

LINEE OPERATIVE
Brillamento Ordigni Risorgive del Timavo

Giugno 2011

**PROCEDURE OPERATIVE PER LO SMALTIMENTO TRAMITE BRILLAMENTO DI ORDIGNI
RESIDUATI BELLICI RITROVATI PRESSO LE RISORGIVE DEL FIUME TIMAVO IN LOC. S.
GIOVANNI – DUINO AURISINA
IN PROVINCIA DI TRIESTE**

Premessa

Le attività di cui si tratta attengono alle procedure di smaltimento tramite brillamento di un numero ingente di ordigni residuati bellici, che si trovano in località S. Giovanni, nel comune di Duino Aurisina, in provincia di Trieste, nelle acque del fiume Timavo.

Si tratta di ordigni bellici residuati della II guerra mondiale di vario peso, in configurazione logistica, dall'osservazione effettuata dal personale tecnico EOD del 3° Reggimento Guastatori dell'Esercito, su foto subacquee e si trovano in acqua ad una profondità di circa 4 metri. L'area in cui si trovano gli ordigni è priva di insediamenti abitativi e interdetta all'accesso giusta ordinanza sindacale n.91 prot. 23931 del 31 agosto 2009.

Per lo smaltimento degli ordigni è stato attivato il Nucleo Guastatori dell'Esercito e per il recupero il gruppo SDAI della Marina Militare.

Per quanto concerne lo smaltimento il sito di ritrovamento non è idoneo. Dato l'ingente quantitativo di ordigni e al fine di ottimizzare tempi e risorse è stato individuato, in sede di riunione tecnica con ufficiale del nucleo EOD dell'esercito e funzionari del Comune di Duino Aurisina, come sito più idoneo e relativamente vicino l'area identificata come "Cassa di colmata" in località Lisert a Monfalcone, provincia di Gorizia, demanio marittimo, sito, peraltro, già in passato utilizzato per altro brillamento identificato con le seguenti coordinate:

lat. 45° 46' 45" N

long. 013°33' 50" E

Le due località distano circa otto chilometri, come da allegata mappa. Il percorso individuato dal personale tecnico di Duino Aurisina e del nucleo Guastatori attraversa per 500 metri l'abitato del comune di Duino Aurisina, nella frazione di S. Giovanni di Duino per immettersi poi, dopo un semaforo sempre nel territorio di Duino, nei pressi dello stabilimento Cartiera Burgo, sulla strada regionale n.14. Il convoglio entrerà quindi direttamente nel centro industriale del Lisert, evitando così l'abitato di Monfalcone, passando per via Consiglio d'Europa, strada a basso impatto di circolazione.

Il trasporto del materiale esplosivo sarà effettuato a cura del 3° Reggimento Guastatori dell'Esercito con proprio mezzo.

Gli ordigni dovranno essere rimossi dal fondale a cura del nucleo SDAI. Una volta portato su terraferma il materiale sarà identificato e catalogato dal personale EOD del 3° Reparto Guastatori. Il trasporto al luogo di brillamento, compatibilmente con la sussistenza delle condizioni necessarie allo smaltimento, avverrà contestualmente al ritrovamento. Qualora, per qualsiasi motivo dovesse esserci uno sfasamento tra recupero e smaltimento sarà cura della Questura di Trieste assicurare le necessarie attività di vigilanza del sito.

Attualmente in loc. S. Giovanni di Duino, nel luogo di ritrovamento degli ordigni, è stata ripristinata una vigilanza h24 con telecamere diurne e notturne, collegate in remoto con il commissariato di Duino Aurisina, ad alta autonomia con batterie alimentate da pannelli solari.

Sentiti gli enti e i comandi interessati questa Prefettura ha pertanto stabilito, in accordo con il I COMFOD Vittorio Veneto, che le operazioni di bonifica siano effettuate a decorrere dal giorno lunedì 6 giugno 2011 e per le tre settimane successive; le conseguenti attività di smaltimento tramite brillamento saranno invece effettuate a decorrere da giovedì 9 giugno 2011 e per i due giovedì successivi e precisamente giovedì 16 giugno e giovedì 23 giugno dalle ore 8.00 alle ore 17 e comunque fino a cessate esigenze, in relazione all'entità dei ritrovamenti.

Tali operazioni saranno attuate secondo i termini delle presenti linee procedurali.

Durante le operazioni di raccolta del materiale e catalogazione la Questura di Trieste vorrà predisporre presenza di personale e per tutto il tempo delle operazioni di sminamento l'eventuale idonea vigilanza del materiale stoccato in attesa di essere smaltito con le procedure di brillamento. Il personale dei Vigili del Fuoco fornirà idoneo supporto durante le operazioni di raccolta degli ordigni .

La Croce rossa sarà presente sul luogo dell'individuazione del recupero degli ordigni esplosivi con una propria unità di supporto.

1. Caratteristiche del trasporto.

Il convoglio che trasporterà il materiale sarà formato da n. 1 veicolo con il carico di ordigni esplosivi in sicurezza secondo le norme EOD. La scorta verrà effettuata dalle forze di polizia coordinate dal dirigente del Commissariato di Duino Aurisina.

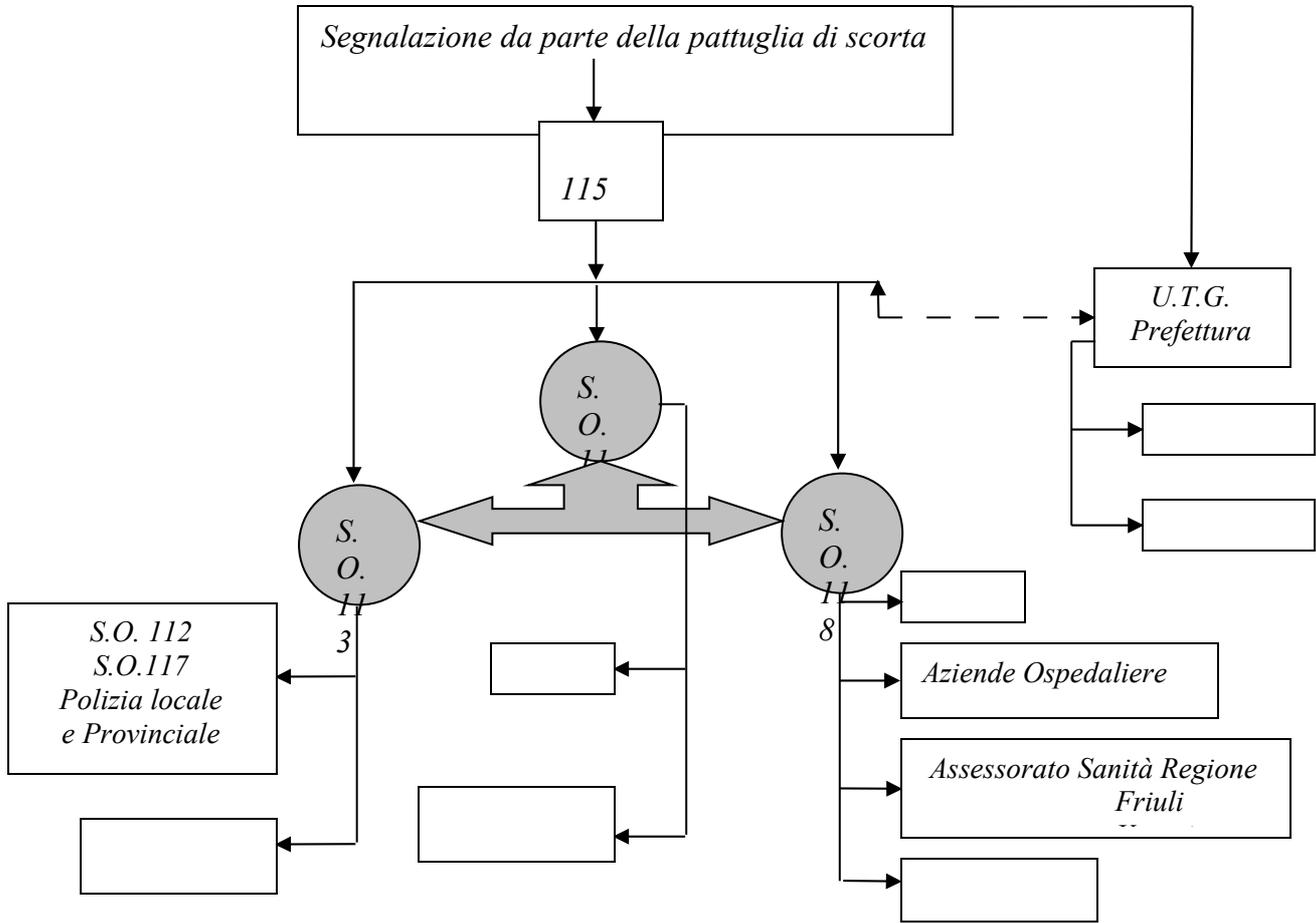
Sulla strada il convoglio viaggerà nella seguente composizione:

- Pattuglia automontata di polizia di stato / carabinieri/ guardia di finanza
- Un autoarticolato in sagoma con ordigni esplosivi

In caso di incidente di trasporto la pattuglia di scorta dà immediata segnalazione, con informazioni sul tipo di incidente e sue caratteristiche, al

- Prefetto (**tramite 113**);
- Comando Provinciale VV.F. (**115**);

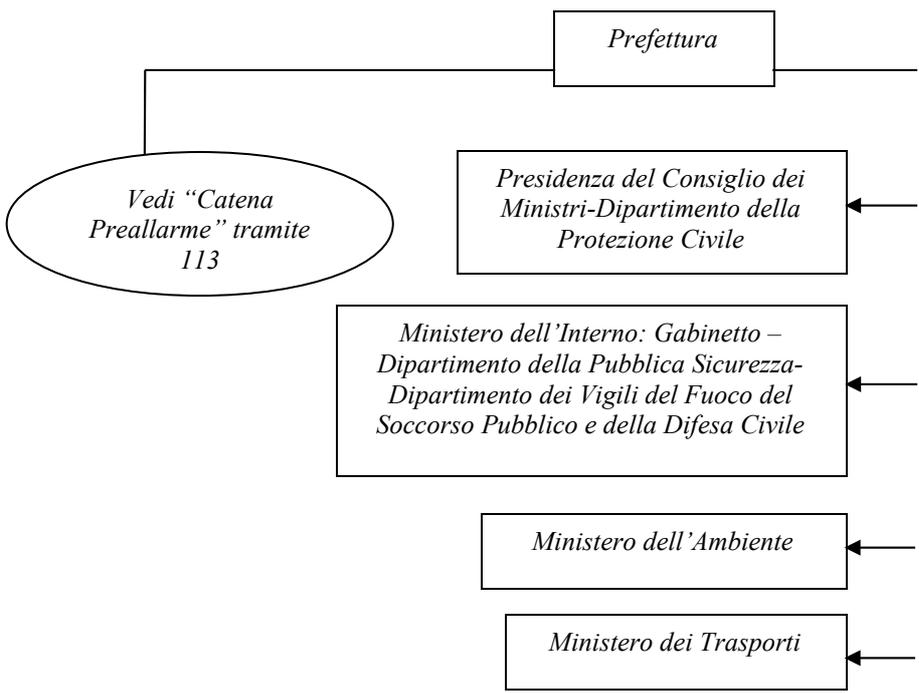
CATENA DI ALLERTAMENTO
PREALLARME



Sulla base delle informazioni che le pervengono dalla pattuglia di scorta e/o dagli Enti di primo soccorso, la Prefettura, in caso di incidente molto grave, attiva, tramite 113 gli enti di cui alla catena di preallarme e informa direttamente le autorità e gli organismi di seguito indicati.

CATENA DI ALLERTAMENTO

ALLARME



Ciascun ente operativo attiverà di conseguenza le rispettive procedure di emergenza. La polizia Municipale dei Comuni di Duino Aurisina e di Monfalcone agevolerà il passaggio del convoglio anche interrompendo il normale flusso veicolare al fine di consentire al convoglio di non sostare a semafori o essere sottoposto a qualsiasi tipo di rallentamento, ai fini di incolumità pubblica.

2. Procedure per il brillamento

Una volta completato il trasporto al sito di brillamento che sarà stato predisposto secondo le indicazioni del 3° Reggimento Guastatori dell'Esercito, come da relazione tecnica nr. Prot. M_D E 21025 0011414 del 26 maggio 2011 si attueranno le seguenti misure di sicurezza:

- l'area dovrà rimanere sgombera per un raggio di 300 metri, sarà cura della Capitaneria di porto competente emettere eventuali avvisi ai naviganti e l'interdizione all'area interessata dai brillamenti.
- sul posto sarà presente personale della Croce rossa Italiana – sez. Militare, con ambulanza di tipo A e personale paramedico.
- sarà presente altresì una squadra di Vigili del Fuoco.
- la vigilanza del sito di smaltimento sarà assicurata durante le operazioni di brillamento ai due accessi individuati in sede di sopralluogo, giusta ordinanza del Questore di Gorizia.

Tali operatori stazioneranno ad una distanza non inferiore a trecento metri o altra distanza indicata dal comandante delle operazioni sul posto.

Per il brillamento degli ordigni sarà emanato apposito NOTAM e sarà stabilito un contatto diretto preventivo tra la torre di controllo dell'aeroporto di Ronchi dei Legionari e l'ufficiale militare in comando sul sito di brillamento per l'accertamento che lo spazio aereo sul sito sia libero e per il nulla osta alle operazioni per un'area del raggio di 300 metri a partire dal punto di coordinate **lat. 45° 46' 45" N long. 013°33' 50" E**, secondo accordi.

3. Modalità di coordinamento per le procedure di brillamento

Durante le operazioni di brillamento presso il commissariato di Duino Aurisina è stabilito un centro di coordinamento per le attività di brillamento degli ordigni, costituito dal dirigente del commissariato locale, da un funzionario della protezione civile del comune di Duino Aurisina e da un funzionario del comune di Monfalcone, dai responsabili della polizia municipale di Duino Aurisina e di Monfalcone, da un rappresentante del 118 di Trieste. Il funzionario della Prefettura sarà sempre reperibile durante le operazioni di brillamento.

ALLEGATI:

- **I Elenco telefonico di reperibilità**
- **II Piantina del percorso del convoglio**
- **III Piantina del sito di brillamento**

ALLEGATO I -

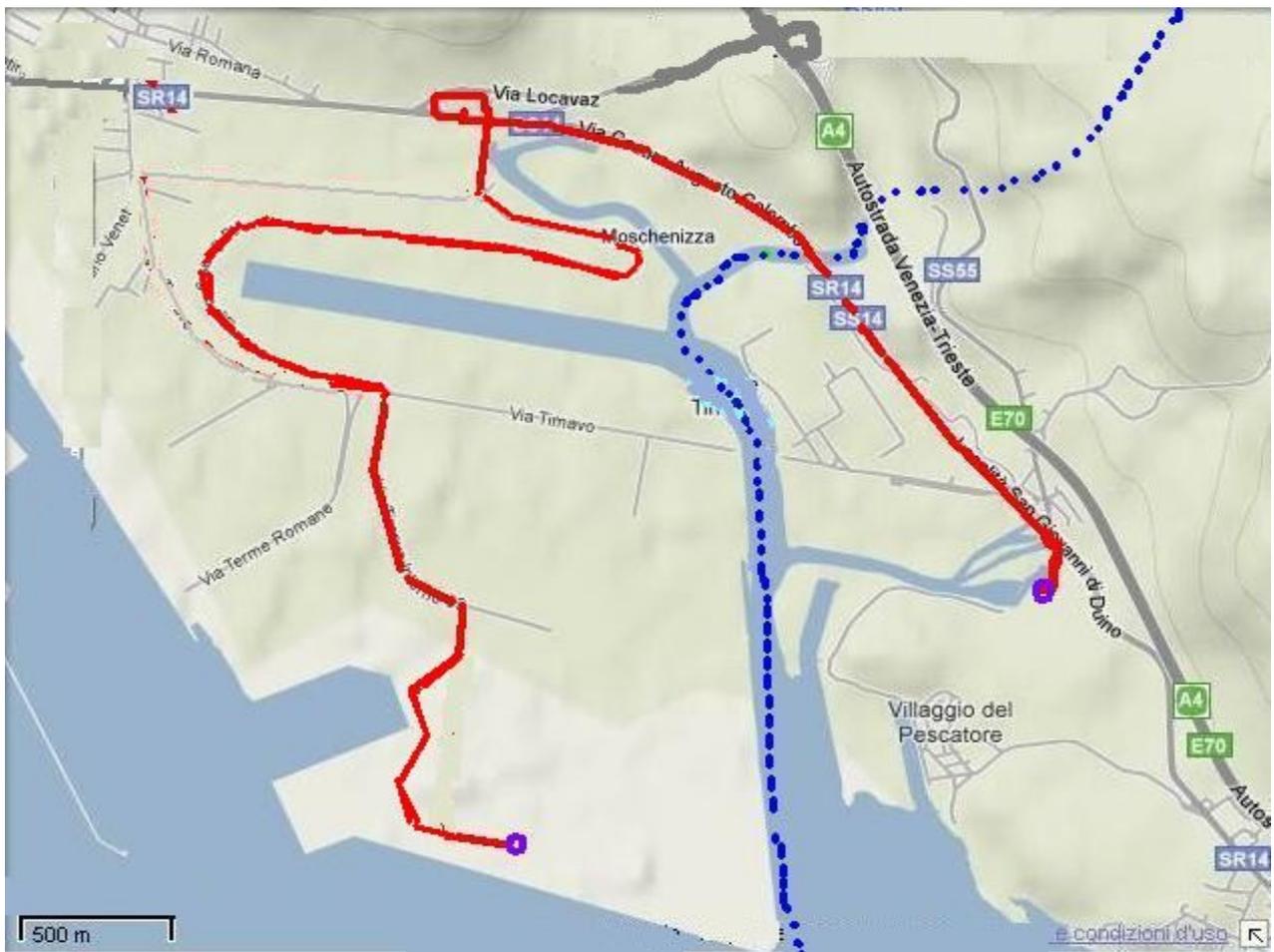
ELENCO TELEFONICO DI REPERIBILITA'

| | |
|---|--|
| MINISTERO dell'INTERNO Dipartimento della P.S. Ufficio Ordine Pubblico | Punto di contatto Sala operativa 064824435 |
| Prefettura di Trieste | <i>tramite 113 oppure 040/37311 (contattare il funzionario di turno)</i> <i>dott.ssa Maria Carbone tel. 040/3731463 cell. 334 6902915</i> |
| <i>Comando VV.F.</i> | <i>115</i> |
| <i>Questura</i> | <i>113</i> |
| <i>Carabinieri</i> | <i>112</i> |
| <i>Guardia di Finanza</i> | <i>117</i> |
| <i>S.S.U.Em.</i> | <i>118</i> |
| <i>ASL Trieste</i> | |

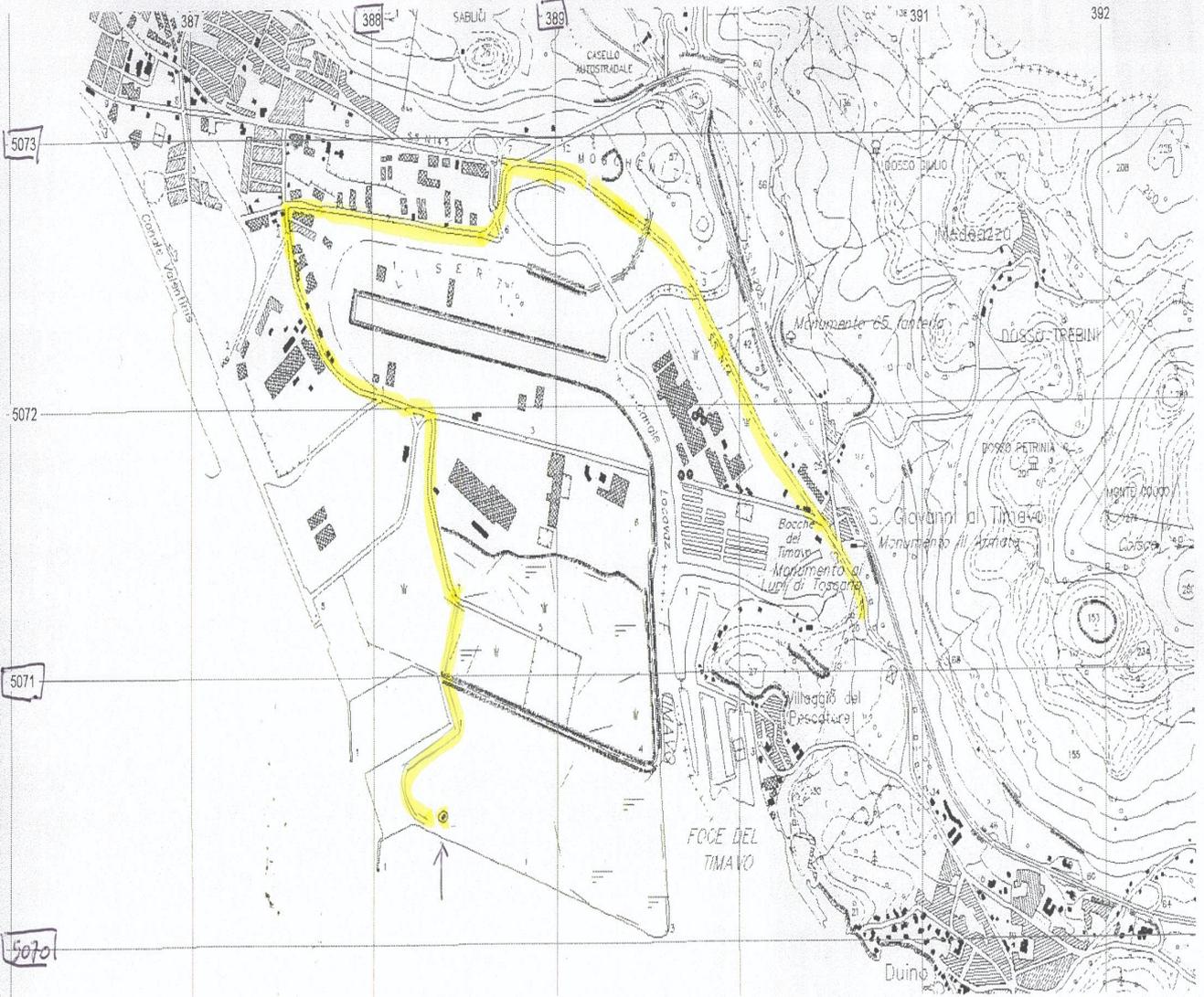
| | |
|--|---|
| <i>Questura di Trieste</i> | <i>tel. 040/3790111 dott. Di Ruscio tel. 040/3790559</i> |
| <i>Commissariato di Duino Aurisina</i> | <i>dott. Parentin cell.334-6902658</i> |
| <i>Questura di Gorizia</i> <i>Commissariato di Monfalcone</i> | <i>V.Q.A. Dott. Locati Cell. 334-6902812</i> |
| <i>Capitaneria di porto di Monfalcone</i> | <i>Comandante Nuccio tel. 0481/496611 TV Torcigliani cell 329-0091491</i> |
| <i>3° guastatori esercito</i> | <i>Col. Venuti tel. 0432/232316 Cell. 329-6507376</i> |
| <i>SDAI nucleo artificieri Marina Militare</i> | <i>Capitano De Rossi Cell. 335-7508107</i> |
| <i>I Comfod Esercito</i> | <i>Col. Giuliana tel. 0438 944602</i> |

| | |
|---|---|
| | <i>Cell. 349-6197139</i> |
| <i>Comune di Duino</i> | <i>Sig. Fattori Cell. 348-2474678</i> |
| <i>Prefettura di Gorizia</i> | <i>dott. Mauro tel. 0481/595111 cell. 334-6910357</i> |
| <i>Comando prov. VVF Gorizia</i> | <i>Ing. Carriero tel. 0481/596308 Perito Camauli tel. 0481/596306</i> |
| <i>Centralino 0481-596311 (h 24)</i> | <i>Funzionario di Guardia chiamare il centralino</i> |
| <i>Comando prov. VVF Trieste</i> | <i>Ing. Campajola tel. 0403789904 ing. Sancin tel. 0403789909 cell. 334-6068609</i> |
| <i>Croce Rossa Monfalcone</i> | <i>Sig.ra Serena Montecaggi Cell. 339-2789445</i> |
| <i>Croce Rossa Trieste</i> | <i>Dott. Tullio BIGIARINI cell. 338-5494844</i> |
| <i>Polizia municipale Monfalcone</i> | <i>Mar. Masin tel. 0481/411670</i> |
| <i>ENAV</i> | <i>Dott. Rondinara tel 0481/771001 cell. 3351418088</i> |
| <i>ENAC</i> | <i>Sig. Maddalena tel 0481/773331 cell.3402718850</i> |
| <i>5° reparto Infrastrutture Padova</i> | <i>Tel. 049-8203797 Fax 049-8203767 F.T. Bavila cell 348-3028478</i> |
| | |

ALLEGATO II



ALLEGATO III



COORDINATE
 SITO BRILIAMENTO
 UTM 388382 E
 5070536 N