



REGIONE LAZIO
AGENZIA REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE



COMUNE DI CASTEL DI TORA
PROVINCIA DI RIETI

Via Don Sabino Gentili, 11 - C.A.P. 02020 Castel di Tora (RI)

Tel. 0765716313 - Fax 0765716266

Email : sindaco@comune.castelditora.ri.it - PEC : anagrafe.comunecastelditora@pec.it



Uno dei
Borghi
più belli
d'Italia

PIANO COMUNALE DI EMERGENZA DI PROTEZIONE CIVILE
(D.G.R. LAZIO 415/2015)



Allegato 4 : AREE DI ACCOGLIENZA

Il Sindaco
Cesarina D'ALESSANDRO

Il tecnico
Ing. Alessandra SPADONI

L' *area di assistenza* alla popolazione è stata individuata nelle adiacenze di spazi liberi ed idonei per la sosta e lo stoccaggio di materiali a supporto delle attività. L'area di accoglienza di tipo campale offrirà i servizi di assistenza attraverso montaggio e installazione di tende con le necessarie forniture di servizi essenziali, con un modulo di almeno di 250 persone ed una superficie maggiore 5000 m²

Le aree all'aperto, in forma di accampamento provvisorio, utilizzano:

- tende,
- roulotte,
- containers,

al fine di accogliere parte di popolazione che ha dovuto abbandonare la propria abitazione in seguito all'evento calamitoso. La popolazione, una volta radunata nelle Aree d'Attesa, sarà guidata in tali aree da persone preposte. Le aree d'accoglienza devono essere munite di servizi di rete quali elettricità, acqua e fogna.

L'area, sufficiente ad ospitare il numero di abitanti del Comune di Castel di Tora, è individuata secondo le tabelle di codifica delle linee guida regionali.

AREA DI ASSISTENZA	
AR2	CAMPO SPORTIVO

• TENDOPOLI

Nella realizzazione di tendopoli è necessario:

- **identificare delle aree sicure** (non soggette ad alcun tipo di pericolosità) e il cui raggiungimento sia agevole anche per mezzi di grandi dimensioni; le vie di accesso dovranno essere protette da materiali che impediscano lo sprofondamento dei mezzi stessi;
- **realizzare gli impianti di base** per il funzionamento delle aree stesse (fognatura, rete elettrica, rete idrica).

Il criterio fondamentale che deve essere adottato nell'identificazione di aree per la realizzazione di tendopoli è quello della sicurezza delle aree stesse; gli elementi principali rispetto ai quali valutare il grado di sicurezza delle aree sono:

- esistenza di pericolo di crollo di infrastrutture (tralicci, ciminiere, antenne, gru, cornicioni, comignoli);
- vicinanza di elettrodotti, gasdotti, oleodotti, acquedotti, condotte forzate, bacini idroelettrici e dighe, industrie a rischio, magazzini con merci pericolose, depositi di carburante di ogni tipo;
- caratteristiche geologiche dell'area circostante (presenza di frane, zone di esondazione, aree soggette a liquefazione, rilievi potenzialmente pericolosi, versanti instabili) e del terreno scelto (recente aratura, bonifica di discariche di ogni tipo);
- esposizione agli agenti meteorici (zone infossate, aree soggette a impaludamento, creste ventose).

Una parte della superficie dovrà essere destinata a parcheggio dei mezzi operativi mentre una parte avrà la funzione di magazzino di stoccaggio dei materiali e di residenza dei soccorritori.

Questa sistemazione viene imposta dai tempi stretti di emergenza come la migliore e veloce risposta; la permanenza in queste aree non deve superare i 2-3 mesi. Individuata l'area idonea, occorre collocare le tende e i servizi con moduli precostituiti con agevoli percorsi all'interno del campo.

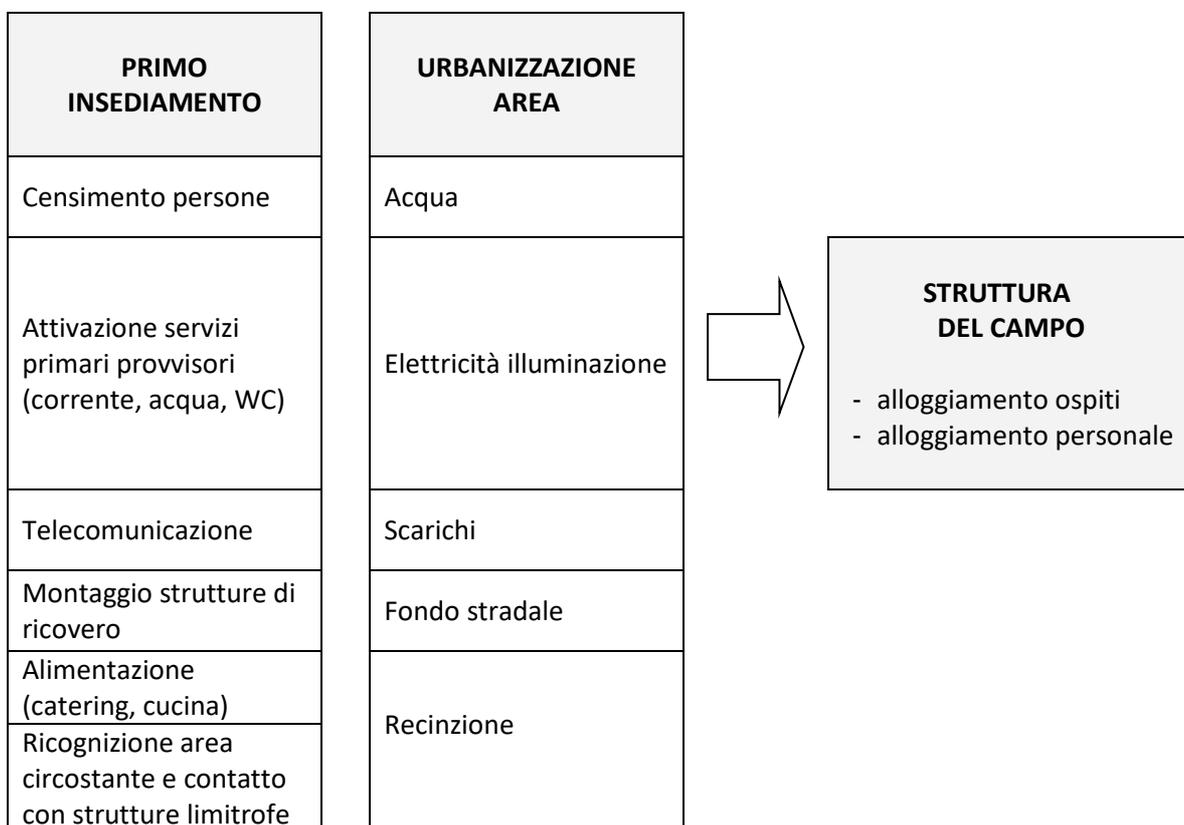
Le dimensioni standard degli insediamenti di tendopoli per 500 persone con i servizi necessari (gabinetti, servizi igienici, cucine) occupa indicativamente una superficie di 7.500 mq, tenendo conto che molte funzioni interne ad esse (aree di parcheggio e di stoccaggio delle merci) non sono standardizzabili e possono inoltre essere riviste in caso di esigenze particolari che dovessero obbligare l'allestimento in aree limitate.

• **INSEDIAMENTO ABITATIVO DI EMERGENZA (CONTAINERS E ROULOTTE)**

Si tratta di campi container o roulotte, idonei ad una permanenza fuori dalle abitazioni per periodi lunghi, nell'ordine di mesi. I criteri di scelta dei siti in cui erigere campi-container sono equivalenti a quelli indicati per le tendopoli, ma il costo di questa tipologia di sistemazione è superiore, e richiede un dimensionamento oculato e la localizzazione in siti baricentrici rispetto alla distribuzione della popolazione coinvolta.

I campi-container normalmente possono accogliere da 40 a 500 persone. Indicativamente le dimensioni standard dei container, per un nucleo familiare di 4 persone, sono solitamente di 12 x 3 m (circa 36 mq), mentre la superficie complessiva, comprensiva delle aree di rispetto e pertinenza, potrà variare tra 113 e 222 mq ciascuno, a seconda della disposizione dei moduli. È necessario sottolineare che il posizionamento di container, moduli abitativi e cassette prefabbricate, richiede la predisposizione del terreno per ridurre le irregolarità e le pendenze; inoltre il terreno dovrà avere caratteristiche idonee alla permanenza per lungo tempo di carichi localizzati.

NORME PER LA REALIZZAZIONE DI TENDOPOLI E INSEDIAMENTI ABITATIVI DI EMERGENZA

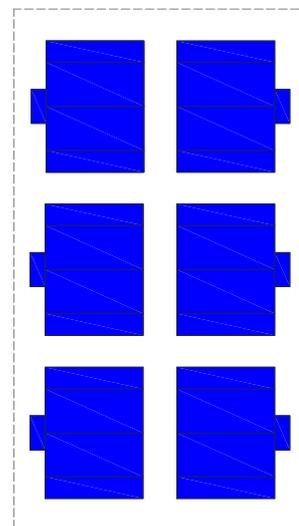


● ALLESTIMENTO DELLE TENDOPOLI

- Si considerano tende ministeriali P88 di dimensioni 4,50 x 6,20, con 6 brandine;
- Ogni modulo è da 6 tende complete di picchetti, corde, etc.; v*4iabilità di servizio carrabile ad anello che copre l'intero perimetro della tendopoli, predisposta tra la recinzione e le tende di larghezza non inferiore a ml 3,50.
- Viabilità interna tra l'anello perimetrale e i vari blocchi di tende.
- Tra tenda e tenda è necessario predisporre una strada pedonale di larghezza non inferiore a ml 1,5 necessaria per ispezionare ed effettuare la manutenzione gli impianti delle singole tende.
- Il padiglione mensa si può realizzare con 2 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.

SCHEMA DI CAMPO TENDOPOLI:

- 1 Modulo: 6 tende (344,25 mq = 13,5 x 25,5).
- Il posizionamento delle tende deve avvenire tenendo conto degli spazi vitali e della privacy.
- Regolamentazione dell'accesso pedonale e veicolare; area recintata.
- Il modulo dei servizi deve essere posto alla fine della tendopoli nel senso della direzione prevalente dei venti locali, non lontano più di 50 mt dai moduli tenda. Prevede adeguate infrastrutture igienico-sanitarie:
 - n.1 wc/lavello per ogni 6/7 persone;
 - n.1 doccia per ogni 10/12 persone.
- Il Generatore Elettrico è consigliabile posizionarlo il più lontano possibile, a non più di 200 m.
- Adeguata cartellonistica di segnalazione.



SUPERFICIE MODULO = 344,25 mq.

● ALLESTIMENTO DEI CONTAINERS

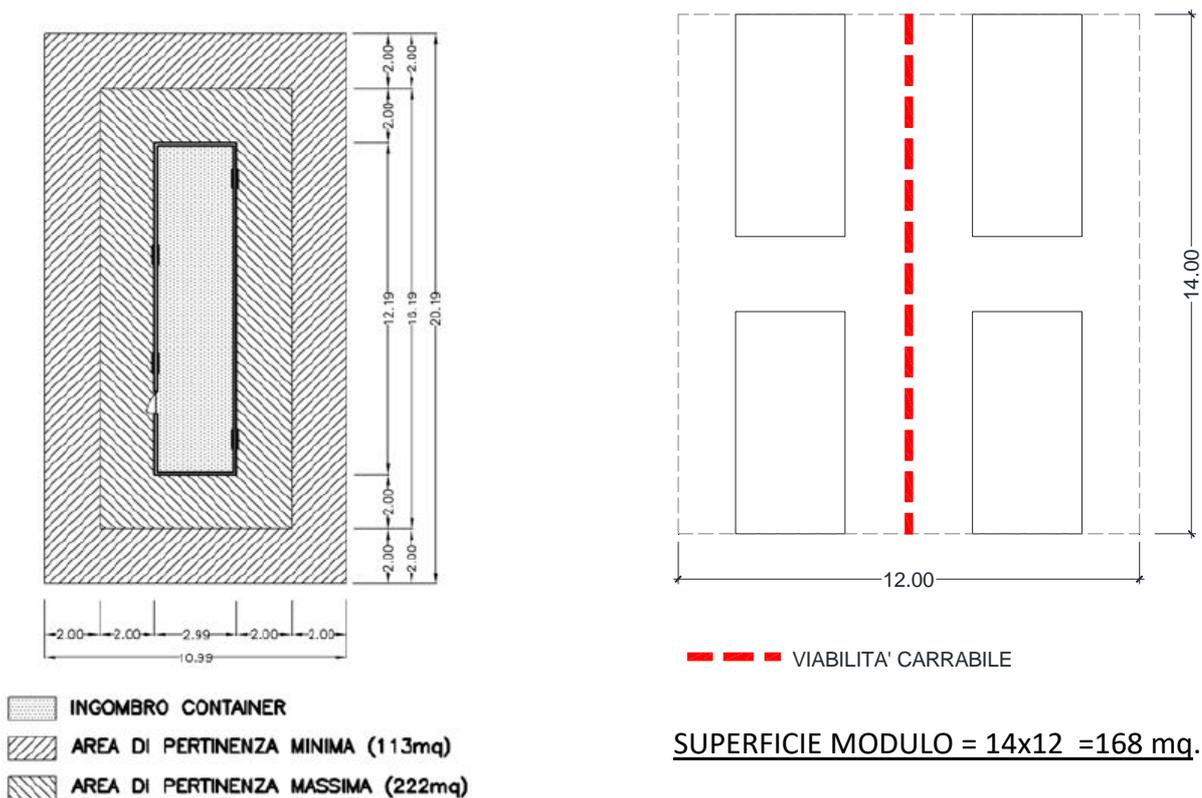
Il container, inteso come modulo standardizzato, adibito a necessità alloggiative o sociali, ha rappresentato il più diffuso apparato utilizzato per fronteggiare condizioni emergenziali, grazie ai vantaggi offerti in termini di autonomia funzionale, rapidità di fornitura, trasporto e posizionamento, possibilità di recupero, successivo stoccaggio e facilità di manutenzione.

Una delle tipologie di container per uso abitativo più largamente utilizzata corrisponde alle seguenti configurazioni standard:

ISO 20	USO ABITATIVO PER NUCLEO DA 1/2 PERSONE			
La superficie complessiva è di circa 18mq. La superficie d'uso unitaria è pari a 9-18mq/abitante. Sup. camere = circa 38% Sup. comune = circa 31% Disimpegno = circa 0% Servizi = circa 31%	Dimensioni esterne		Dimensioni interne	
	Lunghezza	6,05m	Lunghezza	5,80m
	Larghezza	2,99m	Larghezza	2,75m
	Altezza	2,74m	Altezza	2,20m
	Composto da: 1 camera da letto; soggiorno con angolo cottura; servizio igienico.			

SCHEMA DI CAMPO CONTAINERS:

- 1 Modulo : 4 Containers (168 mq = 14x12).



Estratto Tav. B12 (www.protezionecivile.gov.it/resources/cms/documents/b12.pdf)

AREE DI ACCOGLIENZA BESTIAME

Nel territorio comunale, il patrimonio civico a pascolo è suddiviso in zone che vengono assegnate al singolo avente diritto. Ogni zona è di estensione tale da soddisfare il fabbisogno di 1 nucleo familiare. Le zone da destinare al pascolo vengono stabilite annualmente entro il 30 settembre presso la casa comunale è esposta la cartografia delle zone o comprese e per ognuna di queste è indicata la qualità (pascolo, prato pascolo, bosco). Per sopraggiunte cause naturali non prevedibili o forme di degrado il comune può interdire temporaneamente il pascolamento in determinate zone o in toto e modificare in senso più restrittivo la durata della stagione pascoliva. Sono esclusi dal pascolo tutti i boschi percorsi dal fuoco per un periodo di 15 anni dall'evento calamitoso.

Si pone l'attenzione di individuare, nelle zone a forte connotazione agricola, aree attrezzate per l'accoglienza del bestiame (di seguito AB) eventualmente evacuato dopo l'evento calamitoso, facilmente raggiungibili. Infatti il bestiame risulta essere un bene primario per la vita sociale ed economica della zona nel difficile momento della post-emergenza. Si chiarisce che le AB devono trovarsi in zone.

A Castel di Tora si rintracciano n.7 aziende a connotazione agricola, che si occupano di allevamento pecore, mucche e cavalli, dislocate nelle zone Campigliano, Ordella, Alboretti.

AREA DI ACCOGLIENZA BESTIAME	
AB1	LOC. CAMPIGLIANO
AB2	LOC. ORDELLA/ALBORETTI

AREA DI ACCOGLIENZA		Denominazione <u>CAMPO SPORTIVO</u> <u>COMUNALE</u>	<i>Proprietà</i>		Pubblica		
			<i>Referente</i>		Comune di Castel di Tora		
			<i>Indirizzo</i>		Strada Comunale_SP34		
			<i>Coord. Geografiche</i>		332359.8 , 4675819.9		
		Estratto C.T.R.	<i>Tipologia di struttura</i>		CAMPO SPORTIVO		
			<i>ID_tipologia</i>		AR2		
			<i>Morfologia del sito di ubicazione</i>		PIANURA		
			<i>Distanza dalle vie di comunicazione</i>		-		
			<i>Adiacenza a servizi di allaccio</i>		Fognario	x	
					Rete Elettrica	x	
Rete Gas					x		
Rete Idrica					x		
<i>Superficie disponibile (m2)</i>		4795 m ² (3110 m ² TEND + 1685 m ² INS.AB.EMERG)					
<i>Stima Ricettiva</i>		CIRCA N. 54 TENDE (330 PERSONE) CIRCA N. 15 MOD. ABIT. (MAX 75 PERSONE)					
AR2		COMUNE DI CASTEL DI TORA - PIANO DI EMERGENZA COMUNALE					