

Coperture Cugini - Pec

Da: "Posta Certificata Legalmail" <posta-certificata@legalmail.it>
Data: venerdì 31 maggio 2019 11:23
A: <coperturecugini@pec.it>
Allega: postacert.eml; daticert.xml
Oggetto: CONSEGNA: C/A SERVIZIO SPSAL : INVIO PIANO DI LAVORO RIMOZIONE AMIANTO
CANTIERE AZ.AGR. MENOZZI - BUDRIO DI CORREGGIO

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 31/05/2019 alle ore 11:23:05 (+0200) il messaggio "C/A SERVIZIO SPSAL : INVIO PIANO DI LAVORO RIMOZIONE AMIANTO CANTIERE AZ.AGR. MENOZZI - BUDRIO DI CORREGGIO" proveniente da "coperturecugini@pec.it" ed indirizzato a "sanitapubblicacorreggio@pec.ausl.re.it" è stato consegnato nella casella di destinazione.

Questa ricevuta, per Sua garanzia, è firmata digitalmente e la preghiamo di conservarla come attestato della consegna del messaggio alla casella destinataria.

Identificativo messaggio: opec2891.20190531112300.15973.383.1.62@pec.aruba.it

Delivery receipt

The message "C/A SERVIZIO SPSAL : INVIO PIANO DI LAVORO RIMOZIONE AMIANTO CANTIERE AZ.AGR. MENOZZI - BUDRIO DI CORREGGIO" sent by "coperturecugini@pec.it", on 31/05/2019 at 11:23:05 (+0200) and addressed to "sanitapubblicacorreggio@pec.ausl.re.it", was delivered by the certified email system.

As a guarantee to you, this receipt is digitally signed. Please keep it as certificate of delivery to the specified mailbox.

Message ID: opec2891.20190531112300.15973.383.1.62@pec.aruba.it

COPERTURE EDILI CUGINI SNC di Cugini Carlo & Ennio
Strada Zara Bignardina, 25 – 46029 Suzzara (MN)
C.F. P.IVA 01437430208 – coperture.cuginisuzzara@gmail.com – coperturecugini@pec.it

Suzzara (MN), li 31 maggio 2019

Spett.le AZIENDA U S L REGGIO EMILIA NORD
Distretto Correggio
Servizio S.P.S.A.L.
Piazzale San Rocco, 4
42015 CORREGGIO (RE)

sanitapubblicacorreggio@pec.ausl.re.it

ESERCIZIO DELLA FACOLTA' DI RICHIESTA PARERE

1. non si richiede di esprimere parere preventivo : ns prot. Nr. 07/2019

**PIANO DI LAVORO PER LA RIMOZIONE DI MATERIALE CONTENENTE AMIANTO IN
MATRICE COMPATTA (tipo lastre eternit) (art. 256 comma 2 D.Lgs 81/2008)**

**COMMITTENTE : AZ.AGR. MENOZZI EDGARDO, RAINER E MAURO - P.IVA
01189360355 - con sede a 42015 CORREGGIO (RE) Via Provinciale per Reggio, 43 BUDRIO**

****CANTIERE : VIA PROVINCIALE PER REGGIO, 43 – BUDRIO DI CORREGGIO
(tettoie/ex ricovero fieno – mq. 500 circa)**

Presentato da **Cugini Ennio** residente a Tabellano di Suzzara (MN), in qualità di **titolare e Legale**
Rappresentante della Impresa COPERTURE EDILI DI CUGINI CARLO E ENNIO S.N.C. con
sede a 46029 Tabellano di Suzzara (MN) Strada Zara Bignardina, 25 – C.F. E PARTITA IVA
01437430208 – Tel e Fax 0376/590366 0376 590371 – mail coperture.cuginisuzzara@gmail.com
coperturecugini@pec.it

**Iscritta all'Albo Nazionale delle Imprese che effettuano la gestione dei rifiuti – Sezione Regione
Lombardia – ISCRIZIONE Nr. MI0036960 del 05-07-02 (Categoria 5) – ISCRIZIONE PROT. Nr.
MI007101/2004 del 28-09-2004 (Categoria 10A- Classe E) (art. 8 D.M. 406 del 28/04/98)**

**Responsabile tecnico az. gestione rifiuti: Cugini Ennio - nomina a seguito di corso conseguito
Regione Emilia Romagna – prot. 57947/2015**

N.Tot. addetti (titolari,soci,dipendenti) Quattro (4)

Il presente piano di lavoro viene presentato dalla scrivente Ditta esecutrice dei lavori di rimozione, corredata degli allegati e sottoscritto dal coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione (se previsto) e dai lavoratori autonomi . Tale piano di lavoro costituisce anche Piano Operativo di sicurezza (art. 89 comma 1 lettera h Dlgs 81/08) esclusivamente per la parte relativa all'intervento di rimozione del materiale contenente amianto

Coordinatore per la Progettazione

ASSENTE O PRESENTE :

Coordinatore per l'esecuzione

ASSENTE O PRESENTE :

Si fa presente che l'intervento di rimozione di materiali compatti contenenti amianto viene eseguito:

con la collaborazione di lavoratori autonomi di cui si allegano visure camerali.

solo con propri dipendenti di questa ditta esecutrice con la collaborazione di altre imprese

REQUISITI DITTA ESECUTRICE

Rappresentante del Servizio Prevenzione e Protezione Aziendale (RSPP) Cugini Ennio – socio titolare

Rappresentante dei lavoratori per la Sicurezza (RLST MANTOVA) signor Cavalli Nicola – COE cod. 2119

Addetto al pronto soccorso / antincendio : Cugini Ennio – socio titolare

Il presente piano di lavoro è stato redatto dal signor Cugini Ennio tecnico interno dell'azienda che ha frequentato con esito positivo il corso di formazione specifico Regionale di 50 ore : Regione Emilia Romagna prot.

57947/2015

Considerato il rischio di esposizione dei lavoratori a fibre di amianto è stata eseguita la valutazione del rischio con misure (art. 253 D.Lgs 81/08); risultati delle misure già trasmessi con il primo piano di lavoro annuale

Considerato il rischio di esposizione dei lavoratori a rumore è stata eseguita la valutazione/autocertificazione del rischio con misure (art. 191 Dlgs 81/08) ; risultati delle misure già trasmessi con il primo piano di lavoro annuale

Considerati gli obblighi relativi al Dlgs 81/08 è stato redatto il documento di valutazione dei rischi (art. 28 Dlgs 81/08)

DATI IDENTIFICATIVI DEL CANTIERE OGGETTO DELL'INTERVENTO:

COMMITTENTE: AZ. AGR. MENOZZI EDGARDO, RAINERO E MAURO

SEDE DEL CANTIERE: 42015 BUDRIO DI CORREGGIO (RE) – Via Provinciale per Reggio, 43

durata dei lavori : 4/5 giorni - data di inizio lavori presunta: 03 luglio 2019 ** tale data verrà comunque comunicata con almeno 48 ore di anticipo ed i lavori (superiori a 30 mq.) inizieranno NON PRIMA di 30 giorni dalla data presentazione del presente piano di lavoro

TIPO DI EDIFICIO: industriale/artigianale civile abitazione pubblico tettoia rurale
 commerciale Altro: tettoie/ex ricovero fieno – mq. 500 circa

TIPO DI MATERIALE: lastre tubi e condotte canne fumarie pavimenti in vinil-amianto
cisterne-vasche – ALTRO ~~COPPIRE~~

CONDIZIONI DEL MATERIALE: integro e ben conservato stato di usura modesto stato di usura marcato con rotture evidenti e crepe frantumato e disperso

QUANTITA' COMPLESSIVA DA RIMUOVERE: mq. 500 o Kg. 12.900

Al fine di adottare modalità operative tali da garantire la sicurezza e la salute degli operatori della rimozione, dei cittadini e dell'ambiente.

2) IDONEITA' OPERATORI

2.1 GLI ADDETTI ALLA RIMOZIONE SARANNO IN NUMERO DI 04

**2.2 I NOMINATIVI VI VERRANNO TRASMESSI VIA FAX UNITAMENTE ALLA
COMUNICAZIONE DELL'INIZIO LAVORI;**

**2.3 IL PERSONALE E' IN POSSESSO DELL'IDONEITA' SANITARIA RILASCIATA DAL
MEDICO COMPETENTE Dr. DINO ROVESTI (UPD - SUZZARA)**

i certificati sono in allegato
 i certificati non sono allegati in quanto vi sono già stati trasmessi CON IL PRIMO PIANO DI
LAVORO DEL CORRENTE ANNO

**2.4 IL PERSONALE ADDETTO AL CANTIERE E' FORMATO E INFORMATO DEI RISCHI
SPECIFICI IN QUANTO HA FREQUENTATO CON ESITO POSITIVO:**

- corso di 30 ore per lavoratori (si allega copia dell'abilitazione)
 corso di 30 ore per lavoratori (copia trasmessa CON IL PRIMO PIANO DI LAVORO DEL
CORRENTE ANNO)
 corso di 50 ore per tecnici (si allega copia dell'abilitazione)
 corso di 50 ore per tecnici (copia trasmessa CON IL PRIMO PIANO DI LAVORO DEL CORRENTE
ANNO).
 corsi o iniziative informative in tema di amianto tenuti da _____ in data _____
 è iscritto al Corso presso _____ che si terrà in data _____

3) DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI) MARCATI CE

3.1 ogni addetto avrà a disposizione i seguenti D.P.I.:

- tute integrali monouso della Ditta DU PONT Tipo TYVEK PROTECH
 semimaschere o facciali filtranti con grado di filtrazione P3
 guanti antipolvere scarpe di protezione con suola antiscivolo
 imbracatura di sicurezza altro _____

3.2 la pulizia dei dispositivi personali di protezione verrà eseguita:

- a umido
 con aspiratore dotato di filtro assoluto della Ditta C.F.M. S.P.A. modello ACS - 96

4) MODALITA' OPERATIVE

4.1 prima di eseguire la rimozione, la superficie dei materiali a vista verrà trattata con incapsulante colorato come previsto dal D.M. 20/08/99 (scheda tecnica viene allegata) caratteristiche di applicazione dell'incapsulante:

- Spessore film secco applicato 30-50 U m/m
Quantità mq. Applicata 150g/mq
Tempo di essicazione 30'

non verrà trattata perché già perfettamente incapsulata

4.2 applicazione dell'incapsulante su tutta la superficie

per mezzo di pompa a zaino airless

per mezzo di pompa a terra avente bassa pressione a pioggia

altro (specificare) _____

4.3 eliminazione fissaggi:

con utensili manuali

con attrezzatura portatile a bassa velocità

altro (specificare) _____

4.4 il materiale verrà rimosso senza frantumarlo, eventuali pezzi o sfridi che si producono verranno trattati con soluzione incapsulante e collocati in doppi sacchi a tenuta;

- 4.5 non essendo possibile rimuovere il materiale integro in quanto _____
- 4.6 le zone di sormonto tra lastre, verranno trattate con l'incapsulante prima della rimozione;
- 4.7 le polveri depositate nelle grondaie
 verranno asportate ad umido (tappatura dello scarico, inumidimento del materiale e sua asportazione con paletta, insacco)
 aspirate mediante aspiratore e filtri assoluti
 altro _____
- 4.8 giornalmente o al termine dei lavori si procederà alla pulizia della zona di lavoro e delle relative zone di accesso (tetto, a terra sotto il perimetro della copertura, soletta su cui è posata la copertura, balconi, terrazzi, locali, scale interne, ascensori) mediante asportazione dei pezzi rimasti o caduti e aspirazione o lavaggio delle superfici;
- 4.9 il bancale viene formato
 a terra sulla copertura su carrello elevatore altro _____
- 4.10 calo a terra dei bancali ultimati
 autogru con imbracature altro _____

5) ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE

- 5.1 le zone di operazione verranno delimitate con cartelli di avvertimento e di divieto di transito;
- 5.2 verranno informati dell'intervento di rimozione:
 vicini inquilini Ditta (nome) _____ insediata nei locali
 altri _____
con le seguenti modalità:**AFFINCHE' PROVVEDANO A CHIUDERE PORTE E FINESTRE E A NON STENDERE BIANCHERIA SINO AL TERMINE DEI LAVORI**
- 5.3 per la pulizia degli operatori, verranno messi a disposizione ad uso esclusivo degli addetti alla rimozione:
 un punto ove sia presente acqua e prodotti detergenti
 un locale ove si presente acqua calda e fredda, prodotti detergenti e per asciugarsi, collocato _____
da decontaminarsi dopo l'uso a umido con aspiratore dotato di filtro assoluto.

- un box prefabbricato completo di servizi igienici lavandini e spogliatoi

Collocato _____

- altro _____

6) CONFEZIONAMENTO E TRASPORTO

- 6.1 verranno confezionati pacchi di dimensioni convenienti alla loro movimentazione, non superiori a circa 1 mc, protetti sul fondo da materiale plastico e sigillati con polietilene trasparente. Sui singoli pacchi verranno applicate etichette a norma del D.P.R. n° 215/88.
- 6.2 i dispositivi di protezione individuale usati, trattati con soluzione encapsulante verranno collocati in sacchi a tenuta. Questi sacchi unitamente ai sacchi contenenti i pezzi e gli sfridi, verranno collocati in uno o più pacchi.
- 6.3 I pacchi di materiale contenente Amianto, originati dalla rimozione, etichettati a norma di legge, verranno:
- caricati direttamente su mezzo di trasporto
- depositati temporaneamente, in luogo esclusivamente dedicato all'interno del cantiere, delimitato con nastro segnaletico e individuato da apposito cartello;
- in container espressamente riservato.
- 6.4 il trasporto verrà effettuato a fine lavori
- in proprio con automezzo di proprietà: TARGA : AM953ES oppure_CD888RY__
(Albo Regione Lombardia nr. MI03696 rinnovo 01-08-14 (scadenza 2019)
- conto terzi da Ditta Iscritta all'Albo nazionale delle Imprese che effettuano la gestione dei rifiuti, nome della Ditta : **COSMARI SRL**
Via XXV Luglio, 14 – 41011 Campogalliano (MO) – C.F. – P.IVA 03238770360
AUTORIZZAZIONE : ALBO BO 12196 del 17-06-2015
- x conto terzi da Ditta autorizzata : _____ via _____

() – NR. Autorizzazione _____
- 6.5 in entrambi i casi l'automezzo utilizzato avrà il vano di carico dotato di sponde e sarà dotato di sistema di copertura fissa o mobile in modo da garantire la protezione del carico.

- 6.6 i rifiuti verranno conferiti presso: (indicare nome, indirizzo, ed estremi dell'autorizzazione dell'impianto o della discarica)

impianto di deposito preliminare (centro di stoccaggio): **GHEO SRL – VIA FINGHE' 1/A
42041 BRESCELLO (RE) – Autorizzazione : DECRETO AIA 58820 del 22-11-2012 (D15 R13)**

7) COORDINAMENTO E INTEGRAZIONE CON PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
(P.S.C. Decreto Legislativo 81/2008)

- 7.1 Responsabile lavori (quando nominato dal committente):

Sig. _____
Ragione Sociale _____
Indirizzo _____
Tel _____

Direttore tecnico/capo cantiere : Cugini Ennio socio titolare residente a Suzzara (MN) Strada Zara Bignardina, 25 – coperture.cuginisuzzara@gmail.com

- 7.2 Coordinamento e integrazione del Presente Piano con Piano Sicurezza e Coordinamento:

Interpellato il Committente, non risulta che il cantiere in oggetto dell'intervento rientri nei casi in cui è prevista la nomina dei Coordinatori e relativo Piano di Sicurezza e Coordinamento

il presente piano è stato consegnato al Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione: geom. Copelli Paolo – Via Costituente, 16 – Brescello (RE) 0522 687621

il presente piano verrà inviato al Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione appena effettuata la nomina da parte del Committente.

8) SCHEDA DI FABBRICATO N° 0 1 :

8.1 CARATTERISTICHE DEL FABBRICATO (*planimetria allegata*)

8.1.1 il fabbricato è adibito a uso **TETTOIE/EX RICOVERO FIENO IN DISUSO**

8.1.2

8.1.3 nel caso sia insediata una Ditta, un Ufficio Pubblico, una Scuola, una Struttura Sanitaria, un Condominio etc. specificare ragione sociale o denominazione _____

8.1.4 verrà: ristrutturato con sostituzione di nuovo:

pavimento

copertura

altro

demolito

8.1.3 sarà occupato da persone, che verranno informate sui tempi e modalità dell'intervento e sulle cautele per evitare esposizioni ad amianto

non occupato da persone

8.2 DATI SULLA COPERTURA

8.2.1 tipo di copertura

pendenza inferiore al 15% pendenza tra il 15% e 50% a falde a shed

pendenza maggiore 50% a falde a shed curva

8.2.2 altezza e sistema di sostegno

- altezza della copertura dal suolo max 4,50 metri min 3,00 mt _____

- n° lati prospicienti il vuoto 04

- soletta portante non portante

- costituita di: legno c.a. è lat.cementizio altro : su ferro

travi con sottotetto senza sottotetto

- sottotetto portante non portante altezza dalla copertura max _____ min _____

- presenza di aperture sulla copertura no si lung. _____ larg. _____

8.3 MISURE DI SICUREZZA ADOTTATE CONTRO IL PERICOLO DI CADUTE DALL'ALTO

8.3.1 l'accesso e la discesa dal tetto:

avvengono attraverso scale interne avvengono dall'esterno mediante scala interna al ponteggio

Non avvengono : rimozione da sotto con trabatello o piattaforma idraulica

8.3.2 mezzi utilizzati:

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> ponteggi su due lati | <input type="checkbox"/> ponteggio a settori testata e lato gronde
(segnare sulla planimetria la posizione e i punti di ancoraggio) |
| <input type="checkbox"/> ponti su ruote (trabattelli) rimozione da sotto | |
| <input checked="" type="checkbox"/> piattaforme di sollevamento | <input checked="" type="checkbox"/> autogru' |
| <input type="checkbox"/> parapetti su tutto il perimetro | <input type="checkbox"/> parapetti a settori lato dietro |
| <input type="checkbox"/> solo imbracature di sicurezza | (segnare sulla planimetria i punti di ancoraggio) |
| <input type="checkbox"/> rete di protezione, tipo ARRIGONI | (segnare sulla planimetria i punti di ancoraggio) |
| <hr/> | |
| <input type="checkbox"/> sottoponte di sicurezza totale | <input type="checkbox"/> sottoponte parziale e imbracatura di sicurezza
(segnare sulla planimetria la posizione e i punti di ancoraggio) |
| <input type="checkbox"/> camminamenti con tavole da ponte e imbracatura di sicurezza | |
| <input type="checkbox"/> camminamenti con tavole da ponte provvisti di parapetti | |
| <input type="checkbox"/> presenza di rete metallica antistrappo sulla copertura (traslucidi, lucernari) | |

8.3.3 descrizione dettagliata delle procedure di sicurezza adottate durante l'installazione dei dispositivi di sicurezza

TETTOIE/FABBRICATI IN DISUSO : COPERTURA COSTITUITA DA COPPONI IN FIBROCEMENTO AMIANTO (TIPO SIDERCASA) AUTOPORTANTI : SI ESEGUIRA' LA RIMOZIONE SENZA CAMMINARE SULLA COPERTURA MA CON IMPIEGO DI PIATTAFORMA O TRABATELLO AGGANCIANDO I COPPONI UNO AD UNO PER CALARLI A TERRA PREVIO INCAPSULAMENTO VINILICO PER POI SIGILLARLI PER LA CONSEGNA IN DISCARICA AUTORIZZATA

GLI OPERATORI ESEGUIRANNO LA RIMOZIONE IN SICUREZZA TOTALE.
LA ZONA INTERESSATA AI LAVORI VERRA' TRANSENNATA ED ACCESSIBILE SOLO AGLI ADDETTI ALLE OPERAZIONI DI BONIFICA DELLE LASTRE/COPPONI E GLI ADDETTI INDOSSERANNO I DISPOSITIVI DI PROTEZIONE A NORMA PREVISTI PER LE OPERAZIONI DI CUI SOPRA.

9) ALLEGATI

<u>DOCUMENTAZIONE NECESSARIA ALLEGATA:</u>	<u>DOCUMENTAZIONE NON ALLEGATA AL PIANO CHE VERRÀ TENUTA IN CANTIERE:</u>
<input type="checkbox"/> Fotografie dei fabbricati <input type="checkbox"/> Planimetrie dei fabbricati <input type="checkbox"/> Visure camerali lavoratori autonomi <input type="checkbox"/> Schede tecniche degli incapsulanti <input type="checkbox"/> Copia attestati di abilitazione addetti corsi 30-50 h (se non precedentemente trasmesse) <input type="checkbox"/> Certificati di idoneità sanitaria addetti (se non precedentemente trasmessi)	<input checked="" type="checkbox"/> Copia del presente Piano di lavoro art. 256 D.Lgs. 81/08 e P.O.S. con relativo parere SPSAL <input checked="" type="checkbox"/> Certificazione e libretto di istruzioni dei parapetti guardacorpo <input type="checkbox"/> Relazioni descrittive dei sistemi di ancoraggio (es.palo,linea vita,tasselli,golfare) con istruzioni di montaggio <input checked="" type="checkbox"/> documentazione relativa agli impianti di sollevamento e/o ponti utilizzati per la rimozione <input type="checkbox"/> Autorizzazione Ministeriale all'uso del ponteggio <input checked="" type="checkbox"/> libretto di istruzioni per l'impiego di torri mobili da lavoro (trabattelli) <input type="checkbox"/> relazione di verifica della pedonabilità della copertura <input type="checkbox"/> libretto d'uso e manutenzione delle attrezzature portatili (trapani, aspiratori etc) <input type="checkbox"/> schede informative dei D.P.I. <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____

DISTINTI SALUTI

Firma del titolare/socio/legale rappresentante

Sottoscritto dai lavoratori autonomi che partecipano

E dal Coordinatore per Esecuzione quando nominato.

**COPERTURE EDILI
CUGINI snc**
Str. Zara Bignardina n° 25
46029 TABELLANO di SUZZARA (MN)
Tel. e Fax 0376 590371
C.F. e P.IVA: 01437430208



**COPERTURE EDILI
CUGINI snc**
Str. Zara Bignardina n° 25
46029 TABELLANO di SUZZARA (MN)
Tel. e Fax 0376 590371
C.F. e P.IVA: 01437430208