

Spett.le
AZIENDA SANITARIA LOCALE CASERTA
DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
S.I.M.L. VIA VERDI, 32- 81100 CASERTA (CE)

Spett.le
UNITA' OPERATIVA
PREVENZIONE COLLETTIVA
via XXVI Ottobre TEANO (CE)
Tel. Uff. 0823.506206

PIANO DI LAVORO PER LA BONIFICA DA M. C. A.

Ai sensi dell'art. 256 D.Lgs. 9 Aprile 2008 n. 81 aggiornato dal D.Lgs. 106/09

Cantiere:

Località Santa Croce di Teano - Area Ex Isolmer

Timbro protocollo a cura ASL

Indice

1. PREMESSA
2. ANAGRAFIA COMMITTENTE, APPALTATORE ED ESECUTORE
3. NATURA ED UBICAZIONE DEI LAVORI
4. METODICHE DELL'INTERVENTO
5. SMALTIMENTO RIFIUTI
6. TRASPORTO
7. SORVEGLIANZA AMBIENTALE
8. MISURE DI SICUREZZA
9. FORMAZIONE
- 10.SORVEGLIANZA SANITARIA
- 11.ALLEGATI:

1. PREMESSA

A seguito di incarico ricevuto dalla società GE.S.I.A. S.p.A. con sede in Strada Torre Lupara, Z.I. - 81050 Pastorano (CE), C.F./P.IVA 03787380611, tel. 0823 87.23.22, la società scrivente **F.LLI GENTILE S.R.L.** con sede in Casoria in Via Pietro Nenni IV° Trav. iscritta nella categoria 10 dell'Albo Nazionale delle Imprese che effettuano la gestione dei rifiuti, in ottemperanza al Decreto Legislativo 9 Aprile 2008 n. 81 art. 256, ha redatto il presente documento in conformità alla vigente normativa di settore e stabilisce le modalità operative e le protezioni atte a garantire la sicurezza e la salute dei lavoratori impiegati nonché la salvaguardia dell'ambiente esterno durante le operazioni di raccolta e/o smontaggio e/o trasporto dei materiali contenenti amianto.

Normativa di Riferimento

Di seguito si riportano alcune delle principali normative vigenti in materia di tutela ambientale e sicurezza negli ambienti di lavoro

D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81

Attuazione dell'articolo 1 della Legge 3 agosto 2007, n. 123 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. (Gazzetta Ufficiale n. 101 del 30 aprile 2008 - Suppl. Ordinario n. 108), (Decreto integrativo e correttivo: Gazzetta Ufficiale n. 180 del 05 agosto 2009 - Suppl. Ordinario n. 142/L)

Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152

Norme in materia ambientale - (G.U. n. 88 del 14 aprile 2006)

D.M. 6-9-1994

Normative e metodologie tecniche di applicazione dell'art. 6, comma 3, e dell'art. 12, comma 2, della legge 27 marzo 1992, n. 257, relativa alla cessazione dell'impiego dell'amianto. Pubblicato nella G.U. 20 settembre 1994, n. 220, S.O.

D.Lgs.vo 277/91

Attuazione delle direttive n. 80/1107/CEE, n. 82/605/CEE, n. 83/477/CEE, n. 86/188/CEE e n. 88/642/CEE, in materia di protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da esposizione ad agenti chimici, fisici e biologici durante il lavoro, a norma dell'art. 7 della legge 30 luglio 1990, n. 212 - GU n. 200 del 27-8-1991

2. ANAGRAFICA COMMITTENTE

COMMITTENTE

Ragione sociale: GE.S.I.A. S.p.A.
Indirizzo: Strada Torre Lupara, Z.I. - 81050 Pastorano (CE)
P.IVA: 03787380611
Email: gesiaspa@gmail.com
tel. 0823 87.23.22

FIGURE DEL COMMITTENTE

Presidente del consiglio di amministrazione

Nome e Cognome: _____
Qualifica: _____
Indirizzo: _____
Città: _____

Responsabile dei Lavori

Nome e Cognome: _____
Qualifica: _____
Indirizzo: _____
Città: _____
Email: _____
TEL / CELL _____ / _____

DITTA ESECUTRICE

Fratelli Gentile F & R S.r.l.
Demolizione, Bonifiche, Trasporto e Smaltimento Rifiuti Speciali Pericolosi e Non
IV° trav. Pietro Nenni, n°10 - 80026 Casoria - Napoli
Tel & fax 081.7584622
www.fratelligentile.it - email: fratelli.gentile@fratelligentile.it
P.Iva 01356301216 - C.Fisc. 04740730637
Capitale sociale: € 100.000 i.v.



DATI IDENTIFICATIVI IMPRESA ESECUTRICE

(punto 3.2.1, lettera a, punto 1, Allegato XV del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.)

Impresa: **Appaltatrice**
Ragione sociale: **F.LLI GENTILE S.R.L.**
Datore di lavoro: **FRANCESCO GENTILE**
Indirizzo: **IV° TRAVERSA VIA PIETRO NENNI N° 10**
80126 CASORIA (NAPOLI)
Numero REA **NA – 392830 – Camera di Commercio di Napoli**
CCNL **118 – Dipendenti di imprese di servizi di igiene ambientale ...**

Responsabili impresa esecutrice

(punto 3.2.1, lettera a, Punti, 3, 4, 5 e 6, Allegato XV del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.)

Datore di Lavoro e Responsabile servizio PP:

Nome e Cognome: **FRANCESCO GENTILE**
Qualifica: **DATORE DI LAVORO/RSPP**
Indirizzo: **IV° TRAVERSA VIA PIETRO NENNI N° 10**
Città: **80126 CASORIA (NAPOLI)**

Rappresentante Lavoratori per la sicurezza:

Nome e Cognome: **VITTORIO TESAURO**
Qualifica: **AUTISTA**
Indirizzo: **IV° TRAVERVA VIA PIETRO NENNI N°**
Città: **80126 CASORIA (NAPOLI)**
Cell. **3939626906**

Medico Competente:

Nome e Cognome: **CARMINE SAPIO**
Qualifica: **SPECIALISTA IN MEDICINA DEL LAVORO**
Cell. **3395767676**

Preposto per la sicurezza:

Nome e Cognome: **IADONISI FELICE**
Qualifica: **Addetto alla Bonifica MCA**
Indirizzo: **IV° TRAVERSA VIA PIETRO NENNI N° 10**
Città: **80126 CASORIA (NAPOLI)**

Preposto per la sicurezza:

Nome e Cognome: **AIELLO LUIGI**
Qualifica: Addetto alla Bonifica MCA
Indirizzo: IV° TRAVERSA VIA PIETRO NENNI N° 10
Città: 80126 CASORIA (NAPOLI)

Addetti Antincendio:

Formazione	Corso teorico e pratico di 8 ore secondo i contenuti dell'allegato IX del D.M. 10 Marzo 1998 (Modulo B)	
NOME E COGNOME	DATIANAGRAFICI	C.FISCALE
AIELLO LUIGI	NAPOLI - 28/11/1978	LLALGU78S28F839M
BARBATO MAURO	NAPOLI - 04/08/1972	BRBMRA72M04F839B
BASSOLINO ANTONIO	NAPOLI - 04/10/1980	BSSNTN80R04F839Y
CAPPUCCIO ARTURO	NAPOLI - 18/05/1974	CPPRTR74E18F839N
IADONISI FELICE	NAPOLI - 07/06/1975	DNSFLC75H07F839R
MASCIOLI ANGELO	NAPOLI - 14/03/1982	MSCNGL82C14F839I
VOLPICELLI ANTONIO	NAPOLI - 06/08/1974	VLPNTN74M06F839K

Addetti Primo Soccorso:

Formazione	CORSO TEORICO DI 12 ORE AZIENDE DEL GRUPPO B	
NOME E COGNOME	DATIANAGRAFICI	C.FISCALE
AIELLO LUIGI	NAPOLI - 28/11/1978	LLALGU78S28F839M
BARBATO MAURO	NAPOLI - 04/08/1972	BRBMRA72M04F839B
BASSOLINO ANTONIO	NAPOLI - 04/10/1980	BSSNTN80R04F839Y
CAPPUCCIO ARTURO	NAPOLI - 18/05/1974	CPPRTR74E18F839N
MASCIOLI ANGELO	NAPOLI - 14/03/1982	MSCNGL82C14F839I
VOLPICELLI ANTONIO	NAPOLI - 06/08/1974	VLPNTN74M06F839K

ELENCO RESPONSABILI

Cognome e Nome	Contatto telefonico	Mansione
Gentile Francesco	348 6536295	Legale Rappresentante Responsabile Tecnico Ditta Esecutrice
Gentile Giovanni	320 81 71 352	Responsabile settore amianto Addetto alla gestione delle attività di bonifica amianto
De Maio Valerio	373 76 44 194	Addetto alla gestione delle attività di bonifica amianto
Avarello Aldo	393 99 40 189	Impiegato

ELENCO UNITA' OPERATIVE

Nome e Cognome	Contatto telefonico	Mansione
Iadonisi Felice	3491516618	Operatore addetto alla bonifica amianto
Volpicelli Antonio	3337059549	Operatore addetto alla bonifica amianto
Mascioli Angelo	3484106490	Operatore addetto alla bonifica amianto
Bassolino Antonio		Operatore addetto alla bonifica amianto
Aiello Luigi	3287755641	Operatore addetto alla bonifica amianto
Barra Salvatore		Operatore addetto alla bonifica amianto
Cappuccio Arturo		Operatore addetto alla bonifica amianto
Barbato Mauro		Operatore addetto alla bonifica amianto

Cognome e Nome	Luogo e data di nascita	Codice fiscale	Patentino regionale di abilitazione	
			N° Prot.	Data
Iadonisi Felice	Napoli 07/06/1975	DNSFLC75H07F839R	N. 609 Prot. Reg.1039833	14/12/2006
Volpicelli Antonio	Napoli 06/08/1974	VLPNTN74MO6F839K	N. 809 Prot. Reg. 43494	19/01/2009
Mascioli Angelo	Napoli 14/03/1982	MSCNGL82C14F839I	Prot. 913	05/03/2010
Bassolino Antonio	Napoli 04/10/1980	BSSNTN80R04F839Y	Prot. 43494	19/01/2009
Aiello Luigi	Napoli 28/11/1978	LLALGU78S29F839O	Prot. 4441	06/07/2012
Barra Salvatore	Casoria 18/10/1980	BRRSBT80R18B990V	Prot. Reg. 4439	06/07/2012
Cappuccio Arturo	Napoli 18/05/1974	CPPRTR74E18F839N	N° 638 Prot. Reg. 0002193	18/03/2016
Barbato Mauro	Napoli 04/08/1972	BRBMRA72M04F839B	N° 641 Prot. Reg. 0002196	18/03/2016

Ogni lavoratore, per quanto attiene alla propria mansione, sarà informato:

- sui rischi per la salute dovuti all'esposizione alla polvere proveniente dall'amianto o dai materiali contenuti amianto;
- sulle specifiche norme igieniche da osservare, ivi compresa la necessità di non fumare;
- sulle modalità di pulizia e di uso degli indumenti protettivi e dei dispositivi di protezione individuale;
- sulle misure di precauzione particolari da prendere nel ridurre al minimo l'esposizione;
- sull'esistenza del valore limite, previsto all'art. 254 del D.Lgs. n.81/08, e la necessità del monitoraggio ambientale.

Anche relativamente alla verifica delle condizioni di salute, ciascun operatore è stato sottoposto a visita medica nel rispetto di quanto previsto dalla sorveglianza sanitaria in materia.

3.NATURA ED UBICAZIONE DEI LAVORI

L'intervento di cui il presente piano riguarda la rimozione di materiale in cemento amianto posto a copertura di edifici presenti presso indirizzo di cui in copertina.

Gli edifici oggetto della bonifica sono delimitati da rete metallica e cancello e sono tutti contenuti in un'unica area industriale.

La vegetazione cresciuta incontrollata in tale area rende necessaria prima dell'operazione di rimozione dei MCA la rimozione della vegetazione. Altresì risultano presenti materiali di diverso genere depositati al piano di calpestio come si evince dal report fotografico di seguito, pertanto prima delle operazioni di rimozione dei MCA risulta necessario un'operazione di caratterizzazione dei materiali presenti a mezzo di laboratorio chimico ambientale riconosciuto Accredia e un'operazione di rimozione dei materiali presenti.

Report Fotografico





Durante la rimozione dei materiali e della vegetazione si presterà attenzione ad eventuali frammenti di MCA enel caso fossero presenti si attueranno tutte le prescrizione metodologiche descritte nei successivi paragrafi. La rimozione della vegetazione avverrà con utilizzo di miniescavatore con frullino montato al terminale; tale attrezzatura consentirà la rimozine della vegetazione partendo dall'alto verso in basso in modo da evidenziare eventuali materiali presenti al piano id calpestio e rimuoverli senza danneggiarli con l'attrezzatura.



Immagine esemplificativa del miniescavatore con frullino al terminale

Durata stimata

Art. 256 D.Lgs 81/08, comma 4, punto g)

I lavori di bonifica della tipologia MCA avranno un inizio non prima del rilascio del Nulla Osta dell'ASL competente e/o 30 giorni dalla data del protocollo, salvo comunicazione di inizio attività almeno 7 giorni prima.

Il lavoro sarà svolto in circa: 40 giorni lavorativi.

4.METODICHE DELL'INTERVENTO

Allestimento del cantiere

Predisposizione di servizi igienico sanitari e logistici

Art. 252 D.Lgs 81/08, comma 1 lettera b) e f)

Presso l'area di cantiere sarà posizionato un Container Ufficio per consentire ai lavoratori, una volta decontaminati, di sostare per mangiare e bere.

Il Container Ufficio è posto a distanza dal manufatto da bonificare al fine di evitare il contatto con la microarea di cantiere ove avvengono le attività di bonifica.

Altresì sarà installato un bagno chimico che verrà periodicamente pulito e svuotato ad utilizzo esclusivo degli operatori di cantiere i quali potranno accedere solo dopo essersi decontaminati.

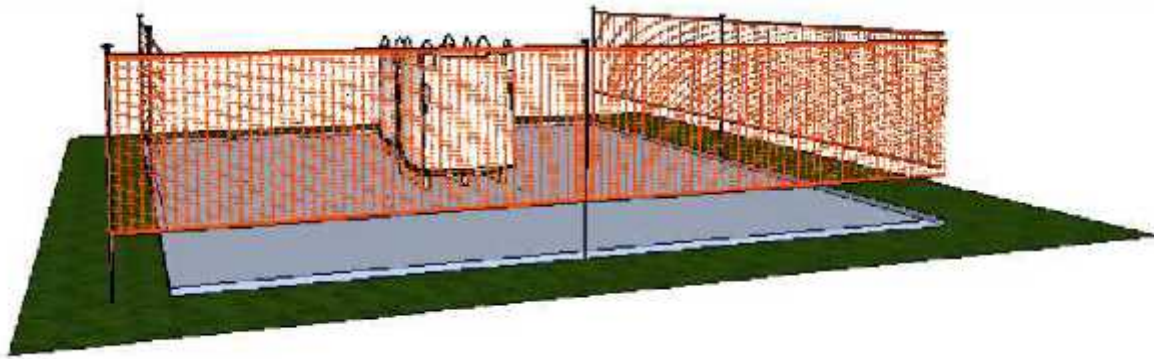
Internamente al container sarà posizionata la cassetta di primo soccorso.



Allestimento Area di Stoccaggio Provvisorio

Si individuerà un'area per lo stoccaggio temporaneo dei rifiuti rimossi in attesa del conferimento degli stessi ad idoneo impianto di smaltimento.

L'area di stoccaggio temporaneo sarà allestita posizionando un doppio telo di polietilene sul piano di campagna e delimitando l'area con rete di cantiere e cartellonistica.



Unità di Decontaminazione (UDC) del personale operante

Installazione della unità di decontaminazione del personale a 3 stadi (*Locale di equipaggiamento, Locale doccia, Locale incontaminato*) collegata ad una unità di filtraggio a doppio filtro delle acque, che servirà al personale operativo per decontaminarsi. L'unità di decontaminazione che verrà installata è un'unità autonoma dotata di serbatoio dell'acqua e di gruppo di filtraggio acque di lavaggio. L'unità viene trasportata con automezzo e adagiata al piano di calpestio mediante automezzo scarabile.

L'unità sarà posizionata in corrispondenza degli edifici in cui verrà eseguita la rimozione dei MCA.

Metodiche Operative

Rimozione materiale rinvenuto durante le operazioni di pulizia del piano di calpestio

Gli operatori indossati i DPI raggiungono i manufatti e con sostanza incapsulante incapsulano il manufatto su entrambi i lati mediante pompa a bassa pressione; terminato l'incapsulamento gli operatori insaccano i manufatti in big bags omologati. Dopo la rimozione del materiale sarà eseguita un'attenta ed accurata ispezione visiva del piano. Durante le lavorazioni saranno eseguiti monitoraggi ambientali in tecnica MOCF prima dei lavori, durante i lavori ambientali e personali, a fine dei lavori. I big bags saranno portati in apposita area di stoccaggio provvisorio.

Rimozione lastre di copertura

I materiali da rimuovere sono costituiti da Lastre di copertura dei capannoni e/o casupoli. Si opererà con utilizzo di piattaforma sviluppabile per raggiungere le quote dei materiali.

Gli operatori indossati i DPI raggiungono la quota delle lastre mediante piattaforma sviluppabile; I materiali in cemento amianto saranno incapsulati con sostanza incapsulante a mezzo di pistola airless a bassa pressione. Al termine dell'incapsulamento si provvederà allo smontaggio delle lastre in senso inverso al montaggio. Le lastre singolarmente saranno adagate in telo di polietilene internamente al cestello della piattaforma e calate al piano di calpestio con la piattaforma. Gli operatori del cestello la passeranno agli operatori a terra che provvederanno al completamento dell'imballaggio in big bags omologati. I big bags una volta pieni saranno portati in area di stoccaggio provvisorio.

Sottostante le lastre in cemento amianto si è riscontrata la presenza di fibra mineraria e di pannellatura. La fibra mineraria e la pannellatura saranno anch'esse rimosse. La fibra mineraria sarà insaccata in big bags omologati i quali saranno disposti in area di stoccaggio provvisorio.

5. SMALTIMENTO RIFIUTI

Art. 251 D.Lgs. 81/08, comma 1, punto h)

I rifiuti prodotti saranno smaltiti ai sensi del D.lgs. n. 152 del 03.04.2006:

- **CER 17 06 05***: presso l'impianto ECO AMBIENTE S.R.L. con sede legale in Afragola (NA) alla via Francesco Ciaramelli n.6 ed impianto sito in Casoria (NA) alla via IV Novembre S.S. 87 Km 8,500, autorizzata dalla Regione Campania con Aut. N°1254 del 06/12/2010.
- **CER 150202***: **Indumenti e DPI contaminati da amianto** presso l'impianto ECO AMBIENTE S.R.L. con sede legale in Afragola (NA) alla via Francesco Ciaramelli n.6 ed impianto sito in Casoria (NA) alla via IV Novembre S.S. 87 Km 8,500, autorizzata dalla Regione Campania con Aut. N°1254 del 06/12/2010.

La documentazione inerente l'autorizzazione dell'impianto di stoccaggio individuato è in allegato al presente documento (C.f.r. paragrafo ALLEGATI)

I FIR saranno inviati presso l'ASL competente insieme ai certificati di monitoraggio.

6. TRASPORTO

Le operazioni di trasporto saranno effettuate dalla Fratelli Gentile F. & R. S.r.l. iscritta all'Albo Nazionale delle Imprese esercenti servizi di smaltimento rifiuti – Sezione Regionale della Campania – Iscrizione n. Napoli 000332SO (C.f.r. ALLEGATI)

Fratelli Gentile F & R S.r.l.

Demolizione, Bonifiche, Trasporto e Smaltimento Rifiuti Speciali Pericolosi e Non
IV° trav. Pietro Nenni, n°10 - 80026 Casoria – Napoli
Tel & fax 081.7584622
www.fratelligentile.it - email: fratelli.gentile@fratelligentile.it
P.Iva 01356301216 – C.Fisc. 04740730637
Capitale sociale: € 100.000 i.v.



7.SORVEGLIANZA AMBIENTALE

Per la verifica della corretta esecuzione del lavoro di bonifica in ambiente confinato saranno effettuati monitoraggi ambientali, secondo quanto disposto dal D.Lgs.vo 277/91, e al punto 5 a.11 del DM 6/9/94, giornalieri mediante il campionamento e l'analisi dell'aria interna ed esterna al cantiere. Saranno eseguiti i seguenti monitoraggi:

PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI (FONDO)

- Interno AREA DI LAVORO – solo il primo giorno di lavoro;

DURANTE I LAVORI

- Interno AREA DI LAVORO – 1 al giorno per ogni giorno di lavoro;
- Su personale operante Interno AREA DI LAVORO - 1 al giorno per ogni giorno di lavoro;

AL TERMINE DEI LAVORI

- Interno Interno AREA DI LAVORO – n° 1 solo ultimo giorno di lavoro;

Laboratorio incaricato per la sorveglianza ambientale (monitoraggi ambientali e personali):

ERMETE SRL sito in **Via Farina, 11 – 80056 Ercolano (NA)**

ORDINE DEI CHIMICI DELLA CAMPANIA N°1134

8. MISURE DI SICUREZZA

Misure per la protezione

Art. 251 D. Lgs. 81/08, comma 1, punto b) e Art. 256 D.Lgs. 81/08, comma 4, punto b)

Durante le lavorazioni i lavoratori saranno muniti di idonei mezzi individuali di protezione e precisamente:

- maschera autoventilata con filtro FFP3;
- guanti- polsino arenato MIS 10;
- tute monouso in tessuto non tessuto TYVEK PROTECH CLASSIC PLUS, prive di tasche esterne, chiuse ai polsi e alle caviglie con elastici e munite di cappuccio;
- calzature antinfortunistiche;
- copri calzari in tessuto non tessuto TYVEK;
- campionatori ambientali per il monitoraggio dell'esposizione alle fibre durante l'attività lavorativa;

RISCHI EVIDENZE	DPI	DESCRIZIONE	RIF. NORMATIVO
Inalazione di fibre di amianto	Maschera pieno facciale 	Filtro antipolvere tipo P3 a facciale totale e fattore di protezione non inferiore a 400	Art 75 – 77 – 78 , Allegato VIII-punto 3, 4 n.4 del D.lgs. n.81/08 come modificato dal D.lgs n.106/09 UNI EN 143(2007) <i>Apparecchi di protezione delle vie respiratorie - Filtri antipolvere - Requisiti, prove, marcatura</i>
Contatto con fibre di amianto	Tuta in tyvek 	In tessuto liscio per non trattenere le fibre completa di cappuccio, senza tasche esterne, chiusa (o chiudibile) ai polsi e alle caviglie con elastici o nastro adesivo	Art 75 – 77 – 78, Allegato VIII - punto 3,4 n.7 del D.lgs. n.81/08 come modificato dal D.lgs n.106/09 UNI EN 1149-1 (1997) <i>Indumenti di protezione. Proprietà elettrostatiche. Resistività di superficie (metodi di prova e requisiti).</i>
Contatto con fibre di amianto	Calzari in tyvek 	Calzari in tyvek idonei alla protezione delle fibre di amianto e abbastanza alti da essere coperti dai pantaloni della tuta	Art 75 – 77 – 78, Allegato VIII-punti 3, 4 n.6 del D.lgs. n.81/08 come modificato dal D.lgs n.106/09 UNI EN ISO 20345 (08) <i>Dispositivi di protezione individuale - Calzature di sicurezza</i>
Contatto con fibre di amianto	Guanti	Impermeabili, di tipo a manichetta lunga ed in grado di garantire una sufficiente resistenza alle sollecitazioni meccaniche; al di sotto dei guanti è	Art 75 – 77 – 78, Allegato VIII-punti 3, 4 n.5 del D.lgs. n.81/08 come modificato dal D.lgs n.106/09 UNI EN 388(2004) <i>Guanti di protezione contro rischi meccanici</i> UNI EN 421 (1995) <i>Guanti di</i>

Fratelli Gentile F & R S.r.l.

Demolizione, Bonifiche, Trasporto e Smaltimento Rifiuti Speciali Pericolosi e Non IV° trav. Pietro Nenni, n°10 - 80026 Casoria – Napoli
Tel & fax 081. 7584622

www.fratelligentile.it - email: fratelli.gentile@fratelligentile.it

P.Iva 01356301216 – C.Fisc. 04740730637



Capitale sociale: € 100.000 i.v.



qualityaustria

SYSTEM CERTIFIED

ISO 14001:2004 No.01813/0
BS OHSAS 18001:2007 No.01017/0

		<p>consigliato l'utilizzo di sottoganti in cotone</p>	<p>protezione contro le radiazioni ionizzanti e la contaminazione radioattiva.</p>
<p>Ferite, tagli e lesioni per caduta di materiali o utensili vari</p>	<p>Scarpe antinfortunistiche</p> 	<p>Puntale rinforzato in acciaio contro schiacciamento/abrasioni/perforazione/ferite degli arti inferiori e suola antiscivolo e per salvaguardare la caviglia da distorsioni</p>	<p>Art 75 – 77 – 78, Allegato VIII-punti 3, 4 n.6 del D.lgs. n.81/08 come modificato dal D.lgs n.106/09 UNI EN ISO 20344 (08) <i>Dispositivi di protezione individuale – Metodi di prova per calzature</i></p>

Misure per la protezione di terzi

- Delimitazione dell'area di lavoro
- Posa di idonea segnaletica del rischio Amianto
- Aspiratori dotati di filtri di efficienza HEPA
- Pompa airless E 415 carrellata con serbatoio per incapsulamento MCA
- Campionatori ambientali per monitoraggio delle Fibre

Al termine dei lavori verrà verificata l'assenza del rischio di esposizione all'amianto mediante:

- Verifica visiva dell'assenza di residui;
- Aspirazione dell'area;
- Pulizia dell'area;
- Campionamenti ambientali in tecnica MOCF

Verranno adottate, nel caso in cui sia previsto il superamento dei valori limite di cui all'art. 254, le misure di cui all'art. 255 del D. Lgs. 81/08, adattandole alle particolari esigenze del lavoro specifico.

10.FORMAZIONE

I lavoratori ed i loro rappresentanti sono tutti in possesso di attestato di formazione ai sensi dell'art. 10 della Legge n. 257 del 27/03/1992 e dell'art. 10 lett. B comma 1 del D.P.R. 8/08/1994 con attestato di Abilitazione autorizzato dalla Giunta Regionale della Campania ai sensi della Legge Regionale 19/87, e attestato aziendale di informazione periodica ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 277/91.

Sono stati quindi informati su tutte le attività lavorative che comportano esposizione ad amianto, ed esattamente:

- Rischio per la salute dovuto all'esposizione amianto;
- Norme igieniche specifiche da osservare ed in particolare la necessità di non fumare, bere e mangiare sui luoghi di intervento;
- Modalità di impiego dei mezzi di protezione personali, degli indumenti protettivi e delle procedure di decontaminazione;
- Precauzioni da rispettare durante il lavoro e ridurre al minimo l'esposizione.

11.PROTOCOLLO DI SORVEGLIANZA SANITARIA

Ai sensi del D.L. 277/91 e del D.P.L. 11.24/65, i lavoratori sono stati sottoposti a visita medica preventiva e certificati alla idoneità sanitaria alla tipologia di lavoro da svolgere. Il lavoratore viene registrato nel registro degli esposti. La sorveglianza sanitaria del medico competente Dott. Carmine Sapio.

Casoria (Napoli), 01.Giugno.2017

Firma del responsabile tecnico



In allegato al presente piano di lavoro, ed a completamento dello stesso, viene presentata la seguente documentazione:

n°	Allegati al	Descrizione dell'allegato
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Lettera di incarico
2	<input checked="" type="checkbox"/>	Distinta versamento dei diritti ASL, Camerale F.lli Gentile Srl con Carta identità amministratore della F.lli Gentile srl
3	<input checked="" type="checkbox"/>	Autorizzazione dell'impianto di conferimento ed accettazione ECOAMBIENTE SRL
4	<input checked="" type="checkbox"/>	Idonietà alla Mansione dei lavoratori
5	<input checked="" type="checkbox"/>	Abilitazione alla rimozione amianto dei lavoratori
6	<input checked="" type="checkbox"/>	CD con documentazione societaria
7	<input checked="" type="checkbox"/>	Caratterizzazione rifiuti

Tenendoci a disposizione per eventuali ed ulteriori integrazioni a quanto esposto, cogliamo l'occasione per porgere distinti saluti.