

COMUNE DI CASTIGLIONE DELLA PESCAIA
Provincia di Grosseto

SETTORE
PIANIFICAZIONE, PAESAGGIO, AMBIENTE
Ufficio Ambiente,
Agricoltura, Caccia e Pesca



DISCIPLINARE DEL SERVIZIO SMALTIMENTO DI PICCOLI QUANTITATIVI DI MANUFATTI IN CEMENTO-AMIANTO E ALTRI RIFIUTI SPECIALI DA DEMOLIZIONE DA PARTE DI PRIVATI CITTADINI

Premessa

Il presente disciplinare nasce dall'esigenza di stabilire le modalità del servizio di ritiro di materiali probabilmente contenenti amianto ed ha il fine ultimo di prevenire rischi per la salute umana e l'ambiente, connessi alle fasi di preparazione, confezionamento e trasporto dei rifiuti suddetti.

Art. 1 - Normativa di riferimento e finalità generali

Il presente Disciplinare è redatto nel rispetto della deliberazione n. 378/2018 della Giunta Regione Toscana "Linee Guida sull'Amianto", approvata in ottemperanza della Legge Regionale 55/2017 "Disposizioni in materia di tutela dall'amianto. Modifiche alla l.r. 51/2013".

Il presente Disciplinare per la rimozione e lo smaltimento di modeste quantità Materiali Contendenti Amianto (d'ora innanzi MCA) derivanti da utenze domestiche ed il conseguente servizio offerto dal Comune di Castiglione della Pescaia (GR) si propongono le seguenti finalità:

- evitare l'abbandono di amianto sul territorio e la conseguente esposizione al rischio della popolazione e contaminazione delle matrici ambientali, offrendo un facile accesso al servizio ad un costo sostenibile per i privati cittadini;
- favorire la progressiva riduzione della presenza di manufatti in MCA sul territorio
- fornire indicazioni adeguate per la corretta gestione del MCA attraverso l'individuazione dei requisiti minimi e delle condizioni che devono essere presenti ai fini della rimozione di modeste quantità di MCA.

Laddove, invece, le operazioni possano presentare rischi per l'incolumità delle persone o non vi siano condizioni di sicurezza, o comunque non si possono rispettare i requisiti indicati di seguito, è necessario provvedere alla rimozione attraverso ditte specializzate.

Il servizio offerto dal Comune di Castiglione della Pescaia (GR) consiste nel ritiro presso il luogo di produzione, di piccoli quantitativi di manufatti in MCA in matrice compatta (C.E.R. 17.06.05), nei limiti di cui al successivo art. 2 e nel loro trasporto a smaltimento presso impianto autorizzato.

Il servizio è finalizzato esclusivamente al ritiro di rifiuti prodotti da privati cittadini utenti del servizio TARI e ne sono pertanto escluse le imprese, le società ed in generale tutti gli organismi del settore produttivo.

Il servizio è riservato ai privati (residenti e non), proprietari di immobili.

È possibile effettuare la richiesta di accesso al servizio da ciascun utente, sino a 3 (tre) volte nell'anno solare.

5 Vele
2000 - 2021



Legambiente
Touring Club Italiani

Bandiera Blu
2000 - 2021



Foundation for
Environmental
Education

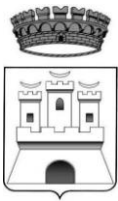
Strada Prov.le n. 3 del Padule, Km. 19
58043 Castiglione della Pescaia - P.I. 00117100537
Centralino 0564/927111 - Fax 0564/927219
Telefono 0564/927144 - 0564/927190

Sito Internet: <http://www.comune.castiglione dellapescaia.gr.it>
e-mail certificata: comune.castiglione.pescaia@legalmail.it
e-mail: mc.monaca@comune.castiglione dellapescaia.gr.it



Orario al pubblico:

Lunedì, Mercoledì e Venerdì: h. 9,30-12,30
Martedì e Giovedì: h. 15,30-17,00



COMUNE DI CASTIGLIONE DELLA PESCAIA
Provincia di Grosseto

SETTORE
PIANIFICAZIONE, PAESAGGIO, AMBIENTE
Ufficio Ambiente,
Agricoltura, Caccia e Pesca



Art. 2 Tipologie di manufatti e quantitativi massimi

I cittadini possono procedere direttamente alla rimozione dei materiali contenenti amianto nel rispetto dei principi di sicurezza contenuti, in particolare, nel D.M. 6 settembre 1994 che per quanto disciplinato nelle presenti linee guida, è la normativa tecnica di riferimento.

Le operazioni di rimozione possono essere svolte a condizione che non si determini dispersione di fibre di amianto nell'aria, che siano rispettate le regole di sicurezza riportate nel suddetto decreto a tutela di chi effettua le operazioni di rimozione e di soggetti terzi.

MCA che possono essere rimossi

1. Possono essere rimossi esclusivamente manufatti in matrice cementizia o resinoidi in buono stato di conservazione;
2. possono essere effettuati unicamente interventi di rimozione/raccolta di modeste quantità di manufatti e comunque entro i limiti massimi elencati nella tabella seguente:

Tipologia di materiale	Quantità massime annuali
Pannelli, lastre piane e/o ondulate	30 m ² di superficie complessiva coperta del fabbricato, ovvero una superficie strutturalmente continua, con copertura omogenea, appartenente a un solo proprietario. Sono esclusi interventi relativi a più strutture, fra loro adiacenti, appartenenti a più proprietari (es. box condominiali posti in sequenza), che per la loro natura comportano l'impiego di un cantiere avente un impatto significativo nel contesto ove sono posti.
Serbatoi per acqua	Capacità massima di 500 litri (senza necessità di rottura)
Altri manufatti (canne fumarie, cappe, etc.)	Max 300 kg
Pavimenti in piastrelle viniliche	Max 30 m ² se non presente amianto nella colla (da certificare preliminarmente con specifica analisi da parte dell'utente)

3. i manufatti da rimuovere devono essere facilmente raggiungibili attraverso l'impiego di idonee attrezzature, quali scale e trabattelli; nel caso della rimozione delle coperture in cemento amianto va tenuto presente il rischio di caduta dall'alto sia per sfondamento, in quanto le lastre non sono calpestabili, sia per caduta dai lati prospicienti il vuoto;

5 Vele
2000 - 2021



Legambiente
Touring Club Italiani

Bandiera Blu
2000 - 2021



Foundation for
Environmental
Education

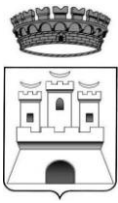
Strada Prov.le n. 3 del Padule, Km. 19
58043 Castiglione della Pescaia - P.I. 00117100537
Centralino 0564/927111 - Fax 0564/927219
Telefono 0564/927144 - 0564/927190

Sito Internet: <http://www.comune.castiglionedellapescaia.gr.it>
e-mail certificata: comune.castiglione.pescaia@legalmail.it
e-mail: mc.monaca@comune.castiglionedellapescaia.gr.it



Orario al pubblico:

Lunedì, Mercoledì e Venerdì: h. 9,30-12,30
Martedì e Giovedì: h. 15,30-17,00



COMUNE DI CASTIGLIONE DELLA PESCAIA
Provincia di Grosseto

SETTORE
PIANIFICAZIONE, PAESAGGIO, AMBIENTE
Ufficio Ambiente,
Agricoltura, Caccia e Pesca



4. possono essere effettuati interventi su coperture in cui vi siano manufatti in cemento- amianto installati ad una altezza non superiore a 3 m e tale che la persona che procede alla rimozione possa operare da un'altezza massima (misurata ai piedi) di due metri dal piano di campagna.

Soggetto che può effettuare la rimozione di modeste quantità di MCA

1. Possono procedere alla rimozione i proprietari di unità abitative nel cui resede o ambito pertinenziale (particelle limitrofe adibite a giardino, piccole coltivazioni ecc.) siano presenti manufatti in cemento amianto in matrice compatta e che possano effettuare personalmente la rimozione, raccolta e confezionamento di modeste quantità di MCA indicate in tabella;
2. i manufatti possono essere rimossi anche dai soggetti facenti parte del nucleo familiare del proprietario, mentre non può partecipare alle operazioni personale ove si possa configurare un rapporto di subordinazione così come previsto dall'art. 3 del D. Lgs 81/2008 e s.m.i. (nemmeno un soggetto legato da amicizia con il proprietario);
3. il proprietario richiedente deve essere iscritto nei ruoli TARI e in regola con i pagamenti del tributo.
4. in caso di interventi all'aperto, questi devono avvenire in condizioni meteo climatiche ottimali (assenza di pioggia, vento, neve e simili).

Art. 3 Procedura

Per accedere al servizio deve essere presentata domanda presso l'Ufficio Ambiente del Comune utilizzando il "Modello per la richiesta di smaltimento materiali in cemento amianto" allegato al presente disciplinare, con il quale l'utente dichiara sotto la propria responsabilità l'origine del rifiuto e si impegna al rispetto delle disposizioni de quo e ogni altra norma di legge, tramite PEC all'indirizzo: comune.castiglione.pescaia@legalmail.it, o in alternativa recapitandola a mano o mediante servizio postale presso il protocollo in S.P. n. 3 del Padule, km. 19.

Il Comune, verificata l'ammissibilità della domanda e la regolarità della posizione TARI, trasmette la domanda stessa a SEI Toscana, che provvede a comunicare le modalità di consegna del kit necessario al confezionamento del rifiuto.

La consegna del kit è registrata sul modulo "MDAC04 Ricevuta di consegna di kit per autosmaltimento materiali in cemento amianto".

Prima della data stabilita per il ritiro, l'utente dovrà procedere alla preparazione e confezionamento del rifiuto secondo le disposizioni dei seguenti articoli.

Art. 4 Norme di accesso al servizio

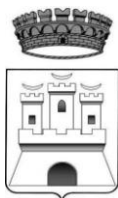
I materiali dovranno provenire da operazioni di manutenzione condotte in proprio, senza ricorso a ditte. Nel caso di materiali probabilmente contenenti amianto, durante la manipolazione, il trasporto, la preparazione e il confezionamento dei rifiuti si dovrà tassativamente evitare l'utilizzo di elettrotensili e



Strada Prov.le n. 3 del Padule, Km. 19
58043 Castiglione della Pescaia - P.I. 00117100537
Centralino 0564/927111 - Fax 0564/927219
Telefono 0564/927144 - 0564/927190
Sito Internet: <http://www.comune.castiglionedellapescaia.gr.it>
e-mail certificata: comune.castiglione.pescaia@legalmail.it
e-mail: mc.monaca@comune.castiglionedellapescaia.gr.it



Orario al pubblico:
Lunedì, Mercoledì e Venerdì: h. 9,30-12,30
Martedì e Giovedì: h. 15,30-17,00



COMUNE DI CASTIGLIONE DELLA PESCAIA

Provincia di Grosseto

SETTORE
PIANIFICAZIONE, PAESAGGIO, AMBIENTE
Ufficio Ambiente,
Agricoltura, Caccia e Pesca



utensili manuali atti al taglio e si dovrà evitare di tagliare o frammentare il materiale; in ogni caso si dovrà utilizzare la massima cautela per evitare la dispersione di fibre di amianto.

Prima di qualsiasi lavorazione potenzialmente in grado di disperdere fibre di amianto in ambiente, come lo smontaggio delle coperture, si dovrà provvedere a distribuire sulle superfici dei materiali apposita vernice vinilica colorata in soluzione acquosa (prodotti incapsulanti tipo D), utilizzando sistema a spruzzo o pennello;

Durante ogni fase di manipolazione dei materiali in cemento amianto è obbligatorio l'utilizzo di dispositivi di protezione individuale nei termini di Legge. I dispositivi di protezione individuale utilizzati durante la preparazione del rifiuto non possono essere riutilizzati e dovranno essere inseriti nella confezione assieme ai materiali in cemento amianto per essere smaltiti insieme agli stessi.

Al momento del ritiro i rifiuti dovranno essere già confezionati negli appositi contenitori (big bag, plate bag o teli in polietilene di spessore minimo 0,2 mm) contrassegnati da idonea identificazione del rifiuto come prescritto dalla Legge e depositati a terra in luogo facilmente accessibile dai mezzi di trasporto della Ditta incaricata del ritiro.

Art. 5 Compiti del soggetto incaricato

SEI Toscana programmerà il ritiro dei rifiuti a domicilio dei richiedenti, accorpendo opportunamente tutte le richieste ricevute dal Comune nel periodo di attivazione richiesto, così da ottimizzare il servizio e abbattere i costi di trasporto.

Una volta stabilita la data, SEI Toscana, o altro soggetto incaricato, contatterà i richiedenti per confermare l'appuntamento.

Per ciascun ritiro, il soggetto incaricato del servizio dovrà verificare il corretto confezionamento.

In caso di confezionamento non conforme o materiale di rifiuto non corrispondente, nella natura e quantità, a quanto dichiarato nel modulo di domanda, il ritiro potrà essere rifiutato.

Del mancato ritiro e delle motivazioni dovrà essere data notizia al Comune, per gli atti conseguenti.

SEI Toscana provvederà a trasmettere al Comune ogni necessaria documentazione per la definizione del servizio (ad es. quarta copia dei relativi formulari di trasporto intestati ai produttori, utenti del servizio).

Art. 6 Costi del servizio

I costi del servizio di smaltimento sono i seguenti:

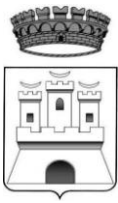
- €/KIT 57,00 + IVA di legge;
- Notifica presso il SISPC dei Piani di Lavoro (€ 52,00 + IVA di legge);
- Costi di prelievo a domicilio e trasporto in impianto autorizzato;
- Oneri di smaltimento €/kg 0,50 + IVA di legge per manufatti in cemento-amianto in lastre;
- Oneri di smaltimento €/kg 0,87 + IVA di legge per manufatti in cemento-amianto voluminosi (serbatoi, canne fumarie, ecc.).



Strada Prov.le n. 3 del Padule, Km. 19
58043 Castiglione della Pescaia - P.I. 00117100537
Centralino 0564/927111 - Fax 0564/927219
Telefono 0564/927144 - 0564/927190
Sito Internet: <http://www.comune.castiglionedellapescaia.gr.it>
e-mail certificata: comune.castiglione.pescaia@legalmail.it
e-mail: mc.monaca@comune.castiglionedellapescaia.gr.it



Orario al pubblico:
Lunedì, Mercoledì e Venerdì: h. 9,30-12,30
Martedì e Giovedì: h. 15,30-17,00



COMUNE DI CASTIGLIONE DELLA PESCAIA
Provincia di Grosseto

SETTORE
PIANIFICAZIONE, PAESAGGIO, AMBIENTE
Ufficio Ambiente,
Agricoltura, Caccia e Pesca



Il Comune, oltre a quanto sopra dettagliato relativamente alla procedura di ricezione delle domande, si fa carico della copertura dei costi di notifica ASL e del trasporto dei rifiuti fino ad idoneo impianto di smaltimento.

Nella prima fase, il Comune si fa carico di un massimo di 20 kit amianto, costituito dai materiali come successivamente elencati .

Rimangono pertanto in carico al cittadino solo gli oneri di smaltimento.

ISTRUZIONI OPERATIVE, ATTREZZATURE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE PERSONALE

Sul sito di SEI Toscana è disponibile un tutorial video che illustra le seguenti istruzioni operative

Il kit fornito dal gestore al cittadino che ha ricevuto il consenso per la rimozione diretta contiene i DPI e alcuni materiali per la messa in sicurezza e confezionamento dei rifiuti prodotti dalla rimozione, come di seguito elencati

- 1 mascherina FFP3 conchiglia con valvola;
- 1 tuta monouso con cappuccio tipo 5s6 CA. III;
- 2 paia guanti da lavoro in pelle da smaltire a fine intervento con il resto dei DPI;
- 2 paia di sovrascarpe;
- 1 flacone con 750 grammi di incapsulante tipo D (già pronto all'uso – non occorre diluizione)
- fogli in nylon/polietilene bianco di spessore minimo 0.20 mm in base alla tipologia del manufatto (in alternativa big bag o plate bag, idoneamente etichettati) per confezionare i materiali rimossi;
- 10 etichette adesive con scritta "R" e "pericolo amianto";
- nastro da pacchi adesivo in plastica con scritta "Attenzione Amianto"
- idoneo spruzzatore/nebulizzatore a bassa pressione dove inserire l'incapsulante per il trattamento,

Il cittadino si deve premunire di uno o più pallet se necessario per appoggiare il materiale rimosso, le eventuali attrezzature manuali, scale e trabattelli da utilizzare.

Prima di procedere alla rimozione o raccolta dei manufatti devono essere eseguite le sottoelencate operazioni preliminari:

- se la zona di intervento è soggetta al passaggio di terzi, deve essere impedito l'accesso delimitando l'area con nastro bicolore o appositi cartelli;
- indossare scarpe idonee, la tuta, la maschera FFP3, il cappuccio della tuta, le sovrascarpe e per ultimo i guanti da lavoro (come previsto nella successiva Fase 1);
- preparare la soluzione incapsulante di tipo D, fornita, da spruzzare sulla copertura o sui manufatti da rimuovere. Generalmente un litro di preparato è sufficiente per spruzzare circa 10 m² di superficie;
- tutte le operazioni devono essere eseguite riducendo al massimo la produzione di polvere, evitando di rompere o tagliare i manufatti, di lasciarli cadere, di trascinarli;

5 Vele
2000 - 2021



Legambiente
Touring Club Italiani

Bandiera Blu
2000 - 2021



Foundation for
Environmental
Education

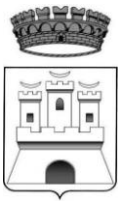
Strada Prov.le n. 3 del Padule, Km. 19
58043 Castiglione della Pescaia - P.I. 00117100537
Centralino 0564/927111 - Fax 0564/927219
Telefono 0564/927144 - 0564/927190

Sito Internet: <http://www.comune.castiglionedellapescaia.gr.it>
e-mail certificata: comune.castiglione.pescaia@legalmail.it
e-mail: mc.monaca@comune.castiglionedellapescaia.gr.it



Orario al pubblico:

Lunedì, Mercoledì e Venerdì: h. 9,30-12,30
Martedì e Giovedì: h. 15,30-17,00



COMUNE DI CASTIGLIONE DELLA PESCAIA
Provincia di Grosseto

SETTORE
PIANIFICAZIONE, PAESAGGIO, AMBIENTE
Ufficio Ambiente,
Agricoltura, Caccia e Pesca



- predisporre sul pavimento due teli di polietilene incrociati, aprendoli completamente (oppure il big bag o plate bag aperto completamente);
- raccogliere, previa bagnatura con il prodotto incapsulante, gli eventuali materiali contenenti amianto caduti a terra;

Fase 1 – Vestizione con indumenti protettivi

Indossare prioritariamente la tuta monouso avendo l'accortezza di non lacerare il tessuto con altri indumenti sottostanti quali borchie di cinture, cerniere e relativi zip od altre protuberanze laceranti. Si consiglia di aprire totalmente la tuta protettiva abbassando quasi completamente la cerniera di chiusura, e, partendo dall'inserimento dei piedi nelle apposite uscite inferiori, cominciare a sollevare la tuta fino al raggiungimento del cavallo dei pantaloni, quindi, inserire le braccia una per volta nelle relative maniche, infine, piegandosi leggermente sulle ginocchia, facilitare l'aderenza del resto della tuta alla propria schiena. In piedi, chiudere quindi la cerniera fino all'altezza del collo.

Non indossare assolutamente in questa fase il cappuccio della tuta.

Indossare la maschera FFP3 ed aggiustare la linguetta di alluminio che sovrasta il naso per adattarla alla propria conformazione facciale. Se la maschera è dotata di regolazione degli elastici, procedere al loro adattamento. Si ricordi che la maschera è senza dubbio il pezzo del Kit più importante per la salvaguardia delle vie respiratorie dalle polveri di amianto, e quindi, è opportuno adattarla perfettamente alla propria faccia nel modo più aderente possibile senza tuttavia deformarla con un'eccessivo schiacciamento al volto. Per una migliore indossabilità e funzionalità si raccomanda una perfetta rasatura del volto.

Dopo avere indossato la maschera, indossare il cappuccio della tuta facendola aderire fino alle guance. (Gli elastici traenti dovranno essere sempre e comunque essere coperti dal cappuccio della tuta).

Indossare le sovrascarpe e i guanti forniti facendoli aderire perfettamente alle dita in modo da ottenere la massima prensilità. (Gli elastici alle maniche della tuta dovranno quindi essere posizionati a copertura dei guanti che se ben indossati dovranno raggiungere i polsi).

Fase 2 – Trattamento dei manufatti in cemento-amianto

Il prodotto incapsulante ha lo scopo di non far disperdere le eventuali fibre di amianto durante la rimozione dei manufatti, che potrebbe avvenire per involontario scorticamento, per raschiatura o per attrito, e quindi una buona irrorazione riduce quasi totalmente i rischi della volatilità fibre.

Il prodotto fornito o quello miscelato in proprio (quasi sempre di colore rosso) potrà essere spruzzato con qualsiasi apparecchio nebulizzante anche di fortuna (es. vecchie confezioni di prodotti munite di valvola regolabile).

La superficie dei manufatti deve essere spruzzata uniformemente su tutte le superfici.

Fase 3 – Rimozione dei manufatti

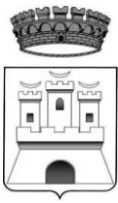
Rimozione lastre di copertura in cemento amianto in quota (max. 3 mt di altezza dal piano di campagna, superficie massima 30 mq)



Strada Prov.le n. 3 del Padule, Km. 19
58043 Castiglione della Pescaia - P.I. 00117100537
Centralino 0564/927111 - Fax 0564/927219
Telefono 0564/927144 - 0564/927190
Sito Internet: <http://www.comune.castiglione dellapescaia.gr.it>
e-mail certificata: comune.castiglione.pescaia@legalmail.it
e-mail: mc.monaca@comune.castiglione dellapescaia.gr.it



Orario al pubblico:
Lunedì, Mercoledì e Venerdì: h. 9,30-12,30
Martedì e Giovedì: h. 15,30-17,00



COMUNE DI CASTIGLIONE DELLA PESCAIA
Provincia di Grosseto

SETTORE
PIANIFICAZIONE, PAESAGGIO, AMBIENTE
Ufficio Ambiente,
Agricoltura, Caccia e Pesca



L'area sottostante la copertura da rimuovere deve essere sgombrata da mobili e suppellettili eventualmente presenti, così come intorno al perimetro del fabbricato (si consiglia di tagliare anche l'eventuale vegetazione per evidenziare meglio i frammenti che possono cadere a terra).

Le attrezzature ingombranti che non possono essere spostate devono essere completamente ricoperte con fogli di polietilene e sigillate con nastro adesivo. Sigillare inoltre condizionatori, canne fumarie e altre aperture nelle pareti.

Per il carico del materiale, preparare due teli di polietilene sovrapposti (o l'apposito plate bag), di idonee dimensioni, in un'area non frequentata da veicoli e persone.

Spruzzare le lastre su tutta la superficie a vista, sopra e sotto, con il prodotto incapsulante, per evitare il sollevamento di polvere.

Smontare le lastre con molta cura, tranciando con idonee cesoie (o svitando con strumenti manuali) gli ancoraggi metallici.

Completare la spruzzatura anche sull'altra faccia e sui sormonti. Calare le lastre a terra una ad una ripetendola fase precedente;

Disporre le lastre sui teli preparati e proseguire impilando il materiale trattato.

Pulire la zona di lavoro, le strutture portanti ed eventuali grondaie, raccogliendo con cura frammenti e residui polverulenti bagnandoli frequentemente da insaccare insieme ai manufatti.

Pulire gli attrezzi usati con acqua e stracci umidi da smaltire con i MCA. Togliere i DPI come previsto nella Fase 4 - Svestizione.

Posizionare il sacco con i DPI sopra il pacco già parzialmente confezionato (o dentro il plate bag) e provvedere alla chiusura definitiva dei materiali ripiegando i lembi del telo esterno "a caramella" e sigillarlo con il nastro adesivo e apponendo sul pacco le etichette autoadesive a norma.

La zona prescelta per l'accantonamento temporaneo dei rifiuti contenenti amianto, correttamente confezionati, non deve essere vicina a luoghi di transito di persone e materiali; deve essere delimitata con nastro bicolore e segnalata.

Lavori di rimozione e raccolta di materiali in amianto a terra (quantità massima 300 Kg)

Per il carico del materiale, preparare due teli di polietilene sovrapposti (o apposito big bag), di idonee dimensioni, in un'area non frequentata da veicoli e persone. Spruzzare i materiali ed il terreno circostante su tutta la superficie a vista con il prodotto incapsulante, per evitare sollevamento di polvere.

Raccogliere i materiali e posizionarli sul telo (o dentro il big bag). I frammenti più piccoli devono essere inseriti in un sacco e dopo averlo sigillato adagiarlo sul telo (o dentro il big bag) accanto ai frammenti già posizionati.

Pulire gli attrezzi usati con acqua e stracci umidi da smaltire con i MCA. Togliere i DPI come previsto nella Fase 4 - Svestizione.

Posizionare il sacco con i DPI sopra il pacco già parzialmente confezionato e provvedere alla chiusura definitiva dei materiali ripiegando i lembi del telo esterno "a caramella" e sigillarlo con il nastro adesivo apponendo sul pacco le etichette autoadesive a norma. In caso di utilizzo di big bag chiudere accuratamente con gli appositi lacci.

5 Vele
2000 - 2021



Legambiente
Touring Club Italiani

Bandiera Blu
2000 - 2021



Foundation for
Environmental
Education

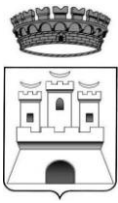
Strada Prov.le n. 3 del Padule, Km. 19
58043 Castiglione della Pescaia - P.I. 00117100537
Centralino 0564/927111 - Fax 0564/927219
Telefono 0564/927144 - 0564/927190

Sito Internet: <http://www.comune.castiglione della pescaia.gr.it>
e-mail certificata: comune.castiglione.pescaia@legalmail.it
e-mail: mc.monaca@comune.castiglione della pescaia.gr.it



Orario al pubblico:

Lunedì, Mercoledì e Venerdì: h. 9,30-12,30
Martedì e Giovedì: h. 15,30-17,00



COMUNE DI CASTIGLIONE DELLA PESCAIA
Provincia di Grosseto

SETTORE
PIANIFICAZIONE, PAESAGGIO, AMBIENTE
Ufficio Ambiente,
Agricoltura, Caccia e Pesca



La zona prescelta per l'accantonamento temporaneo dei rifiuti contenenti amianto, correttamente confezionati, non deve essere vicina a luoghi di transito di persone e materiali; deve essere delimitata con nastro bicolore e segnalata.

Lavori di rimozione di canne fumarie e tubazioni in MCA (quantità massima 300Kg e altezza di lavoro max 3mt)

Per il carico del materiale, preparare due teli di polietilene sovrapposti, di idonee dimensioni (o apposito bigbag), in un'area non frequentata da veicoli e persone.

Spruzzare le tubazioni su tutta la superficie a vista con il prodotto incapsulante, per evitare sollevamento di polvere.

Rimuovere il collare metallico e cercare di sfilare la tubazione dal bicchiere di innesto, evitando le rotture volontarie. Nel caso in cui la tubazione si innesta nel solaio, le macerie prodotte per liberare il manufatto dovranno essere rimosse come materiale contenente amianto; tale operazione dovrà essere effettuata previa abbondante bagnatura.

Raccogliere i materiali e posizzarli sul telo (o dentro il big bag). I frammenti più piccoli e le eventuali macerie prodotte devono essere inseriti in un sacco e dopo averlo sigillato adagiarlo sul telo (o dentro il big bag) accanto ai frammenti già posizionati.

Pulire gli attrezzi usati con acqua e stracci umidi da smaltire con i MCA. Togliere i DPI come previsto nella Fase 4 - Svestizione.

Posizionare il sacco con i DPI sopra il pacco già parzialmente confezionato e provvedere alla chiusura definitiva dei materiali ripiegando i lembi del telo esterno "a caramella" e sigillarlo con il nastro adesivo apponendo sul pacco le etichette autoadesive a norma. In caso di utilizzo di big bag chiudere accuratamente con gli appositi lacci.

La zona prescelta per l'accantonamento temporaneo dei rifiuti contenenti amianto, correttamente confezionati, non deve essere vicina a luoghi di transito di persone e materiali; deve essere delimitata con nastro bicolore e segnalata.

Lavori di rimozione di cassoni o serbatoi per acqua in MCA (capacità massima 500 litri)

Per il carico del materiale, preparare due teli di polietilene sovrapposti, di idonee dimensioni (o apposito bigbag), in un'area non frequentata da veicoli e persone.

Se necessario recidere le tubazioni collegate al serbatoio in modo da evitare lo svitamento dell'elemento innestato sul MCA.

Spruzzare su tutta la superficie a vista con il prodotto incapsulante, per evitare sollevamento di polvere.

Togliere dalla sede il cassone e poggiarlo delicatamente sul foglio di polietilene già predisposto (o dentro il big bag) e terminare di incapsularlo sulle facce non precedentemente raggiungibili.

Raccogliere previo incapsulamento gli eventuali frammenti e le eventuali macerie prodotte in un sacco e dopo averlo sigillato adagiarlo sul telo accanto ai frammenti già posizionati.

Se presente il coperchio, incapsularlo e confezionarlo come previsto per il cassone. Pulire gli attrezzi usati con acqua e stracci umidi da smaltire con i MCA.

5 Vele
2000 - 2021



Legambiente
Touring Club Italiani

Bandiera Blu
2000 - 2021



Foundation for
Environmental
Education

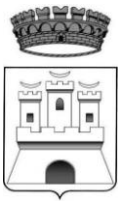
Strada Prov.le n. 3 del Padule, Km. 19
58043 Castiglione della Pescaia - P.I. 00117100537
Centralino 0564/927111 - Fax 0564/927219
Telefono 0564/927144 - 0564/927190

Sito Internet: <http://www.comune.castiglione dellapescaia.gr.it>
e-mail certificata: comune.castiglione.pescaia@legalmail.it
e-mail: mc.monaca@comune.castiglione dellapescaia.gr.it



Orario al pubblico:

Lunedì, Mercoledì e Venerdì: h. 9,30-12,30
Martedì e Giovedì: h. 15,30-17,00



COMUNE DI CASTIGLIONE DELLA PESCAIA
Provincia di Grosseto

SETTORE
PIANIFICAZIONE, PAESAGGIO, AMBIENTE
Ufficio Ambiente,
Agricoltura, Caccia e Pesca



Trasportare i manufatti confezionati e adagiarli sul foglio in polietilene preparato precedentemente o dentro al big bag o plate bag .

Togliere i DPI come previsto nella Fase 4 - Svestizione.

Posizionare il sacco con i DPI sopra il pacco già parzialmente confezionato e provvedere alla chiusura definitiva dei materiali ripiegando i lembi del telo sul pallet "a caramella" e sigillarlo con il nastro adesivo apponendo sul pacco le etichette autoadesive a norma. In caso di utilizzo di big bag chiudere accuratamente con gli appositi lacci.

La zona prescelta per l'accantonamento temporaneo dei rifiuti contenenti amianto, correttamente confezionati, non deve essere vicina a luoghi di transito di persone e materiali; deve essere delimitata con nastro bicolore e segnalata.

Lavori di rimozione di pavimenti in piastrelle in PVC in amianto (superficie max. 30 mq)

Per il carico del materiale, preparare due teli di politene sovrapposti, di idonee dimensioni, in un'area non frequentata da veicoli e persone.

Prima di procedere alla rimozione dei pavimenti. le parti non spostabili (termosifoni, bancali delle finestre, eventuali attrezzature, ecc.) devono essere rivestite con teli di polietilene. I pavimenti devono essere accuratamente bagnati e puliti (in questa fase non occorre spruzzare l'incapsulante). Il sollevamento delle piastrelle deve avvenire esclusivamente con strumenti manuali, tipo spatola, cercando di sollevare le piastrelle una ad una, evitando di romperle.

Una volta sollevata la mattonella dovrà essere irrorata con soluzione incapsulante e subito inserita in un sacco di polietilene. A sacco saturo lo stesso deve essere sigillato e adagiato sui teli di polietilene precedentemente preparati.

Al termine della rimozione delle mattonelle tutta la pavimentazione deve essere pulita con stracci umidi che previo insaccamento verranno smaltiti insieme ai sacchi delle mattonelle.

Pulire gli attrezzi usati con acqua e stracci umidi da smaltire con i MCA.

Trasportare i manufatti confezionati e adagiarli sul foglio in polietilene preparato precedentemente. Togliere i DPI come previsto nella Fase 4 - Svestizione.

Posizionare il sacco con i DPI sopra il pacco già parzialmente confezionato e provvedere alla chiusura definitiva dei materiali ripiegando i lembi del telo sul pallet "a caramella" e sigillarlo con il nastro adesivo apponendo sul pacco le etichette autoadesive a norma.

La zona prescelta per l'accantonamento temporaneo dei rifiuti contenenti amianto, correttamente confezionati, non deve essere vicina a luoghi di transito di persone e materiali; deve essere delimitata con nastro bicolore e segnalata.

Fase 4 – Svestizione

Terminata tutta la procedura di rimozione, ma sempre sul posto, si provvede alla propria svestizione seguendo la procedura sottostante:

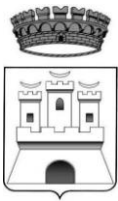
- preparare un sacco per contenere gli indumenti;
- togliere le sovrascarpe ed inserirle nel sacco;



Strada Prov.le n. 3 del Padule, Km. 19
58043 Castiglione della Pescaia - P.I. 00117100537
Centralino 0564/927111 - Fax 0564/927219
Telefono 0564/927144 - 0564/927190
Sito Internet: <http://www.comune.castiglionedellapescaia.gr.it>
e-mail certificata: comune.castiglione.pescaia@legalmail.it
e-mail: mc.monaca@comune.castiglionedellapescaia.gr.it



Orario al pubblico:
Lunedì, Mercoledì e Venerdì: h. 9,30-12,30
Martedì e Giovedì: h. 15,30-17,00



COMUNE DI CASTIGLIONE DELLA PESCAIA
Provincia di Grosseto

SETTORE
PIANIFICAZIONE, PAESAGGIO, AMBIENTE
Ufficio Ambiente,
Agricoltura, Caccia e Pesca



- c. liberare la testa dal cappuccio della tuta, aprire la cerniera in maniera totale e, liberate le braccia dalle maniche, avvolgere la tuta superiore su sé stessa in modo continuativo (si dovrà ottenere una specie di lungo rotolo in cui la parte esterna della tuta risulta ripiegata verso l'interno), quindi avvolta la tuta fino al bacino, liberate le gambe, si continui con l'arrotolamento della parte residuale della tuta ed inserirla nel sacco;
- d. togliersi i guanti di protezione ed inserirli nel sacco;
- e. solo adesso rimuovere la mascherina FFP3 ed inserirla nel sacco;

Posizionare il sacco con i DPI sopra il pacco già parzialmente confezionato (o dentro il big bag) e provvedere alla chiusura definitiva dei materiali ripiegando i lembi del telo sul pallet "a caramella" e sigillarlo con il nastro adesivo apponendo sul pacco le etichette autoadesive a norma.

In caso di utilizzo di big bag chiudere accuratamente con gli appositi lacci.

AVVERTENZA

Non si deve mai salire sulle lastre di cemento-amianto che sono molto fragili e si rompono con facilità. Non usare assolutamente attrezzi di fortuna per operare in altezza, quali, a puro titolo di esempio, sedie o sgabelli.

Ai fini antinfortunistici, la rimozione di lastre in opera deve essere effettuata dal basso, con l'uso di un piano di calpestio a norma (es. trabattello);

Se le dimensioni e l'ubicazione del manufatto da rimuovere sono tali da rendere difficile e insicura l'esecuzione delle operazioni descritte, si ritiene opportuno fare intervenire una ditta specializzata. Non usare trapani o altri strumenti/attrezzature ad alta velocità per il taglio degli ancoraggi del MCA.

N.B. Qualora il materiale non sia confezionato in maniera adeguata il trasporto non sarà eseguito.

L'utente può: ritirare un nuovo kit presso il gestore, a proprie spese, e ripetere l'intervento oppure rivolgersi a ditta specializzata

5 Vele
2000 - 2021



Legambiente
Touring Club Italiani

Bandiera Blu
2000 - 2021



Foundation for
Environmental
Education

Strada Prov.le n. 3 del Padule, Km. 19
58043 Castiglione della Pescaia - P.I. 00117100537
Centralino 0564/927111 - Fax 0564/927219
Telefono 0564/927144 - 0564/927190

Sito Internet: <http://www.comune.castiglionedellapescaia.gr.it>
e-mail certificata: comune.castiglione.pescaia@legalmail.it
e-mail: mc.monaca@comune.castiglionedellapescaia.gr.it



Orario al pubblico:

Lunedì, Mercoledì e Venerdì: h. 9,30-12,30
Martedì e Giovedì: h. 15,30-17,00