



# **ALLEGATO 02 – PIANIFICAZIONE TERRITORIALE**



SOMMARIO

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| 1. PREMESSA .....                                        | 4  |
| 2. CENTRO OPERATIVO COMUNALE C.O.C. ....                 | 5  |
| 3. AREE DI ATTESA DELLA POPOLAZIONE .....                | 6  |
| 3.1 NUCLEO ABITATIVO MONTALBANO CENTRO .....             | 7  |
| 3.2 NUCLEO ABITATIVO Frazione BRAIDI .....               | 19 |
| 3.3 NUCLEO ABITATIVO Frazione SANTA BARBARA .....        | 24 |
| 3.4 NUCLEO ABITATIVO Frazione SANTA MARIA .....          | 29 |
| 3.5 NUCLEO ABITATIVO Frazione TOSCANO .....              | 32 |
| 4. AREE DI RICOVERO SCOPERTE PER LA POPOLAZIONE .....    | 33 |
| 4.1 NUCLEO ABITATIVO CENTRO MONTALBANO .....             | 36 |
| 4.2 NUCLEO ABITATIVO Frazione BRAIDI .....               | 38 |
| 4.3 NUCLEO ABITATIVO Frazione SANTA BARBARA .....        | 39 |
| 4.4 NUCLEO ABITATIVO Frazione SANTA MARIA .....          | 40 |
| 5. AREE DI RICOVERO COPERTE PER LA POPOLAZIONE .....     | 42 |
| 5.1 NUCLEO ABITATIVO MONTALBANO CENTRO .....             | 43 |
| 5.2 NUCLEO ABITATIVO Frazione BRAIDI .....               | 46 |
| 5.3 NUCLEO ABITATIVO FRAZIONE SANTA MARIA .....          | 47 |
| 6. AREE DI AMMASSAMENTO MATERIALI E MEZZI .....          | 48 |
| 6.1 NUCLEO ABITATIVO MONTALBANO CENTRO .....             | 49 |
| 6.2 NUCLEO ABITATIVO Frazione BRAIDI .....               | 54 |
| 6.3 NUCLEO ABITATIVO Frazione TOSCANO - PELLIZZATO ..... | 56 |
| 7. ELISUPERFICI .....                                    | 57 |
| 8. Presidio medico avanzato .....                        | 58 |
| 9. I Cancelli .....                                      | 61 |



## **ALLEGATO 02 – PIANIFICAZIONE TERRITORIALE**

### **1. PREMESSA**

Con riferimento alla nota dell'Assessore regionale alla protezione civile, vengono qui sintetizzate le aree di prima emergenza da individuare preliminarmente in funzione di un evento di tipo sismico, ovvero di carattere idrogeologico, dovendo tali aree soddisfare in ogni caso criteri di sicurezza idraulica e geologica.

Le schede non comprendono le aree destinate alla realizzazione dei villaggi temporanei la cui progettazione e realizzazione segue la fase di prima emergenza.

Le Aree di Protezione Civile sono aree fondamentali nella gestione dell'emergenza in quanto permettono di accogliere la popolazione evacuata per cause di forza maggiore e di prestare loro le prime indicazioni e/o i primi soccorsi. Il territorio di Nizza di Sicilia è stato suddiviso in 13 settori, per ogni settore è stata individuata un'Area d'attesa ove la popolazione dovrà dirigersi in seguito ad evacuazione spontanea o a seguito dell'ordine di evacuazione.

Le Aree di Protezione Civile appartengono a quattro tipologie diverse in base alla loro funzione e sono state riportate su carta seguendo le linee guida emanate dal Dipartimento della Protezione Civile Servizio Pianificazione ed Attività Addestrative:

#### **POPOLAZIONE RESIDENTE SUDDIVISA PER NUCLEI ABITATI:**

- 1) Montalbano Centro = n.1421
- 2) Fraz.ne Santa Maria = n.158
- 3) Fraz.ne Santa Barbara = n.249
- 4) Fraz.ne Braidì = n.266
- 7) Fraz.ne Casale = n.23

**TOTALE POPOLAZIONE = N.2117**

## 2. CENTRO OPERATIVO COMUNALE C.O.C.

Il C.O.C. (Centro Operativo Comunale) è il centro operativo a supporto del Sindaco, autorità di protezione civile, per la direzione ed il coordinamento dei servizi di soccorso e di assistenza alla popolazione.

La struttura deve essere dotata di un piazzale attiguo che abbia dimensioni sufficienti ad accogliere mezzi pesanti e quanto altro occorra in stato di emergenza.

Indirizzo: P.zza Maria SS della Provvidenza

Coordinate WGS84: 38.023428 - 15.013683

Proprietà : PUBBLICA





### 3. AREE DI ATTESA DELLA POPOLAZIONE



Sono destinate alla prima accoglienza della popolazione, dove riceverà le prime informazioni sull'evento ed i primi generi di conforto in attesa dell'attivazione delle aree di ricovero. Tali aree devono essere facilmente raggiungibili attraverso percorsi sicuri e possibilmente indicati con segnaletica.

Le Aree d'Attesa sono zone sicure all'aperto, in cui la popolazione si dirige a piedi senza utilizzare auto, dopo l'evento per ricevere le prime informazioni e le direttive sul comportamento da adottare per partecipare in modo attivo al superamento dell'emergenza. Per giungere in tali Aree, bisogna seguire necessariamente le vie d'accesso sicure previste. Sul posto saranno presenti Vigili Urbani, Carabinieri o Volontari che indirizzeranno la popolazione, qualora ne ricorra la necessità, verso le Aree d'Accoglienza preventivamente determinate ove riceveranno

acqua e coperte.

Come già detto in precedenza il territorio comunale viene diviso in aree, la popolazione dovrà dirigersi verso quella alla quale viene assegnata; nel caso in cui malauguratamente le vie di comunicazione per raggiungerle siano per un qualsiasi motivo impraticabili bisognerà raggiungere quella più vicina.

Tali Aree sono state individuate in zone sicure rispetto ai diversi scenari di rischio ipotizzati precedentemente, in modo da dare alla popolazione un'idea chiara e semplice sul luogo da raggiungere in caso di emergenza. Il numero delle aree da scegliere è correlato alla dislocazione dei nuclei abitati, della popolazione e della capacità ricettiva delle singole aree.



### 3.1 NUCLEO ABITATIVO MONTALBANO CENTRO

| N.° Area d'attesa | Localizzazione                                                          |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1                 | Piazza Maria SS della Provvidenza                                       |
| 2                 | Slargo Principe Umberto- Via Vittorio Emanuele III- via Libertà/Rossini |
| 3                 | Via Libertà – fronte caserma CC                                         |
| 4                 | Borgo medievale retro palazzo Todaro                                    |
| 5                 | Circonvallazione – accesso borgo medievale                              |
| 6                 | Spiazzo cimitero comunale                                               |
| 7                 | Piazza Duomo                                                            |
| 8                 | Largo San Biagio                                                        |
| 9                 | Corso Principe Umberto – Incrocio via Etna                              |
| 10                | Incrocio via Marsala – Via Trapani                                      |
| 11                | Spiazzo antistante il Castello                                          |

**AREA N1 – PIAZZA MARIA S.S. DELLA PROVVIDENZA**

Indirizzo: P.zza Maria SS della Provvidenza

Coordinate WGS84: 38.023428 - 15.013683

Proprietà : PUBBLICA

Superficie area di attesa: 1560 mq

Superficie complanare SI

Illuminazione: SI

Alberatura: SI alberi bassi

Aiuole: SI poche







**AREA N2 – Slargo Principe Umberto- Via Vittorio Emanuele III- via Libertà/Rossini**

Indirizzo: Largo Principe Umberto – Via Vittorio Emanuele III – Via Libertà/Rossini

Coordinate WGS84: 38.022156 - 15.017303

Proprietà : PUBBLICA

Superficie area di attesa: 450 mq

Superficie complanare SI

Illuminazione: SI

Alberatura: NO

Aiuole: NO







**AREA N3 – Via Libertà – fronte caserma CC**

Indirizzo: Via Libertà

Coordinate WGS84: 38.024296 - 15.017239

Proprietà : PUBBLICA

Superficie area di attesa: 500 mq

Superficie complanare SI

Illuminazione: SI

Alberatura: SI sotto strada

Aiuole: SI poche





**AREA N4 – BORGO MEDIEVALE RETRO PALAZZO TODARO**

Indirizzo: Borgo Medievale

Coordinate WGS84: 38.025886 - 15.009061

Proprietà : PUBBLICA

Superficie area di attesa: 250 mq

Superficie complanare SI

Illuminazione: SI

Alberatura: NO

Aiuole: NO





**AREA N5 – Circonvallazione – accesso borgo medievale**

Indirizzo: Circonvallazione accesso Borgo Medievale –  
Strada Comunale Serro

Coordinate WGS84: 38.026307 - 15.007850

Proprietà : PUBBLICA  
Superficie area di attesa: 350 mq  
Superficie complanare SI

Illuminazione: SI  
Alberatura: SI sottostrada  
Aiuole: NO







### AREA N6 – SPIAZZO CIMITERIO COMUNALE

Indirizzo: Strada Comunale Serro

Coordinate WGS84: 38.022552 - 15.009169

Proprietà : PUBBLICA

Superficie area di attesa: 400 mq

Superficie complanare SI

Illuminazione: SI

Alberatura: SI alberi bassi

Aiuole: SI poche







**AREA N7 – PIAZZA DUOMO**

Indirizzo: P.zza Duomo

Coordinate WGS84: 38.025039 - 15.009937

Proprietà : PUBBLICA

Superficie area di attesa: 150 mq

Superficie complanare SI

Illuminazione: SI

Alberatura: NO

Aiuole: NO







**AREA N8 – LARGO SAN BIAGIO**

Indirizzo: Largo San Biagio

Coordinate WGS84: 38.023467 - 15.012256

Proprietà : PUBBLICA

Superficie area di attesa: 250 mq

Superficie complanare SI

Illuminazione: SI

Alberatura: NO

Aiuole: NO





**AREA N9 – CORSO PRINCIPE UMBERTO – INCROCIO VIA ETNA**

Indirizzo: Corso Principe Umberto

Coordinate WGS84: 38.022914 - 15.014539

Proprietà : PUBBLICA

Superficie area di attesa: 600 mq

Superficie complanare SI

Illuminazione: SI

Alberatura: SI alberi bassi

Aiuole: SI poche







**AREA N10 – INCROCIO VIA MARSALA – VIA TRAPANI**

Indirizzo: Incrocio Via Marsala – Via Trapani

Coordinate WGS84: 38.020969 - 15.017081

Proprietà : PUBBLICA

Superficie area di attesa: 600 mq

Superficie complanare SI

Illuminazione: SI

Alberatura: NO

Aiuole: NO







**AREA N11 – SPIAZZO ANTISTANTE IL CASTELLO**

Indirizzo: Via Castello

Coordinate WGS84: 38.023953 - 15.010323

Proprietà : PUBBLICA

Superficie area di attesa: 250 mq

Superficie complanare SI

Illuminazione: SI

Alberatura: NO

Aiuole: NO





### 3.2 NUCLEO ABITATIVO FRAZIONE BRAIDI

| N.° Area D'attesa | Localizzazione                                   |
|-------------------|--------------------------------------------------|
| 1                 | Piazza Nasisi                                    |
| 2                 | Via Siracusa/ Fronte panificio Furnari Civico 23 |
| 3                 | Incrocio via Catania-Via Messina                 |
| 4                 | Serro Tindari                                    |





**AREA N1 – PIAZZA NASISI**

Indirizzo: P.zza Nasisi

Coordinate WGS84: 38.059657- 15.015076

Proprietà : PUBBLICA

Superficie area di attesa: 350 mq

Superficie complanare SI

Illuminazione: SI

Alberatura: SI alberi bassi

Aiuole: SI poche





**AREA N2 – VIA SIRACUSA**

Indirizzo: Via Siracusa

Coordinate WGS84: 38.059- 15.016056

Proprietà : PUBBLICA

Superficie area di attesa: 250 mq

Superficie complanare SI

Illuminazione: SI

Alberatura: SI alberi bassi

Aiuole: SI poche







**AREA N3 –INCROCIO VIA CATANIA – VIA MESSINA**

Indirizzo: Via Catania

Coordinate WGS84: 38.057722- 15.014620

Proprietà : PUBBLICA

Superficie area di attesa: 250 mq

Superficie complanare SI

Illuminazione: SI

Alberatura: NO

Aiuole: NO







**AREA N.4- SERRO TINDARI**

Indirizzo: Via Serro Tindari

Coordinate WGS84: 38.062056- 15.019850

Proprietà : PUBBLICA

Superficie area di attesa: 550 mq

Superficie complanare SI

Illuminazione: SI

Alberatura: SI

Aiuole: SI poche







### 3.3 NUCLEO ABITATIVO FRAZIONE SANTA BARBARA

| N.° Area D'attesa | Localizzazione                  |
|-------------------|---------------------------------|
| 1                 | Via Provinciale strada agricola |
| 2                 | Via Principale fronte Civico    |
| 3                 | Via Principale (fronte chiesa)  |
| 4                 | Incrocio Via Serrone            |



### AREA N1 – VIA PROVINCIALE STRADA AGRICOLA

Indirizzo: Via Provinciale strada agricola

Coordinate WGS84: 38.056428 - 15.035839

Proprietà : PUBBLICA

Superficie area di attesa: 330 mq

Superficie complanare SI

Illuminazione: SI

Alberatura: SI piccolo fusto

Aiuole: SI poche







**AREA N2 – Via Principale/ Fronte civico**

Indirizzo: Via Principale

Coordinate WGS84: 38.055825 - 38.055825

Proprietà : PUBBLICA

Superficie area di attesa: 150 mq

Superficie complanare SI

Illuminazione: SI

Alberatura: SI

Aiuole: NO







**AREA N3 – VIA PRINCIPALE FRONTE CHIESA**

Indirizzo: Via Principale

Coordinate WGS84: 38.053864- 15.035232

Proprietà : PUBBLICA

Superficie area di attesa: 100 mq

Superficie complanare SI

Illuminazione: SI

Alberatura: NO

Aiuole: NO







**AREA N4 – INCROCIO VIA SERRORE**

Indirizzo: Via Serrore

Coordinate WGS84: 38.053403- 15.038931

Proprietà : PUBBLICA

Superficie area di attesa: 330 mq

Superficie complanare SI

Illuminazione: SI

Alberatura: NO

Aiuole: NO





### 3.4 NUCLEO ABITATIVO FRAZIONE SANTA MARIA

| N.° Area D'attesa | Localizzazione              |
|-------------------|-----------------------------|
| 1                 | S.P. 119 c.da Portello      |
| 2                 | S.P. 119 incrocio Via Nuova |





**AREA N1 – SP 119 C.DA PORTELLO**

Indirizzo: C.da Portello

Coordinate WGS84: 38.043572- 14.994694

Proprietà : PUBBLICA

Superficie area di attesa: 220 mq

Superficie complanare SI

Illuminazione: SI

Alberatura: NO

Aiuole: NO







**AREA N2 – SP 119 VIA NUOVA**

Indirizzo: Via Nuova

Coordinate WGS84: 38.048468- 14.999579

Proprietà : PUBBLICA

Superficie area di attesa: 500 mq

Superficie complanare SI

Illuminazione: SI

Alberatura: NO

Aiuole: NO





**3.5 NUCLEO ABITATIVO FRAZIONE TOSCANO**

**AREA N1 – SP 119 VIA NUOVA**

Indirizzo: SP 112

Coordinate WGS84: 38.047175- 15.042517

Proprietà : PUBBLICA

Superficie area di attesa: 400 mq

Superficie complanare SI

Illuminazione: SI

Alberatura: SI piante rade

Aiuole: SI poche



#### **4. AREE DI RICOVERO SCOPERTE PER LA POPOLAZIONE**

Sono destinate alla realizzazione delle tende o all'installazione di roulotte. Andranno individuate per i principali centri abitati del comune, capaci di accogliere anche la popolazione proveniente da borgate e case isolate. In relazione ad aspetti gestionali e di sicurezza, a partire dal dato attuale della popolazione residente, andranno individuate per ogni comune una o più aree di ricovero scoperte (tendopoli) atte ad ospitare ciascuna un numero massimo di 500 persone con un indice minimo di 20 mq/persona comprensivi della viabilità interna e dei servizi.

Tali parametri dimensionali possono risultare in molti casi soddisfatti da un'area destinata a campo di calcio con possibilità di espansione nel contesto dell'attigua area sportiva.

Le Aree d'Accoglienza Scoperte sono aree all'aperto ove è possibile impiantare accampamenti provvisori utilizzando tende, roulotte o containers per accogliere quella parte di popolazione che ha dovuto abbandonare la sua abitazione in seguito all'evento.

**La popolazione sarà guidata in tali aree dalle persone preposte dopo il raduno nelle Aree d'Attesa.**

Le aree d'accoglienza devono essere munite di servizi di rete quali elettricità, acqua, fogna. Per questo motivo si prediligono campi sportivi in prossimità di strade nei quali è possibile allacciare, in tempo breve, quanto necessario.

La Direzione Generale della Protezione Civile e dei Servizi Antincendi ha emanato una circolare con i criteri guida per la realizzazione di una tendopoli in casi d'emergenza; è quindi possibile eseguire un dimensionamento di massima delle aree individuate come Aree d'Accoglienza.

Nella circolare appena citata, si fa riferimento ad alcuni obiettivi da perseguire nella realizzazione di una tendopoli: funzionale dislocazione delle tende e dei servizi, uso omogeneo di tutta l'area a disposizione, semplice distribuzione dei percorsi, creazione di itinerari di afflusso delle merci distinta dalla normale viabilità.

**Le caratteristiche che deve avere la rete viabile interna al campo sono:**

- Pochi percorsi carrabili principali di attraversamento dell'area, protetti, se possibile, con materiale (piastre, palanche e simili) che impedisca lo sprofondamento delle ruote dei mezzi;
- Spazi di accumulo e magazzini tenda situati ai bordi del campo, per ridurre al minimo il transito dei mezzi pesanti;
- Spazi esterni al campo per il parcheggio dei mezzi privati per evitare l'accesso direttamente al campo;
- Accesso carrabile dentro il campo consentito solo a mezzi piccoli e medi, proteggendo, se possibile, anche questi passaggi con materiali idonei.

Lo spazio tra una tenda/piazzola o fra containers, deve essere di almeno 1 metro, per consentire il passaggio di un uomo e permettere la pulizia ed il passaggio di tubazioni. Il corridoio principale tra le tende deve essere almeno di 2 metri in quanto bisogna consentire una facile movimentazione delle merci; per i containers è consigliabile un corridoio di 3 metri in considerazione del minor grado di temporaneità dell'insediamento.

Ogni modulo tenda è composto generalmente da 5 tende complete di picchetti, corde, etc. e ciascuna tenda occupa una piazzola delle dimensioni di 5x6 metri.

I moduli containers sono invece moduli abitativi dotati di almeno una camera, una sala, una cucina, un bagno e un ripostiglio.

Le loro dimensioni sono di circa 12x3 metri.

I moduli di servizio sono realizzati con padiglioni mobili per servizi igienici, costituiti con pannellature coibentate in lamiera zincata preverniciata e isolati con l'utilizzo di poliuretano espanso. Ogni unità è divisa in due parti (uomini e donne), ciascuna fornita di 3 wc, 3 lavabi, 1 doccia.

Le dimensioni dei box sono: lunghezza 6,50 m, larghezza 2,70 m, altezza 2,50 m. Per una tendopoli che debba ospitare 500 persone saranno necessarie almeno 10 unità di servizio. La distanza fra i moduli tenda e quelli destinati a servizi non



dovrebbe superare i 50 metri e sarebbe meglio prevedere una fascia di rispetto di almeno 2 metri attorno ai moduli di servizio ad uso esclusivamente pedonale.

Il padiglione mensa si può realizzare con due tende delle dimensioni di 12x15 m ciascuna, disposte in posizione centrale rispetto al campo e affiancate da una cucina da campo.

Le attività a carattere amministrativo, legate alla gestione della tendopoli, andrebbero svolte in un modulo tende come già descritto, in cui sarà ospitato il personale della polizia, dell'anagrafe, delle radiocomunicazioni e di assistenza del cittadino.

Tale modulo sarà posto ai bordi del campo, come pure il centro di smistamento merci. La stima della popolazione ospitabile parte da alcune considerazioni:

Una tenda contiene al massimo 6 posti letto, ma difficilmente sarà occupata da sei persone in quanto ogni tenda sarà assegnata ad un nucleo familiare con una media di 4/5 membri, ottenendo una possibilità di ricovero di 24/30 persone per ciascun modulo;

Ogni container di circa 36 m<sup>2</sup> può ospitare agevolmente 4 persone. Se si considera però che ogni container è assegnato ad un'unica famiglia, si può pensare di calcolare un'occupazione media di 3 persone per container.

| STIMA DELLA POPOLAZIONE OSPITABILE |          |                     |               |                           |
|------------------------------------|----------|---------------------|---------------|---------------------------|
| Ospiti totali                      | N. Tende | Sup. Min. Occupata* | N. Containers | Sup. Min. Occupata        |
| 12-15                              | 3        | 200 m <sup>2</sup>  | 4-6           | 300-400 m <sup>2</sup>    |
| 24-30                              | 6        | 350 m <sup>2</sup>  | 8-10          | 600-700 m <sup>2</sup>    |
| 50-60                              | 12       | 650 m <sup>2</sup>  | 18-20         | 1200-1400 m <sup>2</sup>  |
| 100                                | 24       | 1200 m <sup>2</sup> | 30-36         | 2000-2400 m <sup>2</sup>  |
| 250                                | 60       | 2000 m <sup>2</sup> | 75-90         | 5500-6000 m <sup>2</sup>  |
| 500                                | 120      | 3000 m <sup>2</sup> | 150-180       | 10000-20000m <sup>2</sup> |

[\* sono incluse le superfici necessarie per i servizi igienici, i tendoni mensa (per i grandi insediamenti), etc., sono escluse le aree di parcheggio]



Da quanto detto si deduce che un'area da adibire a tendopoli capace di accogliere 500 persone (20 moduli tende e 20 moduli servizi, 1 cucina da campo, 2 tende mensa, centro smistamento merci, modulo uffici, etc.), deve avere uno spazio di



almeno 6000 m<sup>2</sup>, senza considerare l'area necessaria per l'afflusso ed il posizionamento delle colonne di soccorso, che deve essere attigua o almeno sufficientemente vicina e ben collegata alla tendopoli.

Invece un'area da adibire a campo containers che possa accogliere 500 persone (150-180 containers, uffici, posto medico, etc.) deve avere uno spazio utile di almeno 10000-12000 m<sup>2</sup>.

Per l'individuazione si utilizzino di preferenza i seguenti criteri:

- *Area pianeggiante non soggetta a rischio idraulico ed idrogeologico a sufficiente distanza da aree boscate al fine di ridurre il rischio derivato dagli incendi boschivi;*
- *Fondo compatto non soggetto a ristagno idrico in caso di precipitazioni;*
- *Facilmente raggiungibile dalle vie di comunicazione, anche per mezzi di grandi dimensioni;*
- *In prossimità dei centri abitati;*
- *Possibilmente nelle vicinanze di rete idrica, rete fognaria, rete o cabina elettrica, telefonia fissa e mobile;*



#### 4.1 NUCLEO ABITATIVO CENTRO MONTALBANO

##### AREA N1 – CAMPO SPORTIVO

Indirizzo:

Coordinate WGS84: 38.022894 - 15.018118

Proprietà : PUBBLICA

Superficie area di attesa: 6387 mq

Superficie complanare SI

Illuminazione: SI

Alberatura: NO

Tipologia: Campoo in terra battuta





**AREA N2 – CAMPETTO RETRO PALESTRA COMUNALE**

Indirizzo:

Coordinate WGS84: 38.024383 - 15.011872

Proprietà : PUBBLICA

Superficie area di attesa: 1665 mq

Superficie complanare SI

Illuminazione: SI

Alberatura: NO

Tipologia: Pavimentazione sintetica





**4.2 NUCLEO ABITATIVO FRAZIONE BRAIDI**

**AREA N1 – CAMPETTO POLIZUNZIONALE**

Indirizzo: Via Messina

Coordinate WGS84: 38.060904- 15.015795

Proprietà : PUBBLICA

Superficie area di attesa: 850 mq

Superficie complanare SI

Illuminazione: SI

Alberatura: NO

Tipologia: Pavimentazione sintetica





**4.3 NUCLEO ABITATIVO FRAZIONE SANTA BARBARA****AREA N1 – VILLA COMUNALE SANTA BARBARA**

Indirizzo: Via Provinciale

Coordinate WGS84: 38.056970- 15.035659

Proprietà : PUBBLICA

Superficie area di attesa: 850 mq

Superficie complanare SI

Illuminazione: SI

Alberatura: NO

Tipologia: Pavimentazione





**4.4 NUCLEO ABITATIVO FRAZIONE SANTA MARIA**

**AREA N1 – SPIAZZO ADIACENTE VIA NUOVA**

Indirizzo: Via Nuova

Coordinate WGS84 38.046927- 14.999479

Proprietà : PUBBLICA  
Superficie area di attesa: 350 mq  
Superficie complanare SI

Illuminazione: SI  
Alberatura: NO  
Tipologia: Terra battura







**AREA N2 – PIAZZETTA LATERALE CHIESA SP 119 – C.DA PORTELLO**

Indirizzo: C.da Portello

Coordinate WGS84: 38.043572- 14.994694

Proprietà : PUBBLICA

Superficie area di attesa: 90 mq

Superficie complanare SI

Illuminazione: SI

Alberatura: NO

Aiuole: NO





## 5. AREE DI RICOVERO COPERTE PER LA POPOLAZIONE

Sono aree che hanno la stessa destinazione d'uso di quelle scoperte prima descritte, allo scopo possono essere utilizzate strutture pubbliche e/o private capaci di soddisfare le esigenze di alloggio della popolazione (es. alberghi, centri sportivi, scuole, palestre, campeggi, strutture militari, ecc.).

L'utilizzo di tali aree è temporaneo (qualche giorno a qualche settimana) ed è finalizzata al rientro della popolazione nelle proprie abitazioni, alla sistemazione in affitto e/o in altre strutture, o in attesa dell'allestimento delle tendopoli nelle aree di ricovero scoperte.

Le Aree d'Accoglienza Coperte sono aree che, in caso di emergenza, si renderanno immediatamente disponibili per ospitare la popolazione che ha dovuto abbandonare la propria abitazione per periodi di breve e media durata.

La popolazione sarà guidata in tali aree dalle persone preposte dopo il raduno nelle Aree d'Attesa.

Le Aree d'Accoglienza Coperte saranno utilizzate per un periodo di tempo compreso tra pochi mesi e qualche anno e saranno preferite a quelle Scoperte soprattutto nel periodo invernale per motivi di carattere meteo.

E' stata eseguita una stima di massima sulla popolazione che tali edifici possono potenzialmente ospitare. Si è ipotizzato che ogni persona occupa mediamente 10 m<sup>2</sup> tra brandina, armadietto e spazio mensa (sedia + tavolo). Si è pensato inoltre di considerare solo il 60% della superficie coperta come spazio utile ove organizzare i posti letto.

La rimanente superficie è occupata da scale, bagni, locali mensa, ingressi o comunque zone nelle quali non è possibile pernottare.

Naturalmente, per gli edifici a più piani, sono stati considerati anche questi nel calcolo della superficie utile. In questo modo si è ottenuta una stima di massima della popolazione ospitabile nelle Aree d'Accoglienza Coperte individuate che fa riferimento alla stima della superficie utile definita come in precedenza:

| N | Nome                         | Vie d'accesso sicure | Piani | Superficie in m <sup>2</sup> | Struttura | Popolazione ospitabile |
|---|------------------------------|----------------------|-------|------------------------------|-----------|------------------------|
| 1 | <i>Asilo nido</i>            | Via Giardino         | 1     | 350                          | c.a.      | 21                     |
| 2 | <i>Palestra</i>              | Via Sottoriva        | 1     | 850                          | c.a.      | 51                     |
| 3 | <i>Scuola Media Roncalli</i> | Via Giardino         | 2     | 1600                         | c.a.      | 90                     |

**5.1 NUCLEO ABITATIVO MONTALBANO CENTRO**

**AREA N1 – ASILO NIDO**

Indirizzo: Via Giardino

Coordinate WGS84: 38.024874 - 15.012194





**AREA N2 – PALESTRA COMUNALE DON BOSCO**

Indirizzo: Via Sotto Riva

Coordinate WGS84: 38.025015 - 15.011187





**AREA N3 – SCUOLA MEDIA RONCALLI**

Indirizzo: Via GiArdino

Coordinate WGS84: 38.024704 - 15.012301





**5.2 NUCLEO ABITATIVO FRAZIONE BRAIDI**

**AREA N1 – EDIFICIO NEO-POLIFUNZIONE**

Indirizzo: Via Catania

Coordinate WGS84: 38.057931- 15.014673



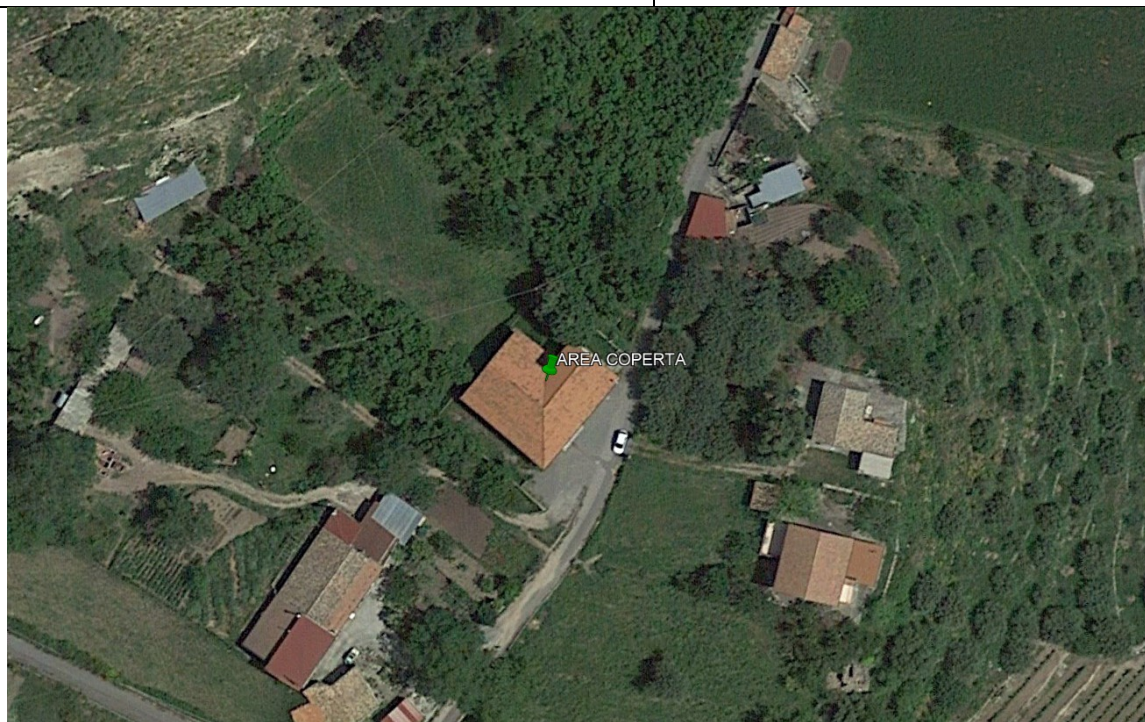


**5.3 NUCLEO ABITATIVO FRAZIONE SANTA MARIA**

**AREA N1 – EDIFICIO SCUOLA ELEMENTARE**

Indirizzo: Via Fontana

Coordinate WGS84: 38.043076- 14.997196





## 6. AREE DI AMMASSAMENTO MATERIALI E MEZZI

Sono destinate ad accogliere i soccorritori e le risorse impiegate per le operazioni di soccorso a livello comunale.

Potranno essere individuate anche in accordo con i Comuni limitrofi, con le stesse caratteristiche elencate per le aree di ricovero della popolazione, tenendo in considerazione che per queste aree sarà maggiore il traffico di veicoli pesanti, saranno necessarie aree di parcheggio adatte ad accogliere un numero elevato di mezzi di soccorso, ed aree adatte allo stoccaggio dei materiali necessari trasportati in container.

Le caratteristiche tecniche richieste ai fini della individuazione di tale area sono le seguenti:

- avere dimensioni sufficienti per accogliere una tendopoli di almeno 500 persone e relativi servizi;
- essere ubicata in prossimità di un casello autostradale o comunque facilmente raggiungibile tramite una agevole rete stradale anche da mezzi di grandi dimensioni;
- avere la disponibilità, nelle immediate vicinanze, di risorse idriche ed elettriche facilmente collegabili;
- essere situata in zone sicure in riferimento a possibili rischi di inondazioni, dissesti idrogeologici o interruzione delle infrastrutture primarie;
- essere al servizio di più realtà comunali e quindi in posizione baricentrica rispetto ai rischi cui il territorio risulta esposto.



Preso atto che individuare un'area da destinare in maniera esclusiva a tale uso risulta quanto meno improponibile, se non altro a causa dei vincoli a cui una zona sarebbe soggetta in attesa di un possibile evento (limitazioni, improduttività, ecc...), si è cercato di seguire quel principio di poli-funzionalità, già da tempo espresso dal Dipartimento Nazionale, ricercando spazi destinati allo svolgimento di attività diverse fra le quali poteva inserirsi l'utilizzo in emergenze di protezione civile.

- • Avere accessi facilmente controllabili per evitare la presenza di persone.



## 6.1 NUCLEO ABITATIVO MONTALBANO CENTRO

| N°. | Localizzazione                 |
|-----|--------------------------------|
| 1   | Area accesso Palestra Comunale |
| 2   | Area adiacente Asilo Nido      |
| 3   | Spiazzo retro Campo di calcio  |
| 4   | Spiazzo ex mattatoio comunale  |





**AREA 1 - AREA ACCESSO PALESTRA COMUNALE**

Indirizzo: Via Sotto Riva

Coordinate WGS84: 38.025015 - 15.011187





**AREA 2 - ADIACENTE ASILO NIDO**

Indirizzo: Via Giardino

Coordinate WGS84: 38.025043 - 15.011786





**AREA 3 – AREA RETROSTANTE CAMPO DI CALCIO**

Indirizzo:

Coordinate WGS84: 38.022725 - 15.019019



**AREA 4 – SPAZIO EX MATTATOIO COMUNALE**

Indirizzo:

Coordinate WGS84: 38.024178 - 15.017387





**6.2 NUCLEO ABITATIVO FRAZIONE BRAIDI**

| N°. | Localizzazione                          |
|-----|-----------------------------------------|
| 1   | Area retrostante l'Ufficio Postale      |
| 2   | Piazza Nicolò Borghese                  |
| 3   | Area pressi dell'incrocio Serro Tindari |

**AREA 1 – AREA RETROSTANTE UFFICIO POSTALE**

Indirizzo: Via Messina

Coordinate WGS84: 38.060725- 15.015068



**AREA 2 – PIAZZA NICOLÒ BORGHESE**

Indirizzo: P.zza Nicolò Borghese

Coordinate WGS84: 38.060274- 15.015387



**AREA 3 – AREA PRESSI INCROCIO SERRO TINDARI**

Indirizzo: Incrocio Serro Tindari

Coordinate WGS84: 38.062056- 15.019850





**6.3 NUCLEO ABITATIVO FRAZIONE TOSCANO - PELLIZZATO**

| N°. | Localizzazione                |
|-----|-------------------------------|
| 1   | Area pressi cimitero          |
| 2   | Punto Acqua - Fraz Pellizzaro |

**AREA 1 – AREA PRESSI CIMITERO**

Indirizzo: SP 112 – Pressi Cimitero comunale

Coordinate WGS84: 38.049847- 15.042125

**AREA 2 – PUNTO ACQUA – Fraz. PELLIZZARO**

Indirizzo: SP 112 – Fraz Pellizzaro

Coordinate WGS84: 38.039572- 15.037464



## 7. ELISUPERFICI

Nel territorio comunale è attiva un elisuperficie dotata dei collaudi di legge in località Mustaffi nella frazione Santa Barbara del comune di Montalbano Elicona, raggiungibile percorrendo la strada agricola provinciale "Mustaffi".

Le operazioni di soccorso, al fine di effettuare le operazioni con la necessaria sicurezza e con lo scopo di farle divenire dei punti fissi per tutte le operazioni con elicottero per tutte le tipologie di emergenza cui potrebbe essere interessato il territorio comunale, anche nell'ipotesi dell'avvio di un'attività continua di volo in situazioni di particolare gravità.

Tale elisuperficie possiede le seguenti caratteristiche:

- Vicine alle aree di emergenza sopra descritte;
- Avere un'area di almeno 5 metri x 5 metri e distante almeno 20 metri da qualsiasi ostacolo (pietre, alberi, tralicci, ecc.);
- Facilmente raggiungibili tramite la viabilità esistente;
- Lontane da fili tesi (quali teleferiche, impianti a fune, linee elettriche, ecc.);
- Lontane da zone concave ed avvallamenti, o pendii a mezzacosta e preferibilmente in luoghi sopraelevati e possibilmente livellati;
- Prive di ostacoli (come grossi massi, piante, arbusti, ecc.);
- Facilmente individuabili dall'alto;
- Avere un'ampiezza tale da consentire l'avvicinamento controvento con un angolo di discesa non superiore ai 30 gradi ed il successivo decollo con un angolo superiore ai 20 gradi;
- Durante le fasi di decollo e di atterraggio non devono essere sorvolati centri abitati, agglomerati di case ed assembramenti di persone;
- Avere accessi facilmente controllabili per evitare la presenza di persone.

Indirizzo: C.da Mustaffi

Coordinate WGS84: 38.056111 - 15.040103







## 8. PRESIDIO MEDICO AVANZATO

Qualora un evento calamitoso apporti delle conseguenze particolarmente pesanti da gestire, con un numero considerevole di persone che abbiano subito danni fisici, il Comune di Montalbano invece di predisporre la realizzazione di un'ospedale da campo, possiede delle infrastrutture le quali è possibile destinare per l'allestimento provvisorio e di emergenza di un posto medico avanzato, dove poter curare i feriti meno lievi senza intasare le strutture ospedaliere.

| Località      | Vie d'accesso  |
|---------------|----------------|
| Braidi        | Via Messina    |
| Santa Barbara | Via Principale |

**PRESIDIO MEDICO AVANZATO – FRAZ BRAIDI**

Indirizzo: Via Messina

Coordinate WGS84: 38.057672 - 15.014555





**PRESIDIO MEDICO AVANZATO – FRAZ SANTA BARBARA**

Indirizzo: Via Provinciale

Coordinate WGS84: 38.055825 - 38.055825





## 9. I CANCELLI

I Cancelli consentono, durante il periodo dell'emergenza, di gestire il traffico in entrata e in uscita dall'intero territorio o delle zone colpite dall'evento. Nelle aree colpite, ove si è dovuto procedere all'evacuazione della popolazione, bisogna organizzare un sistema di vigilanza sia per evitare l'accesso in zone potenzialmente ancora a rischio e sia per evitare eventuali fenomeni di sciacallaggio. Per questo dovranno essere organizzati turni di ronde nelle ore notturne lungo percorsi prestabiliti e tutte le persone in entrata ed in uscita dovranno essere opportunamente schedate.

Osservando il territorio comunale di Montalbano, quest'ultimo risulta essere di difficile approccio nel caso in cui si vogliano individuare le aree dove apporre i cancelli, per due motivi particolari:

- il territorio comunale si sviluppa in lunghezza parallelamente alla linea di costa ed in corrispondenza di un'arteria fondamentale per la viabilità del comprensorio, quale la S.S.114;
- in caso di calamità o di fenomeno calamitoso, è possibile che questo sia localizzato in una porzione del territorio, quindi risulta essere necessario circoscrivere soltanto il perimetro di quest'ultima.

Viste queste due fattori da tenere in considerazione, sono stati individuati dei cancelli nelle zone periferiche ipotizzando eventi calamitosi che coinvolgano tutto il territorio comunale.

Nello specifico in cancelli, rappresentati da posti di blocco della Polizia Municipale oltre che dalle forze dell'ordine.