

COMUNE DI CAMPO NELL'ELBA



Frazione di Marina di Campo

PIANO DELLA SICUREZZA DEL MERCATO COMUNALE SETTIMANALE

Ubicazione :Marina di Campo Piazza Dei Grantieri di Sardegna

14/01/2025

Rev. 0.0

SOMMARIO

- 1- GENERALITA'
- 2- NORMATIVA DI RIFERIMENTO
- 3- ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO
- 4- TIPOLOGIA DI MERCATO
- 5- UBICAZIONE DEL MERCATO
 - 5.1- UBICAZIONE SU ESTRATTO DI GEOSCOPIO REGIONE TOSCANA
 - 5.2 UBICAZIONE PARCHEGGI SU ESTRATTO DI PIANO OPERATIVO
 - 5.3 UBICAZIONE PARCHEGGI SU ESTRATTO DI GEOSCOPIO REGIONE TOSCANA
- 6- CARATTERISTICHE IN DETTAGLIO AREA DI MERCATO
- 7-TIPOLOGIA DI POSTAZIONI COMMERCIALI AUTORIZZATE
- 8- DATI DIMENSIONALI AREA MERCATALE E PARCHEGGIO ADIACENTE
- 9- DESTINAZIONE STALLI
- 10- MISURE DI SAFETY
 - 10.1 – PREMESSA
- 11- CALCOLO LIVELLI DI RISCHIO (VEDI ALLEGATO 1)
- 12 – REQUISITI MINIMI DI ACCESSO AREA
- 13 - AREA AMMASSAMENTO MEZZI DI SOCCORSO
- 14- PRESIDI SANITARI FISSI
 - 14.1 PRESENZA DI DAE
- 15- DISTANZA DISTACCAMENTO VIGILI DEL FUOCO
- 16 – STRUTTURA STRATEGICA DI PRONTO SOCCORSO
- 17- STRUTTURA STRATEGICA PIAZZOLA DI ATTERRAGGIO ELISOCCORSO
- 18- STRUTTURA STRATEGICA DI RICARICA ACQUA MEZZI ANTINCENDIO
- 19 – CAPIENZA AREA MERCATALE
 - 19.1- CALCOLO CAPIENZA MASSIMA
- 20 – VIE DI FUGA E DEFLUSSO
 - 20.1- CALCOLO VIE DI FUGA E DEFLUSSO DI EMERGENZA
- 21 - PERCORSI INTERNI
- 22- PUNTO DI RACCOLTA

23- MISURE DI PROTEZIONE ANTINCENDIO

24- BANCHI ED AUTONEGOZI CHE UTILIZZANO GPL

25 – BANCHI ED AUTONEGOZI CHE NON UTILIZZANO GPL

26- IMPIANTI ELETTRICI

27- METEO

28- NUNERI UTILI

29- AGGIORNAMENTI

30- ELENCO ALLEGATI

1-GENERALITA'

La redazione del piano di sicurezza del mercato settimanale di Piazza Dei Grantieri di Sardegna si rende necessario per poter definire le eventuali criticità in materia di sicurezza antincendio, con il fine in prima istanza di prevenire tutte le possibili cause di eventi dannosi , ed in caso di evento dannoso non evitabile di limitare il più possibile i danni a persone o cose .

Il mercato oggetto di analisi è il mercato che si tiene con cadenza settimanale con ubicazione nella zona centrale della frazione di Marina di Campo .

2-NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- Dlgs. 81/08 e s.m.i. Testo unico sulla sicurezza del lavoro.
- Circolare del Ministero dell'Interno Dipartimento dei Vigili del fuoco prot. 0003794 del 12/03/2014 indicazioni tecniche di prevenzione incendi per l'installazione e la gestione di mercati su aree pubbliche con presenza di strutture fisse , rimovibili e autonegozi.
- D.M. 19/08/1996 approvazione della regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione , costruzione ed esercizio dei locali di intrattenimento e di pubblico spettacolo
- Direttiva Ministero dell'Interno n. 11001/110(10) 18/07/2018 .
- Regolamento Comunale Commercio aree pubbliche .

3-ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO (Punto m delle istruzioni tecniche)

L'autorità preposta alla concessione dell'area pubblica deve predisporre e portare a conoscenza degli operatori e degli addetti designati in caso di emergenza , un piano di sicurezza che preveda l'informazione ed i conseguenti obblighi .

4-TIPOLOGIA DI MERCATO

Il mercato settimanale di Marina di Campo ha le caratteristiche consuete di ogni mercato settimanale , è caratterizzato dalla presenza di banchi o di autonegozi che vendono categorie merceologiche varie , sia di tipo alimentare che non alimentare , abbigliamento , oggettistica , fiori e piante etc.

5- UBICAZIONE DEL MERCATO

Il mercato settimanale si svolge in Piazza Dei Granatieri di Sardegna .

La piazza Dei Grantieri di Sardegna è posizionata nel pieno centro cittadino ,facilmente raggiungibile da più vie pubbliche : Via dello Stagno , Via Della Costa , Via Fucini , Via Donizetti e dalla Via privata Via Bellini .

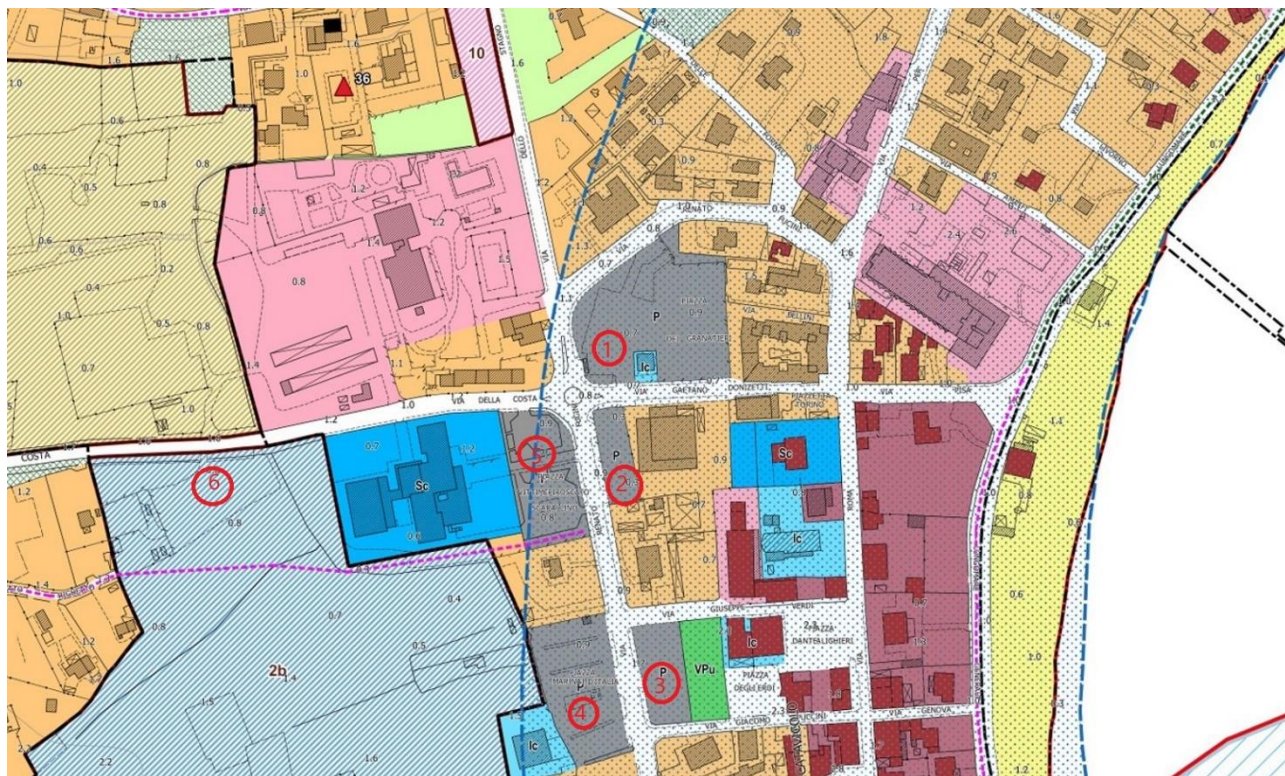
5.1 Ubicazione mercato su estratto Geoscopio Regione Toscana scala 1: 5000



Durante lo svolgimento del mercato settimanale , l'area può usufruire di un buon numero di parcheggi pubblici ubicati nelle immediate vicinanze , di seguito elencati :

- 1- Parcheggio adiacente che utilizza la porzione di piazza Dei Grantieri di Sardegna non utilizzata dall'area mercatale indicato sull'estratto (vedi paragrafo 5.2) al n. 1 che viene utilizzato anche dagli autobus ;
- 2- Parcheggio di Piazza Oreste del Buono indicato sull'estratto (vedi paragrafo 5.2) al n. 2;
- 3- Parcheggio indicato sull'estratto(vedi paragrafo 5.2) con il n. 3 ;
- 4- Parcheggio di Piazza Marinai D'Italia indicato sull'estratto (vedi paragrafo 5.2) con il numero 4 ;
- 5- Parcheggio di Piazza Delle Vittime Piroscalo Sgarallino indicato sull'estratto(vedi paragrafo 5.2) con il numero 5
- 6- Parcheggio sulla strada provinciale 25 parcheggio pubblico individuato nell'estratto (vedi paragrafo 5.2) con il n. 6 che dista non più di 250 mt. dalla Piazza dei Grantieri di Sardegna oggetto del presente piano.

5.2 Ubicazione dei parcheggi su estratto di Piano Operativo tavola 3a – con destinazione “Parcheggio Pubblico”



Legenda

Beni paesaggistici (ai sensi D.Lgs.42/2004)

- Termini costieri compresi nella fascia di profondità di 300 metri con l'esclusione delle zone A e B delimitate dagli strumenti urbanistici precedenti al 06/09/1985-Art.44
- Parco Nazionale dell'Arcipelago Toscano - Art. 1 co. 3
- Zona A
- Zona B
- Zona C
- Zona D
- Zona DE

- Area di tutela aeroporto

- Perimetro del Territorio Urbanizzato (Art.4 L.R.65/14) - Art.7

- Perimetro delle U.T.O.E. - Art.7

Disciplina per la gestione degli insediamenti esistenti

Patrimonio di valore storico documentario e culturale - Art. 17

- Beni di interesse archeologico
- Edifici di culto
- Edifici/insediamenti fortificati e/o di avvistamento
- Fornaci
- Insediamenti
- Manufatti di valore storico-testimoniale
- Siti di archeologia mineraria
- Fonte: Tav.OC Vp04 di Piano Strutturale

Edificio di antica formazione - Art. 17

- Edificio presente al 1897
- Edificio presente al 1954
- Edificio di antica formazione senza valore

Tessuto urbano storico - Art. 19

- Tessuto urbano di formazione recente - Art. 21
- Edilizia pubblica o convenzionata - Art. 22
- Tessuto a prevalente carattere produttivo - Art. 24
- Tessuto produttivo da riqualificare (R) - Art. 24
- Servizi di interesse privato - Art. 40
- Parcheggi privati di uso pubblico - Art. 40
- Parchi e giardini privati - Art. 25
- Ambito di margine urbano, di rispetto paesaggistico e reperimento degli standard - Art. 26
- Ambito di connessione ecologica e paesaggistica - Art. 45

- Ambito dell'arenile - Art. 41

- Aree a servizi di interesse collettivo - Art. 39

- Servizi di interesse collettivo (Ic)

- Servizi scolastici (Sc)

- Servizi e impianti tecnologici di interesse pubblico (It)

- Parcheggio pubblico (P)

- Verde Pubblico Atrezzato (VPu)

- Aree sportive (VSp)

- Aree per la Protezione Civile (Pc)

- Strutture turistico-ricettive - Art. 23

- Strutture alberghiere e residenze

- Campeggio

- Servizi di interesse sovacomunali - Art. 36

- Porto

- Aeroporto

- Territorio rurale - Art. 27

- Territorio rurale - Ambiti periferici - Art. 27

- Territorio rurale - Ambiti di pertinenza dei centri storici - Art. 27

Disciplina degli interventi di trasformazione

- Comparto oggetto di Scheda Normativa - Art. 51

- Polarità esterna al territorio urbanizzato a seguito di Conferenza di Copianificazione (Art. 27) (Cfr. Allegato I alle N.T.A.)

- Aree per servizi di interesse generale

- Aree per servizi a carattere privato

- Aree per prima casa

- Aree a destinazione commerciale e di servizio

- Aree a destinazione turistico-ricettiva

- Aree a parcheggio pubblico

- Aree a parcheggio pubblico approvato in Conferenza dei Servizi (Det. n° 83 del 29.06.2021)

- Aree a verde pubblico attrezzato

- Aree per impianti sportivi

- P.E.E.P. approvato - Art. 52

Piste ciclabili e viabilità - Art. 37

- Pista ciclabile esistente

- Pista ciclabile di previsione

- Pista ciclabile panoramica alternativa di previsione

- Percorsi pedonali di previsione

- Bike park - Art. 27

- Confine comunale

5.3 Ubicazione dei parcheggi su estratto geoscopio Regione Toscana scala 1:2000



6-CARATTERISTICHE IN DETTAGLIO AREA DEL MERCATO

Il mercato è inserito nel pieno centro cittadino , tutta l'area è caratterizzata dalla presenza di esercizi commerciali di vendita al dettaglio , alimentari , non alimentari , bar etc.

A nord ed a ovest la Piazza è tangente a Via Renato Fucini , ad est la piazza è delimitata da fabbricati con destinazioni d'uso di tipo residenziale e commerciale multipiano e dalla via privata Bellini, ed a Sud da Via Donizetti.

Nell'area del mercato è presente un fabbricato monopiano con destinazione servizi pubblici .

La piazza risulta essere completamente asfaltata e delimita con marciapiedi .

Sul perimetro dell'area mercatale sono presenti siepi divisorie , piante di alto fusto tipo palme e pini oltre che oleandri .

7-TIPOLOGIA DI POSTAZIONI COMMERCIALI AUTORIZZATE

Il numero complessivo di postazioni commerciali autorizzate è di n. 48 distinte tra alimentari e non alimentari .

Le tipologie delle installazioni di vendita sono due :

- 1- Banchi di vendita propriamente detti caratterizzati da strutture rimovibili la classica "bancarella " costituita da un banco semplicemente appoggiato a terra ;

2- Autonegozi che sono veicoli immatricolati come veicoli speciali ;

Le postazioni alimentari sono in n. di 6 (inclusa quella dell'imprenditore agricolo) , mentre quelle non alimentari sono in numero di 42 (lo stallo 48 è destinato all'imprenditore agricolo ed il 46 all'imprenditore diversamente abile) .

8-DATI DIMENSIONALI area mercatale e parcheggio adiacente

Superficie complessiva area mercatale mq. 2530,00 circa ;

Superficie adiacente destinata a parcheggio autobus mq. 1190 circa ;

Dimensioni stalli variabili come da planimetria allegata da 4,60 x6,00 mt a 5,00 x 10,00 mt. ;

Larghezza accesso lato nord via Fucini area mercatale mt. 9,80 circa , restringimento a causa posizionamento stallo 45 e 38 mt. 2,57 ;

Larghezza accesso lato nord via Fucini area parcheggio autobus mt. 4,00 circa , restringimento a causa posizionamento stallo 49 mt. 3,11 ;

Larghezza accesso lato sud via Donizetti area parcheggio autobus mt. 10,50 circa ;

Larghezza accesso lato sud via Donizetti area mercatale mt. 85,50 circa restringimento a causa posizionamento stallo 1 mt. 4,16 ;

9- DESTINAZIONE STALLI

7-15-39-43-44-48 Alimentari ;

Tutti gli altri merci varie no-food;

10- MISURE DI SAFETY

10.1 Premessa

Dopo la fase descrittiva del sito mercatale , occorre analizzare il dettaglio delle necessarie misure di safety alla luce della normativa vigente ed indicata nel paragrafo 2 "NORMATIVA DI RIFERIMENTO "

In prima istanza si individuano le strutture strategiche preposte al soccorso , nell'ordine :

- 1- Distaccamento Vigili del fuoco Ubicazione Portoferraio
- 2- Pronto soccorso Ubicazione Portoferraio
- 3- Area di atterraggio elisoccorso

- 4- Associazioni di volontariato e protezione civile Comune di Campo Nell'Elba
- 5- Settore Protezione civile comunale Comune di Campo Nell'Elba
- 6- Forze dell'ordine , Polizia di Stato , Carabinieri , Polizia Municipale

L'elenco di cui sopra non è esaustivo in quanto il piano di protezione civile comunale , può aver previsto ulteriori attivazioni per misure di safety.

11- CALCOLO DEI LIVELLI DI RISCHIO

Vedere allegato 1 "algoritmo di Maurer " , livello di rischio rilevato : BASSO

12-REQUISITI MINIMI DI ACCESSO ALL'AREA

La Direttiva Ministero dell'Interno n. 11001/110(10) del 18/07/2018 prevede che per le misure di mitigazione del rischio da attuarsi in caso di eventi su aree pubbliche si debba far riferimento al DM 19/08/1996 " approvazione della regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione , costruzione ed esercizio dei locali di intrattenimento e pubblico spettacolo " .

Altresì l'unica indicazione specifica di sicurezza antincendio per il settore dei mercati su area pubblica , ovvero la Circolare del Ministero dell'Interno Dipartimento dei Vigili del fuoco prot. 0003794 del 12/03/2014, richiama nella parte tecnica al punto "E" delle modalità da rispettare per garantire l'accesso all'area dei mezzi di soccorso dei VF di seguito elencate :

- Larghezza minima mt. 3,50
- Altezza libera mt. 4,00
- Raggio di volta mt. 13,00
- Pendenza non superiore al 10%
- Resistenza al carico almeno 20 t (8 sull'asse anteriore e 12 sull'asse posteriore)

Pertanto rilevato che gli assi viari di accesso all'area mercatale risultano essere :

- 1- *La Strada provinciale 25* , la principale arteria di percorrenza per raggiungere Marina di Campo da parte dei Vigili del Fuoco del Distaccamento di Portoferraio, e che risulta **conforme alle indicazioni tecniche** ;
- 2- *La via Donizetti* , **conforme alle indicazioni tecniche** ;
- 3- *La Via Fucini* , **conforme alle indicazioni tecniche** ;
- 4- *Lato via Bellini* , esiste una strada non pubblica aperta che si ricollega con via Donizetti che comunque può essere utilizzata dai mezzi dei VF in quanto ha dimensioni sufficienti e portata conforme , tale stradina completa la possibilità di attacco ad un eventuale incendio su tutti i fronti del mercato , conformandosi alla regola tecnica che prescrive la necessità di attacco degli incendi su fronti contrapposti.

13-AREE DI " AMMASSAMENTO MEZZI DI SOCCORSO " Aree soccorritori

Le cosiddette aree di ammassamento o aree soccorritori sono quelle aree logistiche dove si posizionano i mezzi di soccorso che in caso di evento calamitoso vengono gestiti dai responsabili

della gestione della Safety ,tali aree hanno lo scopo di evitare che gli stessi soccorritori intralcino accorrendo numerosi, le operazioni antincendio o di soccorso in genere intasando la viabilità .

Ovviamente la presenza del piano di protezione civile comunale , piano di livello superiore rispetto a questo specifico per il mercato settimanale , può dare precise indicazioni in merito.

Quanto sopra detto e precisato ,visto il contesto urbano e la scarsità di aree disponibili per l'ammassamento dei mezzi di soccorso , si è rilevato che l'area utilizzabile può essere quella indicata in verde nella tavola di lay out (allegato 2) .

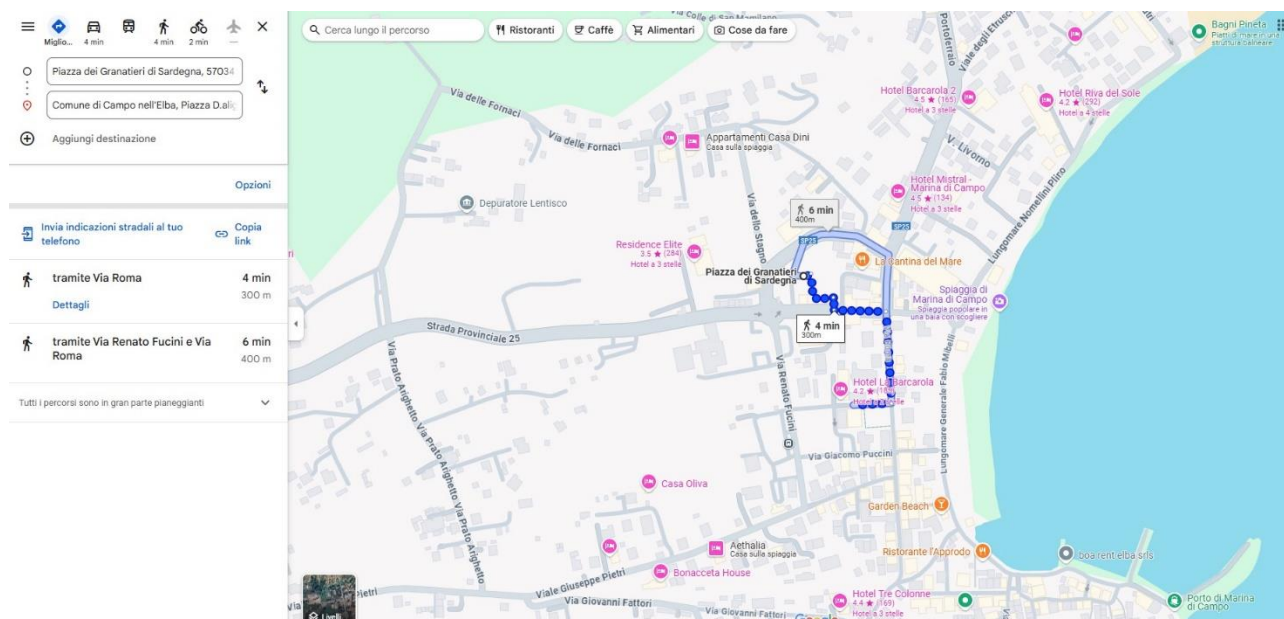
L'area destinata ai mezzi di soccorso deve sempre essere sgombra da veicoli o cose che potrebbero limitare l'accessibilità ai mezzi di emergenza.

14- PRESIDI SANITARI FISSI

L'algoritmo di calcolo indica un livello di rischio basso , pertanto non è necessaria la presenza sul posto di ambulanza attrezzata , l'area è coperta dal servizio 118 .

14.1 PRESENZA DAE

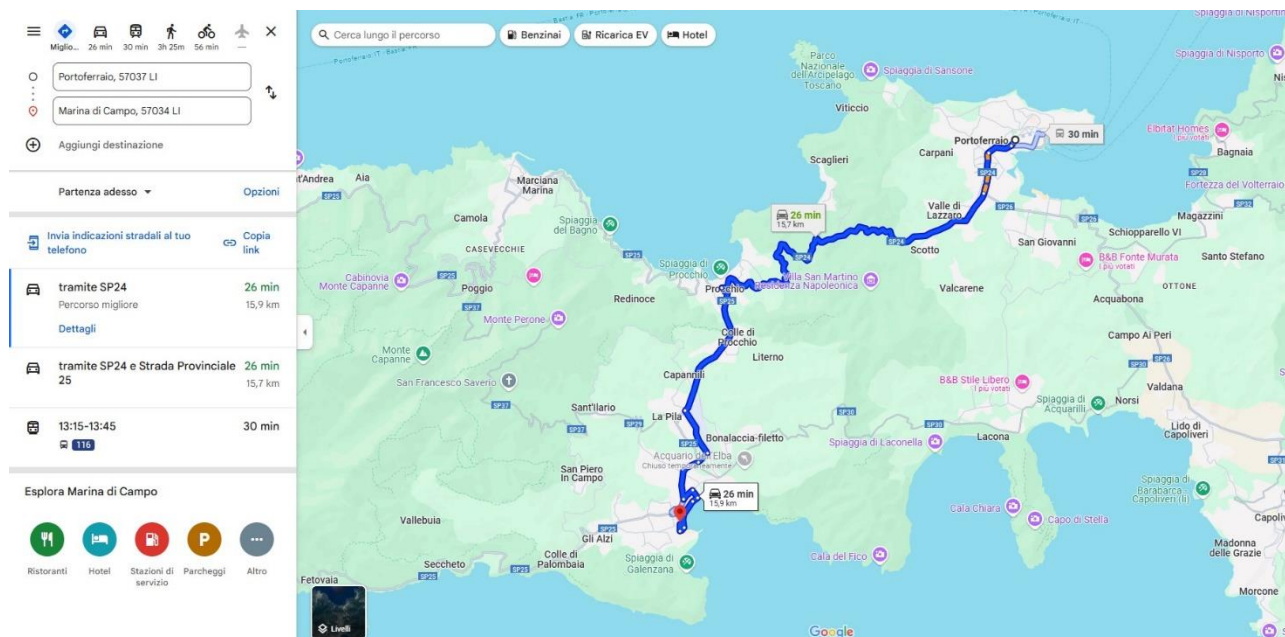
Dall'esame dell'area si rileva che sono disponibili due DAE il più vicino è quello presso il palazzo comunale circa 4 minuti di percorrenza a piedi ed il secondo è in posizione più distante sul Lungomare Mibelli all'altezza del civico 185 .



15- DISTANZA DISTACCAMENTI VIGILI DEL FUOCO E TEMPI DI INTERVENTO

La Frazione di Marina di Campo è area di intervento del Distaccamento dei VF di Portoferraio .

Il percorso più rapido per i Vigili del Fuoco di Portoferraio come da estratto google maps con percorrenza strada provinciale 24 e 25



ha una tempistica di circa 26 minuti.

Per quanto sopra rilevato non essendo possibile un'intervento del distaccamento dei VF di Portoferraio in una tempistica inferiore a 10 minuti, si rende necessaria l'integrale applicazione della "Circolare del Ministero dell'Interno Dipartimento dei Vigili del fuoco prot. 0003794 del 12/03/2014" ed in particolare del paragrafo "L" che indica le misure di sicurezza antincendio per gli altri tipi di banchi, il quale prevede al punto "2" che ogni banco deve essere dotato di almeno un estintore portatile d'incendio di capacità estinguente non inferiore a 34A 144B C.

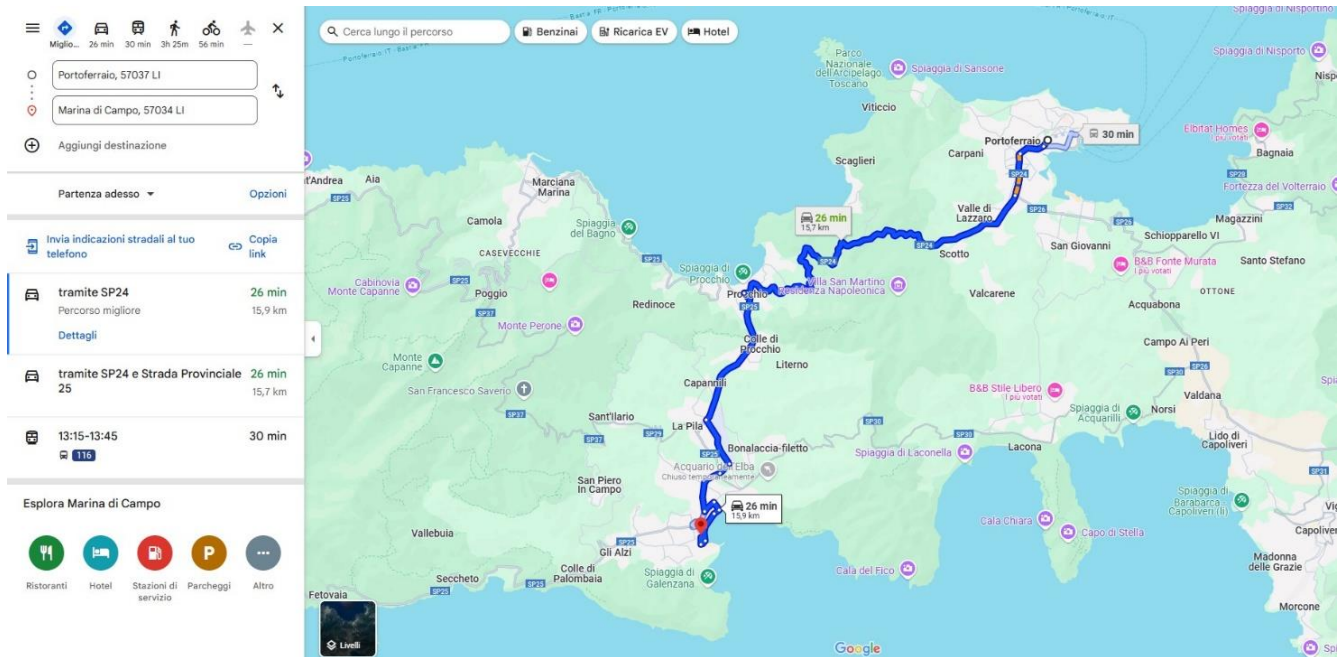
Dovrà inoltre essere posizionata idonea cartellonistica ben visibile dove sono indicati i numeri utili da chiamare in caso di emergenza

Come misura aggiuntiva di sicurezza, si provvederà ad installare in posizione ben visibile sul fabbricato servizi di idonea cartellonistica con i numeri utili da chiamare in caso di emergenza.

Si precisa inoltre che la struttura di protezione civile comunale ed il comando della Polizia Municipale sono ubicate nel palazzo comunale a circa 3 minuti a piedi da Piazza Grantieri di Sardegna pertanto è comunque garantito un rapido intervento di personale formato per l'emergenza.

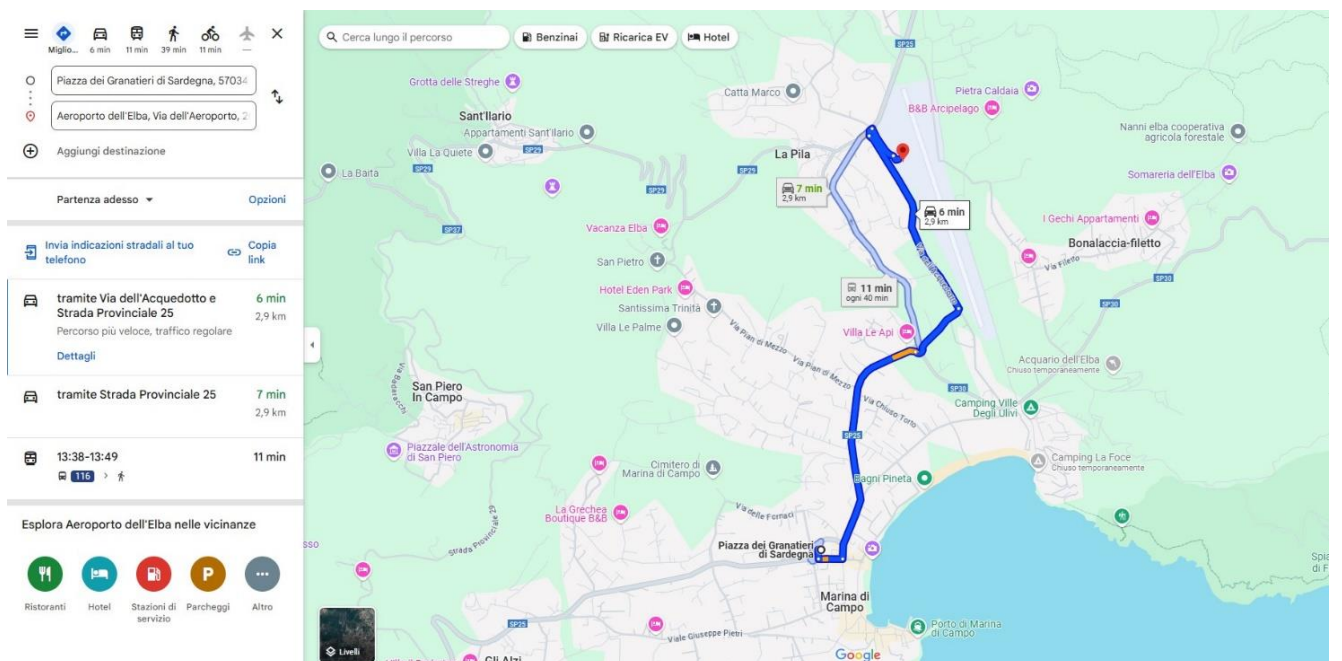
16- STRUTTURA STRATEGICA PRONTO SOCCORSO

Il pronto soccorso si trova presso l'ospedale di Portoferraio distante km. 15,9 ed è raggiungibile in minuti 26



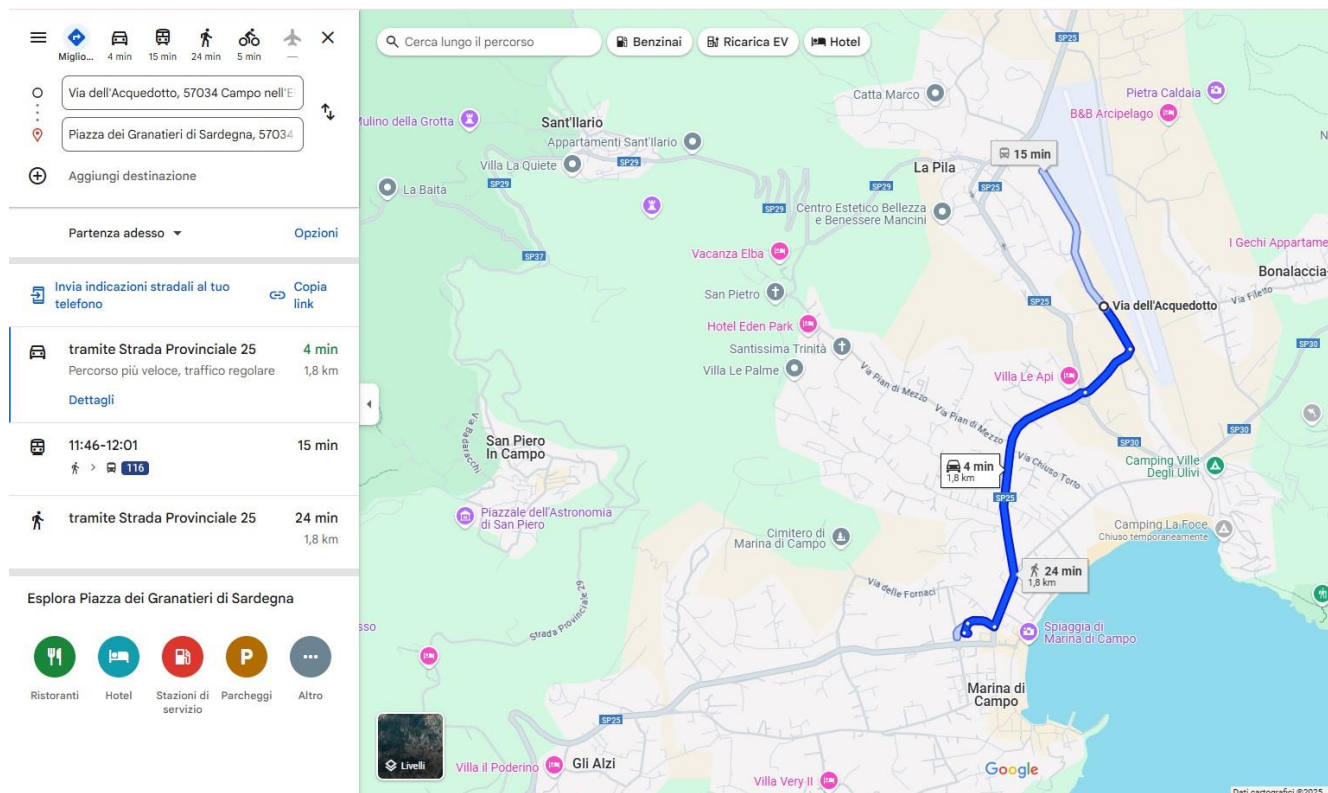
17-STRUTTURA STRATEGICA PIAZZOLA ATTERRAGGIO ELISOCCORSO

L'elisoccorso può atterrare presso l'aeroporto di Marina Di Campo che è distante km. 2,9 ed è raggiungibile in minuti 6



18-STRUTTURA STRATEGICA DI RICARICA ACQUA MEZZI ANTINCENDIO

Il punto di ricarica dei mezzi antincendio è ubicato in Via Dell'Acquedotto presso il punto ASA ed è raggiungibile da piazza del mercato in circa 4 minuti.



19- CAPIENZA DELL'AREA MERCATALE

Le aree destinate a mercato non sono di norma soggette alla verifica della capienza massima, come invece lo sono gli spazi pubblici in caso di eventi o manifestazioni pubbliche o di pubblico spettacolo.

A titolo meramente cautelativo si stima comunque la capienza massima della piazza dei Granatieri di Sardegna utilizzando lo stesso parametro del DM 19/08/1996 ovvero 2 persone /mq.

19.1-Calcolo capienza massima

Superficie lorda piazza area mercato 2530.00 mq.

Superficie occupata dai banchi stimata 1800,00 mq .

Superficie libera $2530 - 1800 = 730$ mq.

Calcolo capienza $730 \text{ mq.} \times 2 \text{ persone} = 1460$ presenze contemporanee.

Il dato ottenuto come si comprende è stimato per eccesso, ma se ne tiene comunque conto a vantaggio della sicurezza.

20- VIE DI FUGA E DI DEFLUSSO

Il contesto di ubicazione del mercato come più volte ricordato è di tipo urbano in area antropizzata , l'area non è recintata , su due lati Via Donizetti e Via Privata (via Bellini) è presente una siepe di sempre verde pitosforo , su via Donizetti ci sono due uscite , in posizione contrapposta alla Via Donizetti , su via Fucini sono presenti altre due uscite .

Occorre precisare che non essendoci riferimenti specifici in merito alle uscite di emergenza per le aree destinate a mercato , si è verificata la conformità delle vie d'esodo e deflusso in base ai parametri del D.M. 19/08/1996 , ovvero si è confrontata la capienza massima ai moduli di uscita ed alle dimensioni degli stessi .

Il risultato del confronto ha dato esito positivo , nel successivo paragrafo 2.1 si individuano sulla tavola dell'area mercatale le vie di emergenza e si calcola la loro capacità di deflusso.

20.1 Calcolo vie di fuga e di deflusso di emergenza

Preso atto che l'area mercatale è posta a quota del piano di campagna , si deve applicare l' art. 4.2 comma "a" del D.M. 19/08/1996 il quale indica che la capacità di deflusso non deve essere superiore n. 50 persone a modulo per locali con pavimento a quota compresa tra più o meno 1 mt. rispetto al piano di riferimento .

Il punto 4.3.2 del D.M. 19/08/1996 indica che il numero delle uscite che adducono ad un luogo sicuro esterno devono essere non inferiori a tre ed ubicate in posizione ragionevolmente contrapposte.

Il punto 4.3.3 del D.M. 19/08/1996 indica che la larghezza delle vie d'uscita deve essere multipla del modulo di uscita (0.6 mt.) e comunque non inferiore a due moduli (1.2 mt.)

Per quanto sopra esposto eseguiti i necessari rilievi l'area mercatale dispone di n. 4 uscite , le stesse sono in posizione contrapposta , 2 uscite su via Donizetti e 2 uscite su via Fucini .

Uscite identificate in mappa con "A" e con "B" Via Donizetti - "C" e "D" Via Fucini

AREA MERCATALE

PIAZZA DEI GRANATIERI DI SARDEGNA



A- Larghezza $10,50 \times 0,60$ = moduli 17,00 capacità di deflusso 850 persone

B- Larghezza $4,16 \times 0,60$ = moduli 6,00 capacità di deflusso 300 persone

C- Larghezza $2,57 \times 0,60$ = moduli 4,00 capacità di deflusso 200 persone

D- Larghezza $2,90 \times 0,60$ = moduli 4,00 capacità di deflusso 200 persone

Capacità deflusso totale 1550 persone ;

Capienza stimata 1460 persone ;

Per quanto sopra esposto si verifica la sufficienza e la conformità alle normativa delle vie di accesso , deflusso ed esodo.

N.B. per le larghezze dei varchi di uscita si sono considerate le dimensioni effettivamente libere da cose o attrezzature .

21-PERCORSI INTERNI

Sempre in analogia con la normativa sul pubblico spettacolo , i percorsi tra i banchi del mercato non devono avere larghezza inferiore a mt. 1.20 , nel nostro caso sono superiori , pertanto questo parametro risulta verificato.

Sarà compito della Polizia Municipale o del personale da loro delegato la verifica che i percorsi interni e le vie d'esodo siano sempre mantenuti liberi , anche ragione del fatto che si deve garantire oltre al rapido deflusso anche la agevole percorrenza a persone con disabilità e/o in carrozzina .

Altresì per evitare che le persone presenti attraversino tra un banco e l'altro dove la distanza è inferiore , pari a circa 0.90 mt. è necessario che tale spazio sia chiuso anche semplicemente con l'apposizione di un nastro bianco rosso .

22- PUNTO DI RACCOLTA

I punti di raccolta se non già previsti dal piano di protezione civile comunale sono in corrispondenza delle vie di deflusso , ed in particolare si ritiene di individuare i 4 parcheggi pubblici più vicini identificati con i numeri 1-2-3-4 che hanno capienza sufficiente ad ospitare i presenti al mercato settimanale .

23- MISURE DI PROTEZIONE ANTINCENDIO

Si procederà come già detto applicando le indicazioni tecniche della circolare del Ministero dell'Interno Dipartimento dei Vigili del fuoco prot. 0003794 del 12/03/2014 .

Il punto di ricarica dell'autopompa dei Vf è ubicato in Via dell'Aquedotto a circa 4 minuti di distanza (vedi paragrafo 18 struttura strategica punto di ricarica) .

24- BANCHI ED AUTONEGOZI CHE UTILIZZANO GPL

Gli autonegozi o i banchi che utilizzano impianti con alimentazione a GPL devono seguire scrupolosamente le indicazioni tecniche delle "istruzioni tecniche di prevenzione incendi per l'installazione e la gestione di mercati su aree pubbliche con presenza di strutture fisse , rimovibili o autonegozi " di cui alla circolare del Ministero dell'Interno prot. 0003794 del 12/03/2014 .

A titolo riassuntivo si espongono di seguito le principali indicazioni tecniche :

In sede di assegnazione degli stalli si deve tenere conto i banchi e gli autonegozi che utilizzano GPL devono essere collocati in posizione di facile accessibilità e sul perimetro del mercato , distanziati gli uni dagli altri di almeno 3 mt.

La distanza dai fabbricati deve essere tale da consentire in caso di incendio la facile evacuazione , nel nostro caso il banco 7 è posto comunque a distanza maggiore di mt. 3.00 dal fabbricato e separato dallo stesso da una strada privata .

Il GPL per le sue caratteristiche si deposita in basso , pertanto non vi devono essere nelle vicinanze tombini , griglie o caditoie stradali che potrebbero intercettare il GPL accidentalmente fuoriuscito.

Il posizionamento dei banchi deve essere tale che, in caso di incendio lo stesso rimanga di proporzioni limitate; a tale scopo i banchi con scarsa consistenza di materiale combustibile devono essere alternati con altri, in modo tale da aumentare le distanze utili di isolamento;

Per cibi destinati alla vendita, devono essere utilizzati apparecchi provvisti di marchiatura CE;

Ogni banco non potrà impiegare quantitativi o depositi di GPL superiori a 75 Kg;

Ogni banco/autonegozio che utilizzi bombole a GPL deve essere dotato di personale di provata capacità nel caso di sostituzione o installazione delle suddette bombole. Tale capacità viene comprovata dall'attestato di formazione specifico previsto dall'art.11 comma 1 del D.lgs. 22/02/2006 n.128;

Ogni banco-autonegozio dotato di impianto elettrico o utilizzatore di liquido/gas combustibile dovrà essere dotato di dichiarazione di conformità dei suddetti impianti a firma di tecnico abilitato;

Ogni banco/autonegozio equipaggiato con bombole a GPL a bordo deve essere individuabile e distinguibile mediante apposizione, almeno su due lati opposti del veicolo stesso, di placche o etichette appropriate, visibili e durevoli. Dette placche o etichette devono recare la scritta "BOMBOLE DI GPL A BORDO" accompagnata dal pittogramma "INFIAMMABILI";

Ogni installazione di GPL deve essere dotata di almeno due estintori portatili d'incendio di capacità estinguente non inferiore a 34A 144BC, posti in posizione visibile e facilmente accessibile, in corso di validità del tipo omologato e provvisti di cartellino di corretta e periodica manutenzione e controllo in base alle normative vigenti.

Per quanto concerne i dettagli riguardanti l'installazione e l'utilizzo delle bombole GPL si rimanda al Documento emanato dal Dipartimento dei Vigili del Fuoco nel 12-03-2014 (Indicazioni tecniche di prevenzione incendi), in particolare agli Allegati A e B.

Il personale degli autonogozzi o dei banchi dove sono operativi impianti di GPL deve essere idoneamente formato , così come previsto dal Dlgs 81/08 e smi.

25 - BANCHI ED AUTONEGOZI CHE NON UTILIZZANO GPL (punto L delle indicazioni tecniche)

Per il posizionamento dei banchi si deve tenere conto che in caso di incendio presso il banco questo rimanga contenuto e di proporzioni limitate , importante è ad esempio disporre i banchi in modo che via sia un'alternanza tra quelli che commercializzano prodotti non combustibili con i banchi che invece commercializzano prodotti poco combustibili.

Quando sopra descritto si è ottenuto collocando distanti gli uni dagli altri i banchi ed gli autonogozzi con GPL tra di loro ed alternandoli con quelli privi di prodotti combustibili o poco combustibili. .

In ogni caso ogni banco deve essere dotato di almeno un'estintore portatile a polvere di tipo polivalente 34A 144B C .

26- IMPIANTI ELETTRICI

Gli impianti elettrici devono essere realizzati da ditta specializzata e certificati come da normativa vigente. Gli allacci alla rete elettrica eventualmente presenti dovranno essere realizzati in conformità alle norme di sicurezza e di legge.

Nel caso gli impianti debbano attraversare la sede pedonale devono essere protetti con pedana passa cavi omologata .

Può essere prevista la presenza di gruppi elettrogeni omologati con le più recenti normative e dotati di libretto d'uso e manutenzione collocati in posizione non accessibile dal pubblico . Gli stessi devono essere utilizzati in conformità alle indicazioni del libretto d'uso e manutenzione , ed il personale preposto alla gestione degli stessi deve essere debitamente formato.

È fatto divieto assoluto di tenere scorte di carburante in loco e di fare rifornimento durante l'orario di presenza del pubblico del mercato .

27- METEO

La situazione meteorologica degli ultimi tempi , impone di considerare questo aspetto anche in termini di sicurezza , i dati delle quantità di pioggia che cadono in breve tempo non sono

confortanti, spesso il reticolo di drenaggio delle acque meteoriche viene messo in crisi dal fenomeno , pur improprimante chiamato delle bombe d'acqua .

Pertanto in caso di allerta meteo Regionale Arancione si deve consigliare di non effettuare il mercato . Lo stesso dicasi in previsione di forti venti e comunque ogni qualvolta la Protezione Civile ritenga che sussista un allerta meteo importante.

28- NUMERI UTILI

Vigili del Fuoco distaccamento di Portoferraio 0565 93461 e numero di emergenza 115

Numero di emergenza unico Europeo 112

Numero unico per le emergenze nazionale 118

Comune di Campo nell'Elba 0565 979311

Polizia Municipale di Campo nell'Elba 0565 979328

29- AGGIORNAMENTI

Il presente piano della sicurezza è un documento aggiornabile e modificabile in qualsiasi momento in ragione delle modifiche che ci possono essere sia di tipo logistico che strutturale .

La possibilità di aggiornarlo work in progress lo rende un documento flessibile che permette di gestirlo e modificarlo anche in ragione delle esperienze rilevabili sul campo .

30 – ELENCO ALLEGATI

1- Tabella di Safety (Algoritmo di Maurer)

2- Lay out area mercato

Campo Nell'Elba 14/01/2025

Il Tecnico della prevenzione per l' ambiente ed i luoghi di lavoro e geometra

Alessandro Leporatti

