

ACCORDO DI PROGRAMMA

“Per la realizzazione del piano degli interventi di cui all’Ordinanza 15 dicembre 2020, n. 725, recante
«Ulteriori disposizioni di protezione civile finalizzate a favorire il completamento delle iniziative finalizzate alla messa in sicurezza e bonifica delle aree di Giugliano in
Campania e Laghetti di Castelvolturo, nel territorio della Regione Campania»”

Schede n. 11

Interventi	Titolo	Costo complessivo
	1. Lavori di MISE delle discariche Resit cave X e Z.	€ 288.009,42
	2. Lavori di MISE delle aree “Ampliamento Masseria del Pozzo” e “Schiavi” I Lotto.	€ 7.118.700,12
	3. Lavori di MISE della discarica Novambiente.	€ 5.598.127,81
	4. Aggiornamento studio di fattibilità degli interventi di bonifica dell'area vasta.	€ 150.000,00
	5. Redazione di un rapporto finale monitoraggio dei punti d'acqua individuati nell'intorno dell'Area Vasta in loc. Masseria del Pozzo-Schiavi sita nel Comune di Giugliano in Campania; III affidamento.	€ 150.000,00
	6. Procedura di chiusura a valle del completamento delle 3 fasi di attuazione del Piano di Monitoraggio redatto da ARPAC.	€ 250.000,00
	7. Attività svolte da Sogesid S.p.A., fatturate e non liquidate.	€ 322.490,41
	8. Fabbisogno del Personale ex Ordinanza n. 725/2020.	€ 988.377,90
	9. Discarica “ex Resit” – costi di gestione post mortem.	€ 800.000,00
	10. Progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori di Messa in sicurezza d'emergenza di un primo stralcio del secondo lotto delle aree di discarica “Ampliamento Masseria del Pozzo” e “Schiavi”.	€ 3.000.000,00
	11. Progettazione definitiva ed esecutiva: - Messa in sicurezza d'emergenza “Ampliamento Masseria del Pozzo” e “Schiavi” – Il lotto; - Messa in sicurezza d'emergenza dell'area a sud Est dalla discarica “Ampliamento Masseria del Pozzo” e “Schiavi”; - Interventi di messa in sicurezza d'emergenza Area Eredi Giuliani	€ 383.638,15
TOTALE		€ 19.049.343,81

(scheda n.1)

1	Accordo	ACCORDO DI PROGRAMMA “Per la realizzazione del piano degli interventi di cui all’Ordinanza 15 dicembre 2020, n. 725, recante «Ulteriori disposizioni di protezione civile finalizzate a favorire il completamento delle iniziative finalizzate alla messa in sicurezza e bonifica delle aree di Giugliano in Campania e Laghetti di Castel Volturno, nel territorio della Regione Campania»”				
3	Titolo intervento	1. Lavori di MISE delle discariche Resit cave X e Z				
4	CUP	J72D10000650001				
5	Importo complessivo	€ 288.009,42				
		Fonte: Regione - ex contabilità speciale n. 1731				€ 288.009,42
6	Localizzazione dell'intervento	Regione: Campania Provincia: Na Comune: Giugliano in Campania				
7	Soggetto attuatore	Regione Campania (cfr. art. 3 dell'Accordo di Programma)				
8	Descrizione sintetica dell'intervento	Completamento dei lavori di “Messa in sicurezza d'emergenza dell'area Ex Resit” cava X e Z ex Sito di Interesse Nazionale “Litorale Domitio Fregreo ed Agro Aversano”. CIG: 52295602A				

Cronoprogramma procedurale:						
Attività	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Progettazione						
Stipula contratto						
Esecuzione lavori	100%					
Collaudo	100%					

(scheda n.2)

1	Accordo	ACCORDO DI PROGRAMMA “Per la realizzazione del piano degli interventi di cui all’Ordinanza 15 dicembre 2020, n. 725, recante «Ulteriori disposizioni di protezione civile finalizzate a favorire il completamento delle iniziative finalizzate alla messa in sicurezza e bonifica delle aree di Giugliano in Campania e Laghetti di Castel Volturno, nel territorio della Regione Campania»”				
3	Titolo intervento	2. Lavori di MISE delle aree “Ampliamento Masseria del Pozzo” e “Schiavi” I Lotto.				
4	CUP	J72D10000650001				
5	Importo complessivo	€ 7.118.700,12				
		Fonte: Regione - ex contabilità speciale n. 1731				€ 7.118.700,12
6	Localizzazione dell'intervento	Regione: Campania Provincia: Na Comune: Giugliano in Campania				
7	Soggetto attuatore	Regione Campania (cfr. art. 3 dell'Accordo di Programma)				
8	Descrizione sintetica dell'intervento	L'intervento, in corso di esecuzione, prevede la realizzazione della messa in sicurezza d'emergenza del I° lotto della discarica "Ampliamento Masseria del Pozzo" e "Schiavi", con il completamento del capping della vasca denominata Schiavi. In particolare: - copertura della discarica mediante la posa in opera del "capping" previsto dalla L. 231/90; - realizzazione degli impianti di gestione del biogas, percolato, acque di pioggia, antincendio, irrigazione; - realizzazione dei sistemi di controllo e sicurezza delle aree; - realizzazione dei sistemi di monitoraggio ambientale della discarica.				

Cronoprogramma procedurale:						
Attività	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Progettazione						
Stipula contratto						
Esecuzione lavori	90%	10%				
Collaudo	50%	50%				

(scheda n.3)

1	Accordo	ACCORDO DI PROGRAMMA “Per la realizzazione del piano degli interventi di cui all’Ordinanza 15 dicembre 2020, n. 725, recante «Ulteriori disposizioni di protezione civile finalizzate a favorire il completamento delle iniziative finalizzate alla messa in sicurezza e bonifica delle aree di Giugliano in Campania e Laghetti di Castel Volturno, nel territorio della Regione Campania»”	
3	Titolo intervento	3. Lavori di MISE della discarica Novambiente.	
4	CUP	J72D10000650001	
5	Importo complessivo	€ 5.598.127,81	
		Fonte: Regione - ex contabilità speciale n. 1731	€ 5.598.127,81
6	Localizzazione dell'intervento	Regione: Campania Provincia: Na Comune: Giugliano in Campania	
7	Soggetto attuatore	Regione Campania (cfr. art. 3 dell'Accordo di Programma)	
8	Descrizione sintetica dell'intervento	L'intervento, in corso di esecuzione, prevede la realizzazione della messa in sicurezza d'emergenza del 1° lotto della discarica Novambiente. In particolare: - copertura della discarica mediante la posa in opera del "capping" previsto dalla L. 231/90; - realizzazione degli impianti di gestione del biogas, percolato, acque di pioggia, antincendio, irrigazione; - realizzazione dei sistemi di controllo e sicurezza delle aree; - realizzazione dei sistemi di monitoraggio ambientale della discarica.	

Cronoprogramma procedurale:						
Attività	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Progettazione						
Stipula contratto						
Esecuzione lavori	5%	25%	35%	35%		
Collaudo		10%	20%	70%		

(scheda n. 4)

1	Accordo	ACCORDO DI PROGRAMMA “Per la realizzazione del piano degli interventi di cui all’Ordinanza 15 dicembre 2020, n. 725, recante «Ulteriori disposizioni di protezione civile finalizzate a favorire il completamento delle iniziative finalizzate alla messa in sicurezza e bonifica delle aree di Giugliano in Campania e Laghetti di Castel Volturno, nel territorio della Regione Campania»”	
3	Titolo intervento	4. Aggiornamento studio di fattibilità degli interventi di bonifica dell'area vasta.	
4	CUP	J72D10000650001	
5	Importo complessivo	€ 150.000,00	
		Fonte: Regione - ex contabilità speciale n. 1731	€ 150.000,00
6	Localizzazione dell'intervento	Regione: Campania Provincia: Na Comune: Giugliano in Campania	
7	Soggetto attuatore	Regione Campania (cfr. art. 3 dell'Accordo di Programma)	
8	Descrizione sintetica dell'intervento	L'attività prevede la raccolta dei dati dei diversi monitoraggi e degli interventi eseguiti o in corso di esecuzione, con l'obiettivo di definire lo stato attuale della contaminazione. A tal fine, verrà creato/aggiornato un geodatabase da cui predisporre il modello di flusso e di dispersione dei contaminanti. Successivamente, si potrà aggiornare lo studio di fattibilità, individuando gli interventi necessari attraverso specifica analisi SWAT da condurre sulle diverse ipotesi di intervento.	

Cronoprogramma procedurale:						
Attività	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Progettazione		20%	80%			
Stipula contratto						
Esecuzione lavori						
Collaudo						

Il cronoprogramma di cui sopra decorre dalla data di vigenza dell'atto convenzionale funzionale all'affidamento delle attività, da parte della Regione Campania, al soggetto attuatore individuato nei termini di cui all'art. 3, comma 3 del presente Accordo di Programma.

(scheda n. 5)

1	Accordo	ACCORDO DI PROGRAMMA “Per la realizzazione del piano degli interventi di cui all’Ordinanza 15 dicembre 2020, n. 725, recante «Ulteriori disposizioni di protezione civile finalizzate a favorire il completamento delle iniziative finalizzate alla messa in sicurezza e bonifica delle aree di Giugliano in Campania e Laghetti di Castel Volturno, nel territorio della Regione Campania»”				
3	Titolo intervento	5. Redazione di un rapporto finale monitoraggio dei punti d'acqua individuati nell'intorno dell'Area Vasta in loc. Masseria del Pozzo-Schiavi sita nel Comune di Giugliano in Campania; III affidamento.				
4	CUP	J72D10000650001				
5	Importo complessivo	€ 150.000,00				
		Fonte: Regione - ex contabilità speciale n. 1731				€ 150.000,00
6	Localizzazione dell'intervento	Regione: Campania Provincia: Na Comune: Giugliano in Campania				
7	Soggetto attuatore	Regione Campania (cfr. art. 3 dell'Accordo di Programma)				
8	Descrizione sintetica dell'intervento	L'attività concerne la predisposizione del rapporto finale di monitoraggio nonché la presentazione dei relativi risultati in sede di Conferenza dei Servizi				

Cronoprogramma procedurale:						
Attività	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Progettazione		100%				
Stipula contratto						
Esecuzione lavori						
Collaudo						

Il cronoprogramma di cui sopra decorre dalla data di vigenza dell'atto convenzionale funzionale all'affidamento delle attività, da parte della Regione Campania, al soggetto attuatore individuato nei termini di cui all'art. 3, comma 3 del presente Accordo di Programma.

(scheda n. 6)

1	Accordo	ACCORDO DI PROGRAMMA “Per la realizzazione del piano degli interventi di cui all’Ordinanza 15 dicembre 2020, n. 725, recante «Ulteriori disposizioni di protezione civile finalizzate a favorire il completamento delle iniziative finalizzate alla messa in sicurezza e bonifica delle aree di Giugliano in Campania e Laghetti di Castel Volturno, nel territorio della Regione Campania»”	
3	Titolo intervento	6. Procedura di chiusura a valle del completamento delle 3 fasi di attuazione del Piano di Monitoraggio redatto da ARPAC.	
4	CUP	J72D10000650001	
5	Importo complessivo	€ 250.000,00	
		Fonte: Regione - ex contabilità speciale n. 1731	€ 250.000,00
6	Localizzazione dell'intervento	Regione: Campania Provincia: Na Comune: Giugliano in Campania	
7	Soggetto attuatore	Regione Campania (cfr. art. 3 dell'Accordo di Programma)	
8	Descrizione sintetica dell'intervento	L'attività consiste nella raccolta dei risultati dei monitoraggi (redatti direttamente dall'ARPAC) nonché nella sistematizzazione dei relativi risultati ai fini della creazione di specifico geodatabase	

Cronoprogramma procedurale:						
Attività	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Progettazione		100%				
Stipula contratto						
Esecuzione lavori						
Collaudo						

Il cronoprogramma di cui sopra decorre dalla data di vigenza dell'atto convenzionale funzionale all'affidamento delle attività, da parte della Regione Campania, al soggetto attuatore individuato nei termini di cui all'art. 3, comma 3 del presente Accordo di Programma.

(scheda n. 7)

1	Accordo	ACCORDO DI PROGRAMMA “Per la realizzazione del piano degli interventi di cui all’Ordinanza 15 dicembre 2020, n. 725, recante «Ulteriori disposizioni di protezione civile finalizzate a favorire il completamento delle iniziative finalizzate alla messa in sicurezza e bonifica delle aree di Giugliano in Campania e Laghetti di Castel Volturno, nel territorio della Regione Campania»”				
3	Titolo intervento	7. Attività svolte da Sogesid S.p.A., fatturate e non liquidate.				
4	CUP	J72D10000650001				
5	Importo complessivo	€ 322.490,41				
		Fonte: Regione - ex contabilità speciale n. 1731				€ 322.490,41
6	Localizzazione dell'intervento	Regione: Campania Province: Na e Ce Comuni: Giugliano in Campania(Na) e Castel Volturno (Ce)				
7	Soggetto attuatore	Regione Campania (cfr. art. 3 dell'Accordo di Programma)				
8	Descrizione sintetica dell'intervento	Le fatture in esame afferiscono ad attività già svolte e concluse da Sogesid, di seguito elencate: a) attuazione del Piano di Caratterizzazione dell'area Vasta – II stralcio; b) attuazione del Piano di Caratterizzazione dell'area Vasta – III stralcio; c) studio dello stato di contaminazione delle matrici ambientali nell'area dei Laghetti di Castel Volturno; d) indagini integrative area San Giuseppepiello e aree Agricole; e) monitoraggio dei punti d'acqua nell'area Vasta.				

Cronoprogramma procedurale:						
Attività	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Progettazione		100%				
Stipula contratto						
Esecuzione lavori						
Collaudo						

(scheda n. 8)

1	Accordo	ACCORDO DI PROGRAMMA “Per la realizzazione del piano degli interventi di cui all’Ordinanza 15 dicembre 2020, n. 725, recante «Ulteriori disposizioni di protezione civile finalizzate a favorire il completamento delle iniziative finalizzate alla messa in sicurezza e bonifica delle aree di Giugliano in Campania e Laghetti di Castel Volturno, nel territorio della Regione Campania»”				
3	Titolo intervento	8. Fabbisogno del Personale ex Ordinanza n. 725/2020.				
4	CUP	J72D10000650001				
5	Importo complessivo	€ 988.377,90				
		Fonte: Regione - ex contabilità speciale n. 1731				€ 988.377,90
6	Localizzazione dell'intervento	Regione: Campania Province: Na e Ce Comuni : Giugliano in Campania(Na) e Castel Volturno (Ce)				
7	Soggetto attuatore	Regione Campania				
8	Descrizione sintetica dell'intervento	Assegnazione di personale di supporto alla struttura regionale ai fini della realizzazione degli interventi di cui all’Ordinanza 15 dicembre 2020, n. 725				

Cronoprogramma procedurale:						
Attività	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Progettazione		33%	33%	34%		
Stipula contratto						
Esecuzione lavori						
Collaudo						

(scheda n. 9)

1	Accordo	ACCORDO DI PROGRAMMA “Per la realizzazione del piano degli interventi di cui all’Ordinanza 15 dicembre 2020, n. 725, recante «Ulteriori disposizioni di protezione civile finalizzate a favorire il completamento delle iniziative finalizzate alla messa in sicurezza e bonifica delle aree di Giugliano in Campania e Laghetti di Castel Volturno, nel territorio della Regione Campania»”				
3	Titolo intervento	9. Discarica “ex Resit” – costi di gestione post mortem.				
4	CUP	J72D10000650001				
5	Importo complessivo	€ 800.000,00				
		Fonte: Regione - ex contabilità speciale n. 1731				€ 800.000,00
6	Localizzazione dell’intervento	Regione: Campania Provincia: Na Comune: Giugliano in Campania				
7	Soggetto attuatore	Regione Campania				
8	Descrizione sintetica dell’intervento	I costi di gestione <i>post mortem</i> della discarica sono correlati alle attività di monitoraggio e controllo finalizzate a verificare l’efficacia degli interventi e il permanere delle condizioni che assicurano la protezione ambientale e la salute pubblica. Le predette attività saranno svolte dal soggetto gestore della discarica (SAPNA) nelle fasi di avvio della gestione.				

Cronoprogramma procedurale:						
Attività	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Progettazione		100%				
Stipula contratto						
Esecuzione lavori						
Collaudo						

Il cronoprogramma di cui sopra decorre dalla data di vigenza dell'atto convenzionale funzionale all'affidamento delle attività, da parte della Regione Campania, al soggetto attuatore individuato nei termini di cui all'art. 3, comma 3 del presente Accordo di Programma.

(scheda n. 10)

1	Accordo	ACCORDO DI PROGRAMMA “Per la realizzazione del piano degli interventi di cui all’Ordinanza 15 dicembre 2020, n. 725, recante «Ulteriori disposizioni di protezione civile finalizzate a favorire il completamento delle iniziative finalizzate alla messa in sicurezza e bonifica delle aree di Giugliano in Campania e Laghetti di Castel Volturno, nel territorio della Regione Campania»”
3	Titolo intervento	10. Progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori di Messa in sicurezza d'emergenza di un primo stralcio del secondo lotto delle aree di discarica “Ampliamento Masseria del Pozzo” e “Schiavi”.
4	CUP	J72D10000650001
5	Importo complessivo	€ 3.000.000,00
		Fonte: Regione - ex contabilità speciale n. 1731 € 3.000.000,00
6	Localizzazione dell'intervento	Regione: Campania Provincia: Na Comune: Giugliano in Campania
7	Soggetto attuatore	Regione Campania (cfr. art. 3 dell'Accordo di Programma)
8	Descrizione sintetica dell'intervento	Le attività consistono nella progettazione esecutiva ed esecuzione di un primo stralcio del secondo lotto degli interventi di messa in sicurezza d'emergenza della discarica "Ampliamento Masseria del Pozzo" e "Schiavi", con il completamento del capping della vasca denominata Ampliamento Masseria del Pozzo.

Cronoprogramma procedurale:						
Attività	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Progettazione		30%	70%			
Stipula contratto			100%			
Esecuzione lavori				40%	60%	
Collaudo				30%	70%	

Il cronoprogramma di cui sopra decorre dalla data di vigenza dell'atto convenzionale funzionale all'affidamento delle attività, da parte della Regione Campania, al soggetto attuatore individuato nei termini di cui all'art. 3, comma 3 del presente Accordo di Programma.

(scheda n. 11)

1	Accordo	ACCORDO DI PROGRAMMA “Per la realizzazione del piano degli interventi di cui all’Ordinanza 15 dicembre 2020, n. 725, recante «Ulteriori disposizioni di protezione civile finalizzate a favorire il completamento delle iniziative finalizzate alla messa in sicurezza e bonifica delle aree di Giugliano in Campania e Laghetti di Castel Volturno, nel territorio della Regione Campania»”				
3	Titolo intervento	<i>Progettazione interventi di Bonifica/MISE discariche area Vasta</i>				
4	CUP	J72D10000650001				
5	Importo complessivo	€ 383.638,15				
		Fonte: Regione - ex contabilità speciale n. 1731				€ 383.638,15
6	Localizzazione dell'intervento	Regione: Campania Provincia: Na e Ce Comuni: Giugliano in Campania(Na) e Castel Voltuno (Ce)				
7	Soggetto attuatore	<i>Regione Campania (cfr. art. 3 dell'Accordo di Programma)</i>				
8	Descrizione sintetica dell'intervento	Le attività si estrinsecano nella progettazione definitiva ed esecutiva dei seguenti interventi: - messa in sicurezza d'emergenza “Ampliamento Masseria del Pozzo” e “Schiavi” – secondo stralcio del secondo lotto; - messa in sicurezza d'emergenza dell'area a sud Est della discarica "Ampliamento Masseria del Pozzo" e "Schiavi"; - interventi di messa in sicurezza d'emergenza Area Eredi Giuliani.				

Cronoprogramma procedurale:						
Attività	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Progettazione			30%	70%		
Stipula contratto						
Esecuzione lavori						
Collaudo						

Il cronoprogramma di cui sopra decorre dalla data di vigenza dell'atto convenzionale funzionale all'affidamento delle attività, da parte della Regione Campania, al soggetto attuatore individuato nei termini di cui all'art. 3, comma 3 del presente Accordo di Programma.