prelievo dai suddetti piezometri, dopo spurgo preventivo;</p> <p>d) Prelievo di campioni di top soil;</p> <p>e) Prelievo di campioni di terreno per le indagini chimico-analitiche, a differenti profondità;</p> <p>f) Esecuzione di analisi di laboratorio sui campioni di terreno prelevati;</p> <p>g) Esecuzione di test di cessione su campioni di terreno prelevato dalle carote estratte;</p> <p>h) Analisi di laboratorio sui campioni di acque di falda prelevati;</p> <p>i) Elaborazione e valutazione dei risultati secondo quanto previsto nell'Allegato 2 al Titolo V della Parte 4 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i..</p>			

Cronoprogramma procedurale:					
Attività	2021	2022	2023	2024	2025
Progettazione	x	x			
Stipula contratto per le indagini		x			
Esecuzione indagini		x			
Elaborazione studio di fattibilità			x		

Cronoprogramma finanziario (in euro):						
Anno	2021	2022	2023	2024	2025	TOTALE
	€ 15.000,00	€ 277.959,15	€ 18.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 310.959,15

(scheda n. 5)

1	Accordo	Nuovo Accordo di Programma per la definizione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica delle aree comprese nel Sito di Interesse Nazionale “Area Industriale di Milazzo”	
2	Titolo intervento	Caratterizzazione e primi interventi di messa in sicurezza d'emergenza delle aree delle discariche di rifiuti urbani	
3	Importo complessivo	€ 549.962,48	
		Fondi MATTM ex D.M. 308/2006 appostati sulla contabilità speciale n. 2854	€ 549.962,48
4	Localizzazione dell'intervento	Regione: Siciliana, Provincia di Messina, Comune di Pace del Mela	
5	Soggetto Beneficiario	Regione Siciliana - C.F. 80012000826	
6	Codice Unico di Progetto	J26D17000040001	
7	Descrizione sintetica dell'intervento	L'esecuzione dei piani di indagini ambientali prevedono per le discariche: a) Bonifica bellica sistematica terrestre precauzionale da ordigni esplosivi residuati bellici; b) Esecuzione di sondaggi geofisici (sia elettrici sia sismici sullo stesso stendimento); c) Esecuzione di sondaggi a carotaggio continuo nel suolo, di cui alcuni da attrezzare a piezometro; d) Prelievo dai piezometri, dopo spurgo preventivo, di campioni di acqua di falda; e) Prelievo di campioni di terreno per le indagini chimico-analitiche a differenti profondità; f) Prelievo di campioni di top soil di terreno in corrispondenza di punti di sondaggio; g) Analisi di laboratorio sui campioni di terreno dei prelevati per la Fase 1; h) Eventuale ulteriore analisi di laboratorio sui campioni di terreno prelevati per la Fase 2; i) Analisi di campioni di top soil di terreno prelevato; j) Analisi di campioni di acque di falda prelevati; k) Prelievo ed analisi di n° 1 campione di percolato; l) Prelievo di campioni geotecnici ed esecuzione di prove SPT; m) Analisi di prove sui campioni geotecnici prelevati per la discarica; n) Elaborazione e valutazione dei risultati secondo quanto previsto nell'Allegato 2 al Titolo V della Parte 4 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.	

Cronoprogramma procedurale:					
Attività	2021	2022	2023	2024	2025
Progettazione	x	x			
Stipula contratto per le indagini		x			
Esecuzione indagini		x			
Elaborazione studio di fattibilità			x		

Cronoprogramma finanziario (in euro):						
Anno	2021	2022	2023	2024	2025	TOTALE
	€ 15.000,00	€ 499.962,48	€ 35.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 549.962,48

(scheda n. 6)

1	Accordo	Nuovo Accordo di Programma per la definizione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica delle aree comprese nel Sito di Interesse Nazionale "Area Industriale di Milazzo"	
2	Titolo intervento	Caratterizzazione delle aree di proprietà comunale (ex Cutroneo) ubicate in località Masseria all'interno del Comune di Milazzo	
3	Importo complessivo	€ 119.182,17	
		Fondi MATTM ex D.M. 308/2006 appostati sulla contabilità speciale n. 2854	€ 119.182,17
4	Localizzazione dell'intervento	Regione: Siciliana, Provincia di Messina, Comune di Milazzo	
5	Soggetto Beneficiario	Regione Siciliana - C.F. 80012000826	
6	Codice Unico di Progetto	J56D17000100001	
7	Descrizione sintetica dell'intervento	<p>I Piani di caratterizzazione sono stati redatti sulla base del Piano Operativo di campionamento a suo tempo predisposto da ISPRA e delle prescrizioni di cui al Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot. 1072/TRI/DI del 31/01/2011. L'esecuzione dei piani di indagini ambientali prevedono:</p> <p>a) Bonifica bellica sistematica terrestre precauzionale da ordigni esplosivi residuati bellici;</p> <p>b) Esecuzione di tomografie elettriche, due per ciascuna area di abbancamento rifiuti;</p> <p>c) Esecuzione di sondaggi a carotaggio continuo nel suolo, di cui alcuni da attrezzare a piezometro;</p> <p>d) Prelievo, da tutti i sondaggi a carotaggio continuo, di campioni di terreno a differenti profondità;</p> <p>e) Prelievo dai suddetti piezometri, previo spurgo, di campioni di acqua di falda;</p> <p>f) Analisi di laboratorio sui campioni di terreno;</p> <p>g) Analisi di laboratorio sui campioni di acque di falda prelevati;</p> <p>h) Elaborazione e valutazione dei risultati secondo quanto previsto nell'Allegato 2 al Titolo V della Parte 4 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.</p>	

Cronoprogramma procedurale:					
Attività	2021	2022	2023	2024	2025
Progettazione	x	x			
Stipula contratto per le indagini		x			
Esecuzione indagini		x			
Elaborazione studio di fattibilità			x		

Cronoprogramma finanziario (in euro):						
Anno	2021	2022	2023	2024	2025	TOTALE
	€ 15.000,00	€ 96.182,17	€ 8.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 119.182,17