

PROGETTO SMONTAGGIO E BONIFICA AMBIENTALE STABILIMENTO RARO SRL



COMMITTENTE

RARO S.R.L.

**COORDINAMENTO
TECNICO**

**INGEST S.R.L.
INGEGNERIA E CONSULENZA INDUSTRIALE**

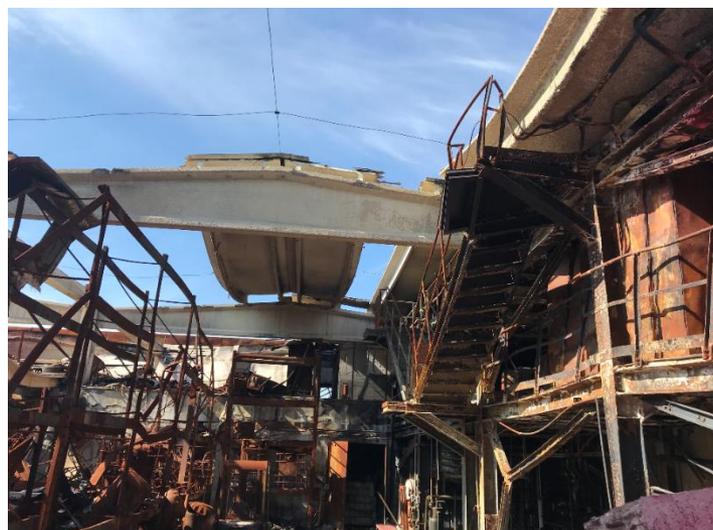
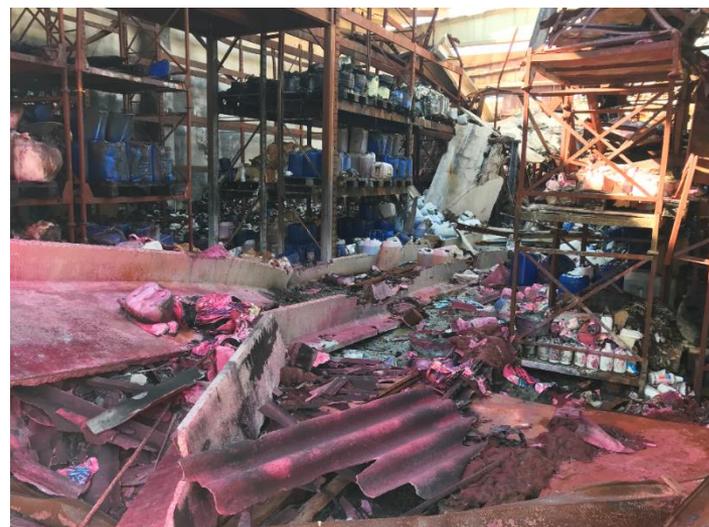
**IMPRESA
APPALTATRICE**

SMEDA S.R.L.



STATO DI FATTO POST INCENDIO DEL 20/07/2018





STATO DI PROGETTO POST ORDINANZA 27/07/2018

STATO DI PROGETTO - POST ORDINANZA 27/07/2018

- **MONITORAGGIO AMBIENTALE PRELIMINARE**
- **MESSA IN SICUREZZA AMBIENTALE (INCAPSULAMENTO)**
- **ALLESTIMENTO CANTIERE**
- **MESSA IN SICUREZZA STRUTTURALE**
- **BONIFICA AMBIENTALE**
- **SMONTAGGIO CONTROLLATO**

Città di Matera
Smembramento: SETTORE_GESTIONE_DEL_TERRITORIO
Prot.G.00569702018 - U - 27/07/2018 09:17:49



Comune di Matera

N. Protocollo : _____

N. Ordinanza : OrdDec00336/2018

Ordinanza Sindacale

OGGETTO : ORDINANZA CONTINGIBILE ED URGENTE DI MESSA IN SICUREZZA (T.U. Enti Locali art. 54 Decreto Legislativo, n. 267 del 2000 e ss. mm. ii.)

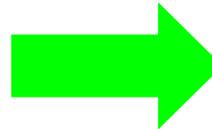
IL SINDACO

VISTO il verbale del Ministero dell'Interno – Dipartimento dei Vigili del Fuoco del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile - Comando Provinciale vigili del Fuoco di Matera del 26.07.2018, con il quale si comunicava un incontro dallo stesso tenuto presso la Prefettura in pari data dal quale emergeva la necessità di intervenire presso lo stabilimento RARO s.r.l. sito a Matera in via Primo maggio -Zona P.A.I.P., oggetto di un incendio verificatosi il 20.7.2018;

VISTO quanto riportato nel predetto verbale, in base al quale "l'incendio presso lo stabilimento in oggetto non si è ancora concluso alla data attuale, causa i fenomeni di riaccensione dei prodotti residui della combustione presenti sotto le macerie; pertanto, continuano – ancorchè in modo intermittente – le operazioni di raffreddamento ad opera dei Vigili del Fuoco in coincidenza della riaccensione dei prodotti residui sopra detti";

CONSIDERATO CHE "il pericolo di crolli correlati all'instabilità delle strutture non consente l'accesso al capannone, tachè non risulta possibile rimuovere con pale meccaniche le macerie e i prodotti residui della combustione";

CHE, stando al medesimo rapporto, "il capannone presentava una copertura in lastre in cemento-amianto fissata ai tegoloni in cemento armato precompresso; lastre in cemento aminato e tegoloni sono in gran parte precipitati al suolo per effetto del crollo dovuto all'incendio del giorno 20 luglio u.s." e, pertanto, la sussistenza di un imminente pericolo per la pubblica e privata incolumità;



PROGETTO DEMOLIZIONE E BONIFICA AMBIENTALE

STABILIMENTO RARO SRL
VIA I MAGGIO N°14 - MATERA



COMMITTENTE

RARO SRL
VIA PRIMO MAGGIO N°14
75100 MATERA



IL TECNICO

DOTT. ING. ROCCO LUIGI SASSONE
VIA CARLO COLLODI N°9
75100 MATERA



REDATTO DA	DATA	REV.	RIF. INT.	RIF. FILE
ING. ROCCO LUIGI SASSONE	10/10/2018	000	2018/492/526	PROGETTO DEMOLIZIONE E BONIFICA RARO SRL



INGEST Ingegneria e Consulenza Industriale S.r.l.
Società di ingegneria iscritta ANCI
Ente di formazione iscritto nel Registro degli organismi accreditati DGR 2587/02
P.IVA: 0109724072 - CCIAA MT: 72354
www.ingestweb.it - mail: info@ingestweb.it - Tel: 0835 330597 - 345310 fax: 0835 753113 - num. verde: 800912314

STATO DI PROGETTO - POST ORDINANZA 27/07/2018

• MESSA IN SICUREZZA AMBIENTALE (INCAPSULAMENTO)



VERBALE DI FASE LAVORATIVA INCAPSULAMENTO DEL CAPPANNONE DI RARO SRL SITO IN MATERA

In data 29/08/2018, la sottoscritta *Domenica Lauria*, in qualità di amministratore unico e di Direttore di cantiere della Ditta *Smeda Srl*, attesta di aver concluso le attività di incapsulamento dell'area di proprietà della *Raro Srl* sita in *Via I° Maggio n. 14* in *Matera*, come concordato con gli enti competenti ed iniziata in data 28/08/2018.

Le attività si sono svolte irrorando le aree interessate con un Primer fluido incapsulante monocomponente a base di resine in emulsione acquosa "FIN.ED.JN. NEORX D" adatto alle bonifiche di amianto, mediante cariola irroratrice con motore autonomo.

Si è provveduto ad irrorare le aree interessate in due modi:

- Per le aree interessate all'aperto si è irrorato camminando il percorso interessato con un addetto con lancia ed un altro addetto all'uso della cariola irroratrice;
- Per le aree in quota (sopra il capannone e nelle fessure dei pannelli di tamponatura) si è utilizzata una piattaforma aerea, nello specifico un ragno da 27 m., mettendo due addetti nel cestello (addetto alle manovre della piattaforma ed addetto ad irrorare con lancia), ed un altro addetto all'uso della cariola irroratrice.

Di seguito si allega documentazione fotografica.



COSTRUZIONI STRADALI - COSE DI LUBRIFICAZIONE - BONIFICA AMBIENTALE



COSTRUZIONI STRADALI - COSE DI LUBRIFICAZIONE - BONIFICA AMBIENTALE

STATO DI PROGETTO - POST ORDINANZA 27/07/2018

- ALLESTIMENTO CANTIERE



STATO DI PROGETTO - POST ORDINANZA 27/07/2018

• MESSA IN SICUREZZA STRUTTURALE



Ministero dell'Interno – Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco
 Nucleo coordinamento opere provvisorie
 Schede Tecniche Opere Provvisorie
 per la messa in sicurezza post-sisma da parte dei Vigili del Fuoco

PUNTELLATURA DI RITEGNO SU BASE D'APPOGGIO: Indicazioni generali STOP-PR/8

R3

CONTRORIENTATURA

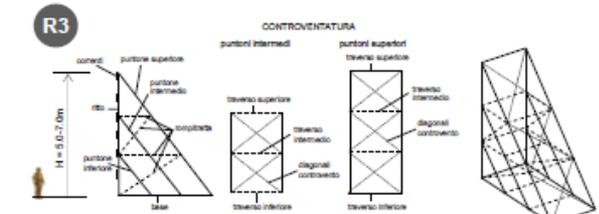


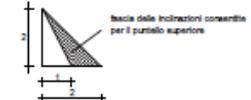
Tabella 4 - Dimensionamento del puntone superiore (cmxcm) schema R3 su base d'appoggio

R3 H 5,0-7,0m	spessore muro presidiato s _u	fino a 0,6 m				maggiore di 0,6 fino a 1,0 m			
		classe A		classe B		classe A		classe B	
base D		3,5m	4,5m	3,5m	4,5m	3,5m	4,5m	3,5m	4,5m
interasse presidi D	D ≤ 1,5m	20x20	20x20	20x20	20x20	20x20	20x20	20x20	20x20
	1,5m < D ≤ 2,0m	20x20	20x20	20x20	20x20	n.c.	20x20	n.c.	20x20

n.c. - non contemplato: necessita di una progettazione specifica
 (*) La classe prestazionale va individuata in base a quanto riportato nella scheda STOP - ALL 1

Altri elementi	
puntone inferiore	come puntone superiore
base	come puntone superiore
ritto	come puntone superiore
rompitesta	2 travetti 5x20 cm fissati di lato sui puntoni e ogni testa con 3 viti ø5x100 o 3 chiodi da 100
diagonali	travetti 5x20 cm fissati e ogni testa con 3 viti ø5x100 o 3 chiodi da 100 oppure monietti 6x8 cm fissati e ogni testa con 2 viti ø8x180 o 2 chiodi da 150
travetti	monietti 6x8 cm fissati e ogni testa con 2 viti ø8x180 o 2 chiodi da 150
cornici	travetti 5x20 cm interasse max. 1 m su pareti senza aperture oppure posizionali in corrispondenza delle fasce di piano tra le aperture

INDICAZIONE PER LA SCELTA DELL'INCLINAZIONE DEL PUNTELLO SUPERIORE



base delle inclinazioni consentite per il puntone superiore

Aprile 2010 © CNVVF - Riproduzione consentita per solo uso interno del CNVVF PR 5/15

STATO DI PROGETTO - POST ORDINANZA 27/07/2018

- BONIFICA AMBIENTALE**

PIANO DI LAVORO PER LA RIMOZIONE DI MATERIALI IN CEMENTO AMIANTO
ai sensi dell'art. 256 del D.Lgs. 81/08

IMPRESA: SMEDA SRL

CANTIERE: LAVORI DI RIMOZIONE MATERIALE CONTENENTE AMIANTO C/O CAPANNONE DI PROPRIETA' DELLA RARO SRL SITO IN VIA 1° MAGGIO, 14 MATERA (MT)

COMMITTENTE: RARO SRL

Firma dell'impresa esecutrice dei lavori



pagina 1



COPIA

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE – REGIONE BASILICATA

azienda sanitaria locale
materà

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE COLLETTIVA DELLA SALUTE UMANA
U.O.C. Medicina del Lavoro e Sicurezza degli Ambienti di Lavoro
via Montescaglioso 75100 Matera
Direttore: Dr.ssa Rosa ARMILLET

Matera: via Montescaglioso - tel.0835/253768-986740 fax 0835/253588
Montalbano Jonico (MT): viale dei Caduti, 29 - tel.0835/986740 fax 0835/692436
E-mail: rosa.armillet@asm Basilicata.it

Prot. n° 20180063760 Matera, 26.10.2018

SMEDA s.r.l.
Zona PIP Lotto n.2
75028 TURSÌ (MT)
(anticipata a mezzo fax 0835532572)

e p.c. AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE
Ufficio Ambiente
Via D.Ridola, 60
75100 MATERA

e p.c. RARO s.r.l.
via I Maggio, 14
75100 MATERA

OGGETTO: Piano dei Lavori per la bonifica mediante rimozione e smaltimento di materiale in cemento amianto presso un capannone di proprietà della ditta Raro s.r.l., sito in via I Maggio 14 a Matera, committente Raro s.r.l.

In riferimento al piano dei lavori di cui all'oggetto, si comunica che lo stesso è stato acquisito al protocollo di quest'Azienda Sanitaria in data 11.09.2018 con n°

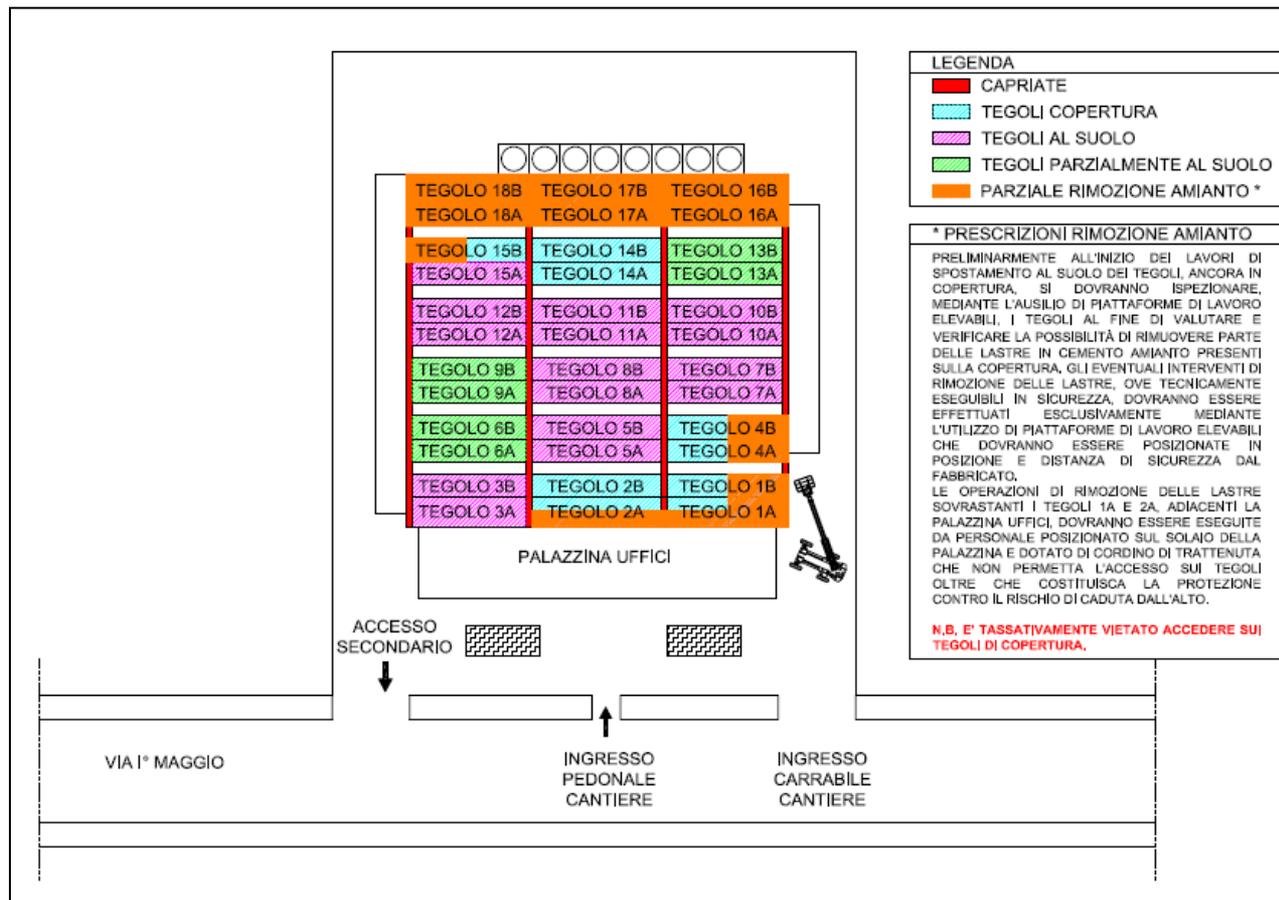
Azienda Sanitaria locale - Matera
Codice Fiscale: 01178540777

Via Montescaglioso - 75100 Matera
Partita IVA: 01178540777

Pag. 1 di 3

STATO DI PROGETTO - POST ORDINANZA 27/07/2018

- BONIFICA AMBIENTALE**



STATO DI PROGETTO - POST ORDINANZA 27/07/2018

- SMONTAGGIO CONTROLLATO**

