



COMUNE DI CASTROFILIPPO
Provincia di Agrigento

Piano comunale amianto del Comune di Castrolillo

Elaborati

- 1 Relazione generale
- 2 Rapporto ricognitivo della presenza dell'amianto nel territorio del Comune di Castrolillo
- 3 Manuale - Cosa fare?

- Tav.1 Presenza di amianto da attività antropica
- Depositi abusivi. Scala 1/10.000
- Tav.2 Presenza di amianto da attività antropica
- Edifici (Pubblici e Privati) Scala 1/1.000

Castrolillo li

Il/I progettista/i

RAPPORTO RICOGNITIVO DELLA PRESENZA DELL'AMIANTO NEL TERRITORIO DI CASTROFILIPPO

Categoria 2 - edifici pubblici

2.1 Edifici pubblici o aperti al pubblico

Edificio: Ex Mattatoio – proprietà comunale	
• Localizzazione completa del sito;	P/za Canali Coordinate (WGS 84): – N 37° 20' 50.02" - E 13° 44' 48.55" Estremi catastali: Foglio 9 part. 1594
• Estensione del sito;	160,00 mq
• Persistenza di attività - se affermativo comparto e tipologia di produzione;	no
• Data di dismissione o di abbandono delle strutture presenti;	—
• Stato di conservazione,	cattivo
• Accessibilità;	si
• Distanza dal centro abitato;	centro urbano
• Densità di popolazione interessata;	3.020 ab
• Tipo di amianto presente (tipo di minerale);	lastre di eternit
• Tipologia del materiale (friabile e/o compatto);	compatto
• Quantità stimata del materiale;	2.400 kg
• Effettuazione di bonifica (esclusa la rimozione);	no
• Superficie esposta all'aria;	si
• Presenza di fibre aerodisperse;	no
• Coinvolgimento del sito in opere di urbanizzazione, Presenza di programma di manutenzione e controllo;	no
• Dati epidemiologici (malattie asbesto correlate nel territorio);	no
• Presenza di cause che creano o favoriscono la dispersione di fibre.	Agenti atmosferici

2.2 Edifici pubblici o aperti al pubblico

Edificio: CAMPO SPORTIVO “ Immobile spogliatoio” – proprietà comunale	
• Localizzazione completa del sito;	C/da Fontana Pazza Coordinate (WGS 84): – N 37° 21' 19.50" - E 13° 45' 15.56" Estremi catastali: foglio 8 part.962
• Estensione del sito;	210 mq
• Persistenza di attività - se affermativo comparto e tipologia di produzione;	si
• Data di dismissione o di abbandono delle strutture presenti;	
• Stato di conservazione,	
• Accessibilità;	si
• Distanza dal centro abitato;	centro urbano
• Densità di popolazione interessata;	3.020 ab
• Tipo di amianto presente (tipo di minerale);	lastre di eternit
• Tipologia del materiale (friabile e/o compatto);	compatto
• Quantità stimata del materiale;	3.150 kg
• Effettuazione di bonifica (esclusa la rimozione);	no
• Superficie esposta all'aria;	si
• Presenza di fibre aerodisperse;	no
• Coinvolgimento del sito in opere di urbanizzazione, Presenza di programma di manutenzione e controllo;	no
• Dati epidemiologici (malattie asbesto correlate nel territorio);	no
• Presenza di cause che creano o favoriscono la dispersione di fibre.	Agenti atmosferici

2.3 Edifici pubblici o aperti al pubblico

Edificio CENTRO SOCIALE – proprietà comunale	
• Localizzazione completa del sito;	Via Nazionale Coordinate (WGS 84): – N 37° 20' 48.03" - E 13° 44' 54.14" Estremi catastali: Foglio 9 part. _____
• Estensione del sito/serbatoi;	n.5
• Persistenza di attività - se affermativo comparto e tipologia di produzione;	si
• Data di dismissione o di abbandono delle strutture presenti;	
• Stato di conservazione,	buono
• Accessibilità;	si
• Distanza dal centro abitato;	centro urbano
• Densità di popolazione interessata;	3.020 ab
• Tipo di amianto presente (tipo di minerale);	lastre di eternit
• Tipologia del materiale (friabile e/o compatto);	compatto
• Quantità stimata del materiale;	100 kg
• Effettuazione di bonifica (esclusa la rimozione);	no
• Superficie esposta all'aria;	si
• Presenza di fibre aerodisperse;	no
• Coinvolgimento del sito in opere di urbanizzazione, Presenza di programma di manutenzione e controllo;	no
• Dati epidemiologici (malattie asbesto correlate nel territorio);	no
• Presenza di cause che creano o favoriscono la dispersione di fibre.	Agenti atmosferici

2.4 Edifici pubblici o aperti al pubblico

Edificio EX SCUOLA MEDIA – proprietà comunale	
• Localizzazione completa del sito;	Via U. La Malfa Coordinate (WGS 84): – N 37° 20' 48.66" - E 13° 44' 54.19" Estremi catastali: Foglio 9 part. 1800
• Estensione del sito/tubazioni, sviluppo;	40,00 ml
• Persistenza di attività - se affermativo comparto e tipologia di produzione;	si
• Data di dismissione o di abbandono delle strutture presenti;	
• Stato di conservazione,	buono
• Accessibilità;	si
• Distanza dal centro abitato;	centro urbano
• Densità di popolazione interessata;	3.020 ab
• Tipo di amianto presente (tipo di minerale);	lastre di eternit
• Tipologia del materiale (friabile e/o compatto);	compatto
• Quantità stimata del materiale;	160 kg
• Effettuazione di bonifica (esclusa la rimozione);	no
• Superficie esposta all'aria;	si
• Presenza di fibre aerodisperse;	no
• Coinvolgimento del sito in opere di urbanizzazione, Presenza di programma di manutenzione e controllo;	no
• Dati epidemiologici (malattie asbesto correlate nel territorio);	no
• Presenza di cause che creano o favoriscono la dispersione di fibre.	Agenti atmosferici

2.5 Edifici pubblici o aperti al pubblico

Edificio MUNICIPIO – proprietà comunale	
• Localizzazione completa del sito;	P/zza Borsellino Coordinate (WGS 84): – N 37° 20' 54.68" - E 13° 45' 00.39" Estremi catastali: Foglio 9 part.1253.
• Estensione del sito/tubazioni, sviluppo;	70,00 ml
• Persistenza di attività - se affermativo comparto e tipologia di produzione;	si
• Data di dismissione o di abbandono delle strutture presenti;	
• Stato di conservazione,	buono
• Accessibilità;	si
• Distanza dal centro abitato;	centro urbano
• Densità di popolazione interessata;	3.020 ab
• Tipo di amianto presente (tipo di minerale);	lastre di eternit
• Tipologia del materiale (friabile e/o compatto);	compatto
• Quantità stimata del materiale;	280 kg
• Effettuazione di bonifica (esclusa la rimozione);	no
• Superficie esposta all'aria;	si
• Presenza di fibre aerodisperse;	no
• Coinvolgimento del sito in opere di urbanizzazione, Presenza di programma di manutenzione e controllo;	no
• Dati epidemiologici (malattie asbesto correlate nel territorio);	no
• Presenza di cause che creano o favoriscono la dispersione di fibre.	Agenti atmosferici

2.1 Edifici privati: sono state raccolte n.21 autonotifiche agli atti dell'Ufficio

Edifici privati

	tipologia	localizzazione	Quantità	Conservazione
Punto n.6*	deposito	campagna		buono
(*) il punto coincide con il deposito n.9 della Tav.1				
Punto n.7	copertura	centro urbano	120 mq	buono
Punto n.8	copertura e pertinenze	campagna	4 mq	buono
			200 kg	buono
Punto n.9	copertura	centro urbano		buono
Punto n.10	serbatoio-tubazioni	centro urbano	24 kg	buono
Punto n.11	copertura	centro urbano	21 mq	buono
	serbatoio	centro urbano	20 kg	buono
Punto n.12	copertura	centro urbano	121 mq	buono
Punto n.13	copertura	campagna	270 mq	buono
	tubazione	campagna	4 kg	buono
Punto n.14-15-16	copertura	centro urbano		buono
Punto n.17	copertura	centro urbano		buono
Punto n.18	copertura	centro urbano	72 mq	buono
Punto n.19	copertura	centro urbano	43 mq	buono
Punto n.20				
Punto n.21	copertura	campagna	160 mq	buono
Punto n.22	copertura	centro urbano	36 mq	buono
	serbatoio	centro urbano	20 kg	buono
	tubazione	centro urbano	54 kg	buono
Punto n.23	copertura	campagna	500 mq	buono
Punto n.24	copertura	campagna	mq	buono
Punto n.25	copertura	campagna	36 mq	buono
Punto n.26	copertura	centro urbano	mq	buono

Categoria 4 – DEPOSITI ABUSIVI

4.1 Presenza di amianto da attività antropica - Depositi abusivi “discariche diffuse nel territorio per abbandoni”.


Contrada Grotticelle - lazzo vecchio	
<ul style="list-style-type: none"> Localizzazione completa del sito – C. Ricottone 	Punto 1 WGS84 Lat (°) 7.339095° Long (°) 13.769807°
Localizzazione catastale	F.12 particella n.452
<ul style="list-style-type: none"> Estensione del sito 	20 mq
<ul style="list-style-type: none"> Persistenza di attività - se affermativo comparto e tipologia di produzione 	depositi abusivi - abbandoni
<ul style="list-style-type: none"> Data di dismissione o di abbandono delle strutture presenti 	data di rilievo 09.08.2017
<ul style="list-style-type: none"> Stato di conservazione 	frammenti diffusi in assenza di confinamento
<ul style="list-style-type: none"> Accessibilità 	strada penetrazione agricola c.da Grotticelle
<ul style="list-style-type: none"> Distanza dal centro abitato; 	2 km
<ul style="list-style-type: none"> Densità di popolazione interessata; 	scarsa
<ul style="list-style-type: none"> Tipo di amianto presente (tipo di minerale); 	asbesto in pasta cementizia
<ul style="list-style-type: none"> Tipologia del materiale (friabile e/o compatto); 	compatto
<ul style="list-style-type: none"> Quantità stimata del materiale; 	10 kg
<ul style="list-style-type: none"> Effettuazione di bonifica (esclusa la rimozione); 	serve confinamento e bonifica dell'area
<ul style="list-style-type: none"> Superficie esposta all'aria 	sì
<ul style="list-style-type: none"> Presenza di fibre aerodisperse 	sì
<ul style="list-style-type: none"> Coinvolgimento del sito in opere di urbanizzazione, Presenza di programma di manutenzione e controllo; 	no
<ul style="list-style-type: none"> Dati epidemiologici (malattie asbesto correlate nel territorio) 	assenti
<ul style="list-style-type: none"> Presenza di cause che creano o favoriscono la dispersione di fibre 	Fenomeni meteorologici
	

Foto n.1 del sito:

La numerazione del “Punto” fa riferimento alla identificazione nella cartografia del piano in Scala 1/2.000

4.2 Presenza di amianto da attività antropica - **Depositi abusivi** “discariche diffuse nel territorio per abbandoni”.


Contrada Grotticelle - lazzo vecchio	
<ul style="list-style-type: none"> Localizzazione completa del sito – Strada Calderano 	Punto 2 WGS84 Lat (°) 37.338974° Long (°) 13.772201°
Localizzazione catastale	Margine est strada Calderano
<ul style="list-style-type: none"> Estensione del sito 	20 mq
<ul style="list-style-type: none"> Persistenza di attività - se affermativo comparto e tipologia di produzione 	depositi abusivi - abbandoni
<ul style="list-style-type: none"> Data di dismissione o di abbandono delle strutture presenti 	data di rilievo 09.08.2017
<ul style="list-style-type: none"> Stato di conservazione 	frammenti diffusi in assenza di confinamento
<ul style="list-style-type: none"> Accessibilità 	strada Calderano
<ul style="list-style-type: none"> Distanza dal centro abitato; 	2,100 km
<ul style="list-style-type: none"> Densità di popolazione interessata; 	scarsa
<ul style="list-style-type: none"> Tipo di amianto presente (tipo di minerale); 	asbesto in pasta cementizia
<ul style="list-style-type: none"> Tipologia del materiale (friabile e/o compatto); 	compatto
<ul style="list-style-type: none"> Quantità stimata del materiale; 	10 kg
<ul style="list-style-type: none"> Effettuazione di bonifica (esclusa la rimozione); 	serve confinamento e bonifica dell'area
<ul style="list-style-type: none"> Superficie esposta all'aria 	sì
<ul style="list-style-type: none"> Presenza di fibre aerodisperse 	sì
<ul style="list-style-type: none"> Coinvolgimento del sito in opere di urbanizzazione, Presenza di programma di manutenzione e controllo; 	no
<ul style="list-style-type: none"> Dati epidemiologici (malattie asbesto correlate nel territorio) 	assenti
<ul style="list-style-type: none"> Presenza di cause che creano o favoriscono la dispersione di fibre 	Fenomeni meteorologici
	

Foto n.2 del sito:

La numerazione del “Punto” fa riferimento alla identificazione nella cartografia del piano in Scala 1/2.000

4.3 Presenza di amianto da attività antropica - Depositi abusivi “discariche diffuse nel territorio per abbandoni”.

Contrada Santa - Roveto	
• Localizzazione completa del sito	Punto 3 WGS84 Lat (°) 37.364112° Long (°) 13.764745°
Localizzazione catastale	F. 8 partic . 876
• Estensione del sito	10 mq
• Persistenza di attività - se affermativo comparto e tipologia di produzione	depositi abusivi - abbandoni
• Data di dismissione o di abbandono delle strutture presenti	data di rilievo 09.08.2017
• Stato di conservazione	frammenti diffusi in assenza di confinamento
• Accessibilità	strada penetrazione agricola c.da Fondachello
• Distanza dal centro abitato;	1,550 km
• Densità di popolazione interessata;	scarsa
• Tipo di amianto presente (tipo di minerale);	asbesto in pasta cementizia
• Tipologia del materiale (friabile e/o compatto);	compatto
• Quantità stimata del materiale;	10 kg
• Effettuazione di bonifica (esclusa la rimozione);	serve confinamento e bonifica dell'area
• Superficie esposta all'aria	sì
• Presenza di fibre aerodisperse	sì
• Coinvolgimento del sito in opere di urbanizzazione, Presenza di programma di manutenzione e controllo;	no
• Dati epidemiologici (malattie asbesto correlate nel territorio)	assenti
• Presenza di cause che creano o favoriscono la dispersione di fibre	Fenomeni meteorologici



Foto n.3 del sito:

La numerazione del “Punto” fa riferimento alla identificazione nella cartografia del piano in Scala 1/2.000

4.4 Presenza di amianto da attività antropica - Depositi abusivi “discariche diffuse nel territorio per abbandoni”.

Contrada Santa - Roveto	
• Localizzazione completa del sito	Punto 4 WGS84 Lat (°) 37.364211° Long (°) 13.764919°
Localizzazione catastale	F. 8 margine est strada
• Estensione del sito	40 mq
• Persistenza di attività - se affermativo comparto e tipologia di produzione	depositi abusivi - abbandoni
• Data di dismissione o di abbandono delle strutture presenti	data di rilievo 09.08.2017
• Stato di conservazione	frammenti diffusi in assenza di confinamento
• Accessibilità	strada penetrazione agricola c.da Fondachello
• Distanza dal centro abitato;	1,600 km
• Densità di popolazione interessata;	scarsa
• Tipo di amianto presente (tipo di minerale);	asbesto in pasta cementizia
• Tipologia del materiale (friabile e/o compatto);	compatto
• Quantità stimata del materiale;	10 kg
• Effettuazione di bonifica (esclusa la rimozione);	serve confinamento e bonifica dell'area
• Superficie esposta all'aria	sì
• Presenza di fibre aerodisperse	sì
• Coinvolgimento del sito in opere di urbanizzazione, Presenza di programma di manutenzione e controllo;	no
• Dati epidemiologici (malattie asbesto correlate nel territorio)	assenti
• Presenza di cause che creano o favoriscono la dispersione di fibre	Fenomeni meteorologici

Foto n.4 del sito:



La numerazione del “Punto” fa riferimento alla identificazione nella cartografia del piano in Scala 1/2.000

4.5 Presenza di amianto da attività antropica - Depositi abusivi “discariche diffuse nel territorio per abbandoni”.

Contrada Santa - Pietrotiso	
<ul style="list-style-type: none"> Localizzazione completa del sito– Strada comunale Fontana Pazza 	Punto 5 WGS84 Lat (°) 37.363583° Long (°) 13.762256°
Localizzazione catastale	F. 3 particella 164
<ul style="list-style-type: none"> Estensione del sito 	20 mq
<ul style="list-style-type: none"> Persistenza di attività - se affermativo comparto e tipologia di produzione 	depositi abusivi - abbandoni
<ul style="list-style-type: none"> Data di dismissione o di abbandono delle strutture presenti 	data di rilievo 09.08.2017
<ul style="list-style-type: none"> Stato di conservazione 	frammenti diffusi in assenza di confinamento
<ul style="list-style-type: none"> Accessibilità 	strada penetrazione agricola c.da Pietrotiso
<ul style="list-style-type: none"> Distanza dal centro abitato; 	2,100 km
<ul style="list-style-type: none"> Densità di popolazione interessata; 	scarsa
<ul style="list-style-type: none"> Tipo di amianto presente (tipo di minerale); 	asbesto in pasta cementizia
<ul style="list-style-type: none"> Tipologia del materiale (friabile e/o compatto); 	compatto
<ul style="list-style-type: none"> Quantità stimata del materiale; 	20 kg
<ul style="list-style-type: none"> Effettuazione di bonifica (esclusa la rimozione); 	serve confinamento e bonifica dell'area
<ul style="list-style-type: none"> Superficie esposta all'aria 	sì
<ul style="list-style-type: none"> Presenza di fibre aerodisperse 	sì
<ul style="list-style-type: none"> Coinvolgimento del sito in opere di urbanizzazione, Presenza di programma di manutenzione e controllo; 	no
<ul style="list-style-type: none"> Dati epidemiologici (malattie asbesto correlate nel territorio) 	assenti
<ul style="list-style-type: none"> Presenza di cause che creano o favoriscono la dispersione di fibre 	Fenomeni meteorologici

Foto n.5 del sito:



La numerazione del “Punto” fa riferimento alla identificazione nella cartografia del piano in Scala1/2.000

4.6 Presenza di amianto da attività antropica - Depositi abusivi “discariche diffuse nel territorio per abbandoni”.

Contrada Pietrotiso	
• Localizzazione completa del sito	Punto 6 WGS84 Lat (°) 37.366576° Long (°) 13.746447°
Localizzazione catastale	F. 2 particella 579
• Estensione del sito	20 mq
• Persistenza di attività - se affermativo comparto e tipologia di produzione	depositi abusivi - abbandoni
• Data di dismissione o di abbandono delle strutture presenti	data di rilievo 09.08.2017
• Stato di conservazione	frammenti diffusi in assenza di confinamento
• Accessibilità	strada penetrazione agricola c.da Pietrotiso
• Distanza dal centro abitato;	2,250 km
• Densità di popolazione interessata;	scarsa
• Tipo di amianto presente (tipo di minerale);	asbesto in pasta cementizia
• Tipologia del materiale (friabile e/o compatto);	compatto
• Quantità stimata del materiale;	20 kg
• Effettuazione di bonifica (esclusa la rimozione);	serve confinamento e bonifica dell'area
• Superficie esposta all'aria	sì
• Presenza di fibre aerodisperse	sì
• Coinvolgimento del sito in opere di urbanizzazione, Presenza di programma di manutenzione e controllo;	no
• Dati epidemiologici (malattie asbesto correlate nel territorio)	assenti
• Presenza di cause che creano o favoriscono la dispersione di fibre	Fenomeni meteorologici

Foto n.6 del sito:



La numerazione del “Punto” fa riferimento alla identificazione nella cartografia del piano in Scala 1/2.000

4.7 Presenza di amianto da attività antropica - Depositi abusivi “discariche diffuse nel territorio per abbandoni”.

Contrada Pietrotiso	
• Localizzazione completa del sito	Punto 7 WGS84 Lat (°) 37.366242° Long (°) 13.745976°
Localizzazione catastale	F. 2 particella 311
• Estensione del sito	30 mq
• Persistenza di attività - se affermativo comparto e tipologia di produzione	depositi abusivi - abbandoni
• Data di dismissione o di abbandono delle strutture presenti	data di rilievo 09.08.2017
• Stato di conservazione	frammenti diffusi in assenza di confinamento
• Accessibilità	strada penetrazione agricola c.da Pietrotiso
• Distanza dal centro abitato;	2,200 km
• Densità di popolazione interessata;	scarsa
• Tipo di amianto presente (tipo di minerale);	asbesto in pasta cementizia
• Tipologia del materiale (friabile e/o compatto);	compatto
• Quantità stimata del materiale;	20 kg
• Effettuazione di bonifica (esclusa la rimozione);	serve confinamento e bonifica dell'area
• Superficie esposta all'aria	sì
• Presenza di fibre aerodisperse	sì
• Coinvolgimento del sito in opere di urbanizzazione, Presenza di programma di manutenzione e controllo;	no
• Dati epidemiologici (malattie asbesto correlate nel territorio)	assenti
• Presenza di cause che creano o favoriscono la dispersione di fibre	Fenomeni meteorologici

Foto n.7 del sito:



La numerazione del “Punto” fa riferimento alla identificazione nella cartografia del piano in Scala1/2.000

4.8 Presenza di amianto da attività antropica - Depositi abusivi “discariche diffuse nel territorio per abbandoni”.

Contrada Castellaccio	
• Localizzazione completa del sito	Punto 8 WGS84 Lat (°) 37.355612° Long (°) 13.742648°
Localizzazione catastale	F. 4 particella 244 strada prov. ex regia trazzera Serrone
• Estensione del sito	300 mq
• Persistenza di attività - se affermativo comparto e tipologia di produzione	depositi abusivi - abbandoni
• Data di dismissione o di abbandono delle strutture presenti	data di rilievo 09.08.2017
• Stato di conservazione	frammenti diffusi in assenza di confinamento
• Accessibilità	strada provinciale SS.640-Castrofilippo ex regia trazzera Serrone
• Distanza dal centro abitato;	0,700 km
• Densità di popolazione interessata;	scarsa
• Tipo di amianto presente (tipo di minerale);	asbesto in pasta cementizia
• Tipologia del materiale (friabile e/o compatto);	compatto
• Quantità stimata del materiale;	200 kg
• Effettuazione di bonifica (esclusa la rimozione);	serve confinamento e bonifica dell'area
• Superficie esposta all'aria	sì
• Presenza di fibre aerodisperse	sì
• Coinvolgimento del sito in opere di urbanizzazione, Presenza di programma di manutenzione e controllo;	no
• Dati epidemiologici (malattie asbesto correlate nel territorio)	assenti
• Presenza di cause che creano o favoriscono la dispersione di fibre	Fenomeni meteorologici



Foto n.8 del sito:

La numerazione del “Punto” fa riferimento alla identificazione nella cartografia del piano in Scala1/2.000

4.9 Presenza di amianto da attività antropica - Depositi abusivi “discariche diffuse nel territorio per abbandoni”.

Contrada Monaco - Margiovitale	
• Localizzazione completa del sito	Punto 9 WGS84 Lat (°) 37.335131° Long (°) 13.755828°
Localizzazione catastale	F. 15 particella 6
• Estensione del sito	40 mq
• Persistenza di attività - se affermativo comparto e tipologia di produzione	depositi abusivi - abbandoni
• Data di dismissione o di abbandono delle strutture presenti	data di rilievo 09.08.2017
• Stato di conservazione	frammenti diffusi in assenza di confinamento
• Accessibilità	strada penetrazione agricola Margiovitale in prossimità della stazione di sollevamento acqua Naro
• Distanza dal centro abitato;	1,500 km
• Densità di popolazione interessata;	scarsa
• Tipo di amianto presente (tipo di minerale);	asbesto in pasta cementizia
• Tipologia del materiale (friabile e/o compatto);	compatto
• Quantità stimata del materiale;	30 kg
• Effettuazione di bonifica (esclusa la rimozione);	serve confinamento e bonifica dell'area
• Superficie esposta all'aria	sì
• Presenza di fibre aerodisperse	sì
• Coinvolgimento del sito in opere di urbanizzazione, Presenza di programma di manutenzione e controllo;	no
• Dati epidemiologici (malattie asbesto correlate nel territorio)	assenti
• Presenza di cause che creano o favoriscono la dispersione di fibre	Fenomeni meteorologici

Foto n.9 del sito:



La numerazione del “Punto” fa riferimento alla identificazione nella cartografia del piano in Scala 1/2.000

REPORT RIASSUNTIVO SU ABBANDONI/DEPOSITI ABUSIVI						
	Coordinate		Contrada		superficie da confinare (mq)	Quantità da rimuovere (kg)
Punto 1	WGS84					
Lat (°)	37.339095°		Contrada Grotticelle - lazzo vecchio		20	10
Loong (°)	13.769807°					
Punto 2	WGS84					
Lat (°)	37.338974°		Contrada Grotticelle - lazzo vecchio		20	10
Loong (°)	13.772201°					
Punto 3	WGS84					
Lat (°)	37.364112°		Contrada Santa - Roveto		10	10
Loong (°)	13.764745°					
Punto 4	WGS84					
Lat (°)	37.364211°		Contrada Santa - Roveto		40	10
Loong (°)	13.764919°					
Punto 5	WGS84		Contrada Santa - Pietrotiso		20	20
Lat (°)	37.363583°					
Loong (°)	13.762256°					
Punto 6	WGS84		Contrada Pietrotiso		20	20
Lat (°)	37.366576°					
Loong (°)	13.746447°					
Punto 7	WGS84		Contrada Pietrotiso		30	20
Lat (°)	37.366242°					
Loong (°)	13.745976°					
Punto 8	WGS84		Contrada Castellaccio		300	200
Lat (°)	37.355612°					
Loong (°)	13.742648°					
Punto 9	WGS84		Contrada Monaco - Margiovitale		40	30
Lat (°)	37.335131°					
Loong (°)	13.755828°					

Costi per rimozione, conferimento e bonifica

Stimato due persone per due giorni		€ 1.600,00
Campionature n.1/sito e 4/Castellazzo	€ 200,00 12	€ 2.400,00

PIANO DI BONIFICA ton

Previsione forfettaria per mq 300 di bonifica, tonnellate di cappellaccio da rimuovere, ottenute moltiplicando la superficie per spessore presunto (20cm)

96	€ 500,00	<u>€ 48.000,00</u>
	totale	€ 52.000,00
IVA	<u>22%</u>	€ 11.440,00
	Totale complessivo	€ 63.440,00