



PROVINCIA DI ALESSANDRIA  
SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE

AREE DI EMERGENZA  
AI FINI DI PROTEZIONE CIVILE

SCHEDA SPEDITIVA  
DI CENSIMENTO

SEZIONE 1 IDENTIFICAZIONE E CARATTERIZZAZIONE DELL'AREA

Id. Scheda n. 1

Data(gg/mm/aa)

Compilatore

Nome FILIBERTO Cognome MANFREDI

Qualifica Professionale (Titolo di Studio): INGEGNERE

☒ Libero Professionista ☐ Dipendente Comunale / Unione Comuni  
per conto del Comune / Unione Comuni / C.O.M. di CASALE MONFERRATO

Firma \_\_\_\_\_

Tipologia Area:

- 1 ☐ Area di Attesa o di Raccolta (Meeting Point)  
2 ☐ Area di Ammassamento Materiali e Mezzi  
3 ☒ Area di Ricovero o di Accoglienza: **Campo sportivo comunale N.Palli**  
3.1 ☐ Area adibita ad altre funzioni, ma con infrastrutture primarie esistenti (Struttura Ricettiva)  
3.1.1 **Struttura Residenziale:**  
☐ Abitazione Privata  
☐ Abitazione Collettiva  
☐ Impianto Sportivo  
☐ Altro \_\_\_\_\_  
3.1.2 **Struttura Turistica:**  
☐ Albergo / Hotel / Pensione  
☐ Ostello / Affittacamere  
☐ B&B / Agriturismo  
☐ Campeggio / Area attrezzata  
☐ Altro \_\_\_\_\_  
3.2 ☐ Struttura impropria, ma comunque idonea ad accogliere popolazione previa integrazione con servizi ausiliari  
3.2.1 **Struttura dell' Istruzione:**  
☐ Asilo  
☐ Scuola (Elementare/Media/Superiore)  
☐ Collegio  
☐ Convitto  
☐ Altro \_\_\_\_\_  
3.2.2 **Struttura Sanitaria:**  
☐ Ospedale  
☐ Presidio Sanitario  
☐ Casa di cura  
☐ Casa di riposo  
☐ Altro \_\_\_\_\_  
3.2.3 **Struttura Religiosa:**  
☐ Chiesa  
☐ Convento  
☐ Edificio di culto  
☐ Altro \_\_\_\_\_  
3.2.4 **Struttura Civile:**  
☐ Municipio  
☐ Sede Comunale decentrata  
☐ Struttura Comunale collettiva  
☐ Altro \_\_\_\_\_  
3.3 ☒ Area potenzialmente utilizzabile  
☒ per Tendopoli  
☐ per Moduli Abitativi (Provvisori - Containers - o SemiPermanenti - Prefabbricati)  
3.4 ☐ Campo nomadi/profughi esistente  
☐ Tendopoli  
☐ Roulottopoli

Regione PIEMONTE

Provincia ALESSANDRIA (AL)

Comune CASALE MONFERRATO

C.O.M. di riferimento n° 1

Cod. Istat \_\_\_\_\_

Cod. Istat \_\_\_\_\_

Cod. Istat 006039

Allegato \_\_\_\_\_

Foglio 55

Particelle 2189

Sub \_\_\_\_\_

Frazione/Località CASALE MONFERRATO

Indirizzo VIA BUOZZI

Num. Civico 74

C.A.P. 15033

Coordinate geografiche ( ED50 - UTM fuso 32-33)

E

Fuso

N

3 2

Proprietà ☒ Pubblica ☐ Privata

Area sottoposta a convenzione

☐ Si

☐ No

Proprietario COMUNE DI CASALE MONFERRATO

Utilizzatore CASALE CALCIO

Area formalmente prevista nel Piano Comunale/Intercomunale di Protezione Civile

☒ Si

☐ No

Referente Area

avv. FALANGA

Funzione/Ruolo GESTORE Tel./Cell.339 3887545



Referente: arch. M. Piccione

marco.piccione@provincia.alessandria.it



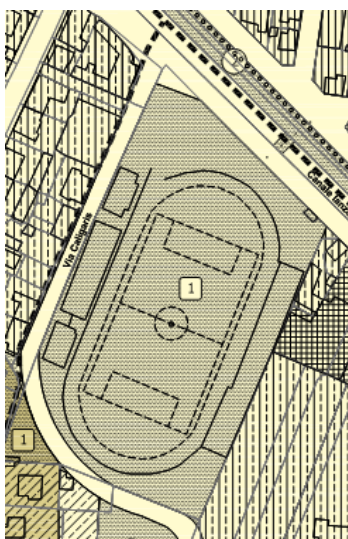
PROVINCIA DI ALESSANDRIA  
SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE

AREE DI EMERGENZA  
AI FINI DI PROTEZIONE CIVILE

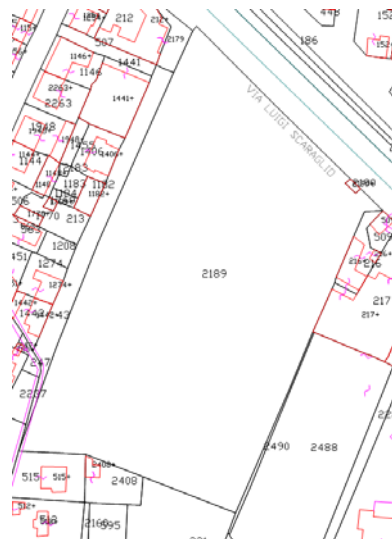
SCHEDA SPEDITIVA  
DI CENSIMENTO

**SEZIONE 2 - INQUADR. GEOGRAFICO, URBANISTICO E AMB. DELL'AREA (SUPERFICIE)/STRUTTURA (EDIFICIO)**

**INQUADRAMENTO P.R.G. / C.T.R.**



**INQUADRAMENTO CATASTALE**



**Destinazione d'uso (uso prevalente) Aree con preminente destinazione a servizi pubblici afferenti la residenza (stadio comunale)**

<b>Zona da P.R.G.</b>	<b>Bsr</b>	<b>Soggetta a esproprio</b>	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
<b>Vincolo archeologico</b>	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<b>Vincolo ambientale</b>	<input type="radio"/> Si
<b>Vincolo paesaggistico</b>	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<b>Vincolo Idrogeologico</b>	<input type="radio"/> Si
<b>Esondabilità (Rischio idrologico)</b>	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<b>Presenza dissesti franosi (Rischio geologico)</b>	<input type="radio"/> Si
<b>Rischio P.A.I. (se perimetro)</b>		<b>Pericolosità P.A.I. (se perimetro)</b>	<input checked="" type="checkbox"/> No	
Frane	<input type="radio"/> R1	<input type="radio"/> R2	<input type="radio"/> R3	<input type="radio"/> R4
Esondazioni	<input type="radio"/> R1	<input type="radio"/> R2	<input type="radio"/> R3	<input type="radio"/> R4
<b>Rischio Incidente Rilevante/N.B.C.R.</b>	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<b>Rischio Incendi Boschivi</b>	<input type="radio"/> Si
<b>Prossimità elettrodotti/gasdotti/acquedotti o linee aeree</b>	<input type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No	<b>Pericolo eventuale crollo strutture vicinali</b>	<input type="radio"/> Si
<b>Prossimità a discariche / imp. depurazione</b>	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<b>Prossimità a magazzini/serbatoi liquidi/gas infiammabili</b>	<input type="radio"/> Si
<b>Presenza colture pregiate</b>	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<b>Altro</b>	



Referente: arch. M. Piccione

marco.piccione@provincia.alessandria.it



PROVINCIA DI ALESSANDRIA  
SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE

AREE DI EMERGENZA  
AI FINI DI PROTEZIONE CIVILE

SCHEDA SPEDITIVA  
DI CENSIMENTO

SEZIONE 3 INQUADRAMENTO MORFOLOGICO/COSTRUTTIVO DEL SITO

<b>Morfologia prevalente</b> <input checked="" type="checkbox"/> Pianura <input type="checkbox"/> Pendio leggero <input type="checkbox"/> Pendio forte <input type="checkbox"/> Cresta <input type="checkbox"/> Valle	
<b>Rif. AREE DI ATTESA, DI AMMASSAMENTO, DI RICOVERO POTENZIALMENTE UTILIZZABILI, CAMPI ESISTENTI (SUPERFICI)</b>	
<b>Tipologia prevalente del fondo</b> <input checked="" type="checkbox"/> Fondo naturale <input type="checkbox"/> Misto granulare compattato <input type="checkbox"/> Asfalto <input type="checkbox"/> Altro	
<b>Utilizzo</b> <input checked="" type="checkbox"/> Immediatamente fruibile <input type="checkbox"/> Da adeguare <input type="checkbox"/> In progetto	
<b>Altitudine s.l.m.</b> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <b>Esposizione del versante</b> <input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> O	
<b>Pendenza %</b> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <b>Presenza sup. coperte/ fabbricati</b> <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Mq 1130	
<b>Sgombera da materiali</b> <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	
<b>Disponibilità (per i campi esistenti e per i campeggi / aree attrezzate)</b> <input type="checkbox"/> Piazz. <input type="checkbox"/> Bungalow <input type="checkbox"/> Roulotte <input type="checkbox"/> Tende	
<b>Superficie utile (mq)</b> 14000	
<b>Possibilità di espansione</b> <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	
<b>Superficie di espansione possibile (mq)</b> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
<b>Perimetro (m)</b> <input checked="" type="checkbox"/> Regolare <input type="checkbox"/> Irregolare	
<b>Dimensioni del max rettangolo inscrivibile (m)</b> 9600	
<b>Max Popolazione accoglibile per spazio vitale</b> 2545 (rif. 3.5 mq/p. in clima tropicale, 4.5-5.5 mq/p. in clima freddo)	
<b>Min. Popolazione accoglibile per spazio sociale totale</b> 466 (rif. min. 30 mq/p. complessivi inclusi servizi sociali e zone a verde)	
<b>Max Popolazione accoglibile per spazio sociale totale</b> 280 (rif. max. 50 mq/p. complessivi inclusi servizi sociali e zone a verde)	
<b>Verosimile Popolax.e accoglibile per spazio sociale totale</b> 311 (rif. 45 mq/p. complessivi inclusi servizi sociali e zone a verde)	
<b>Struttura composta da</b> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <b>edifici</b>	
<b>Denominazione struttura</b> <input type="text"/>	
<b>Posizione edificio</b> <input type="checkbox"/> Isolato <input type="checkbox"/> Interno <input type="checkbox"/> Di estremità <input type="checkbox"/> D'angolo	
<b>N. piani con interrati</b> <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> >3	
<b>N. piani interrati</b> <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> >3	
<b>Altezza media di piano (m)</b> <input type="checkbox"/> <2.50 <input type="checkbox"/> 2.50+3.50 <input type="checkbox"/> 3.50+5.00 <input type="checkbox"/> >5.0	
<b>Superficie media di piano (mq)</b> <input type="checkbox"/> <50 <input type="checkbox"/> 50+70 <input type="checkbox"/> 70+100 <input type="checkbox"/> 100+130 <input type="checkbox"/> 130+170 <input type="checkbox"/> 170+230 <input type="checkbox"/> 230+300 <input type="checkbox"/> 300+400 <input type="checkbox"/> 400+500 <input type="checkbox"/> 500+650 <input type="checkbox"/> 650+900 <input type="checkbox"/> 900+1200 <input type="checkbox"/> 1200+1600 <input type="checkbox"/> 1600+2200 <input type="checkbox"/> 2200+3000 <input type="checkbox"/> >3000	
<b>N. unità d'uso totali</b> <input type="text"/>	
<b>Occupanti medi giornalieri</b> <input type="text"/>	
<b>Giorni di fruizione ordinaria alla settimana</b> <input type="text"/>	
<b>Ore di fruizione ordinaria al giorno</b> <input type="text"/>	
<b>Mesi di fruizione ordinaria nell'anno</b> <input type="text"/>	
<b>Anno di progettazione/ultimazione dell'edificio</b> <input type="text"/>	
<b>Strategico e/o rilevante ai fini di P.C.</b> <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	
<b>Verifica Sismica</b> <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	

SEZIONE 4 INQUADRAMENTO FUNZIONALE DEL SITO

<b>ACCESSIBILITA' E DOTAZIONI</b>		<b>SERVIZI ESSENZIALI</b>	
<b>Tipologia viabilità di accesso diretto</b> <input type="checkbox"/> A – Autostrada (n. 4 corsie da m 3.75 cad, doppio senso) <input type="checkbox"/> B – Extraurbana Principale (n. 4 corsie da m 3.75 cad, doppio senso) <input type="checkbox"/> C – Extraurbana Secondaria (n. 2 corsie da m 3.75 cad, doppio senso) <input type="checkbox"/> D – Urbana di Scorrimento (n. 4 corsie da m 3.25 cad, doppio senso) <input checked="" type="checkbox"/> E – Urbana di Quartiere (n. 2 corsie da m 3.00 cad, doppio senso) <input type="checkbox"/> F – Locale Extraurbana (n. 2 corsie da m 2.75 cad, doppio senso) <input type="checkbox"/> Altro (n. corsie <input type="text"/> larghezza singola corsia m <input type="text"/> )		<b>Acqua (Alimentazione idrica e acque nere)</b> Già allacciato a rete di distribuzione acquedottistica <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <b>Distanza dall'adduttrice principale acquedotto (m)</b> <input type="text"/> 20 Già attrezzato con rete di distribuzione interna <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <b>Gestore acquedotti stico competente</b> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <b>Sorgenti</b> <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <b>Pozzi</b> <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <b>Acque Sup</b> <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No Già allacciato a rete fognaria <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <b>Distanza dal collettore fognario principale (m)</b> <input type="text"/> 20 Già attrezzato con rete fognaria interna <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <b>Gestore fognario competente</b> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <b>Presenza Imp. Accumulo/Trattam. (es. Imhoff, Fitodep.)</b> <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	
<b>Limitazioni all'accesso diretto</b> <input type="checkbox"/> Presenza ponti <input type="checkbox"/> Presenza sottopassi <input type="checkbox"/> Pendenze >10% <input type="checkbox"/> Altro		<b>Energia elettrica</b> Già allacciato a rete di distribuzione elettrica <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <b>Distanza da cabina di trasformazione MT (m)</b> <input type="text"/> <b>Distanza da cabina di trasformazione BT (m)</b> <input type="text"/> Già attrezzato con rete di distribuzione interna <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <b>Illuminazione notturna</b> <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <b>Gestore energetico competente</b> <input type="text"/>	
<b>Distanza da viabilità principale A/B/C/D (Km)</b> <input checked="" type="checkbox"/> da A – Autostrada <input type="text"/> 4,5 <input type="checkbox"/> da B – Extraurbana Principale <input type="text"/> <input type="checkbox"/> da C – Extraurb. Secondaria <input type="text"/> <input type="checkbox"/> da D – Urbana Scorrim. <input type="text"/>		<b>Gas metano</b> Già allacciato a rete di distribuzione gas <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <b>Distanza da condotto principale (m)</b> <input type="text"/> Già attrezzato con rete di distribuzione interna <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <b>Gestore gas competente</b> <input type="text"/> <b>Presenza Imp. Alternativi (cisterna gasolio)</b> <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	
<b>Parcheggi nelle vicinanze</b> <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <b>Posti auto</b> <input type="text"/>			
<b>Elisuperfici nelle vicinanze</b> <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <b>Distanza (m)</b> <input type="text"/>			
<b>Servizi igienici</b> <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <b>N.</b> <input type="text"/> <b>Docce</b> <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <b>N.</b> <input type="text"/>			
<b>Disponibilità cucina</b> <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <b>Lavabi</b> <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <b>N.</b> <input type="text"/>			
<b>Posti letto</b> <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <b>N.</b> <input type="text"/> <b>Riscaldamento</b> <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No			
<b>Telefonia fissa</b> Già allacciato a rete telefonica fissa <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <b>Distanza dal nodo di distribuzione (m)</b> <input type="text"/> Già attrezzato con rete telefonica interna <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <b>N. linee tel. già disponibili</b> <input type="text"/> <b>N. max. linee tel. attivabili</b> <input type="text"/> <b>Gestore telefonico competente</b> <input type="text"/>			



Referente: arch. M. Piccione

marco.piccione@provincia.alessandria.it



**PROVINCIA DI ALESSANDRIA**  
**SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE**

**AREE DI EMERGENZA**  
**AI FINI DI PROTEZIONE CIVILE**

**SCHEDA SPEDITIVA**  
**DI CENSIMENTO**

<b>SEZIONE 5 PRE-DIMENSIONAMENTO AREA DI RICOVERO</b>	
<b>PER TENDOPOLI</b>	<b>PER MODULI ABITATIVI PROVVISORI (CONTAINERS)</b>
<b>Popolazione stimata da ricoverare</b>	
<b>N. tende da prevedersi</b>  519 (rif. n. 1 tenda MPI 88 dim. 6 x 4.5 = 6 p. = 27 mq))	<b>N. containers ISO 20 da prevedersi</b>  200 (rif. n. 1 container ISO20 dim. 6x3 = 1/2 p. = 18 mq)) Area di pertinenza min. pari a 70 mq – spaziatura 2 m
<b>N. “moduli base” da prevedersi</b>   62 (rif. “1 modulo base” = n. 4 tende MPI 88 = 24 p. ) Area di pertinenza pari a 225 mq – spaziatura tra tende di 4.5 m	<b>N. containers ISO 40 da prevedersi</b> 124  (rif. n. 1 container ISO40 dim. 12x3 = 4/8 p. = 36 mq)) Area di pertinenza min. pari a 113 mq – spaziatura 2 m
<b>N. “moduli 32” equivalenti</b> 5 (rif. 1 “modulo 32” = n. 8 “moduli base” = 192 p.) Area di pertinenza pari a 3.025 mq = a metà campo da calcio 55x55 – spaziatura tra moduli base di 4 m	<b>N. containers ISO 40dis per disabili da prevedersi</b> 124 (rif. n. 1 container ISO40dis dim. 12x3 = 1 disabile = 36 mq)) Area di pertinenza min pari a 113 mq – spaziatura 2 m
<b>N. tende uso segreteria/infermeria/vigilanza- da prevedersi</b> 2 (rif. 1 tenda dim 12x2.5 ogni 2 “moduli 32” = 384 p.= 30 mq)	<b>N. moduli a schiera ISO40 da prevedersi 62</b> (blocchi di n.2 containers ISO40 con pertinenza pari a 226 mq)
<b>N. tende uso mensa/chiesa/scuola/ricreativo da prevedersi</b> 2 (rif. 1 tenda dim. 12x15 di ogni tipo ogni 2 “moduli 32” = 384 p. = 180 mq)	<b>N. moduli a corte “Tipo 2” da prevedersi</b>  25 (n. 4 containers ISO40 con area di pertinenza pari a 557 mq)
<b>N. docce da prevedersi</b> (rif. 1 doccia ogni 30÷50 p.) 44	<b>N. moduli a corte “Tipo 3” da prevedersi</b>  25 (n. 2 ISO40 + n. 3 ISO20 con area di pertinenza pari a 557 mq)
<b>N. WC da prevedersi (rif. 1 WC ogni 6 ÷10 p.)</b> 178	
<b>. lavabi da prevedersi</b> (rif. 1 lavabo ogni 10 p.) 178	<b>N. moduli a corte “Tipo 4” da prevedersi</b>   18 (n. 5 containers ISO40 con area di pertinenza pari a 770 mq)
<b>N. Container servizi igienici da prevedersi</b>  30 (rif. 1 container dim. 7x3 = n. 6 lavabi + n. 6 WC + n. 2 docce = 21 mq)	
<b>N. KW da prevedersi</b> 694 (rif. 4 KW min. ogni tenda pari a 1 generatore 150 KW ogni “modulo 32”)	<b>N. moduli a corte “Tipo 5” da prevedersi</b>   18  (n. 4 ISO40 + n. 2 ISO20 con area di pertinenza pari a 799 mq)
<b>Dotazione idrica min.da prevedersi (rif. 10+5 = 15 lt/p)</b> 26658	<b>N. moduli a disp. varia “Tipo 6” da prevedersi</b>  29 (n. 4 containers ISO40 con area di pertinenza pari a 476.5 mq)
<b>N. punti acqua potabile da prevedersi</b> (rif. 1 punto ogni 80÷100p.) 57	
<b>N. centri rifiuti da prevedersi</b> (rif. 1 centro ogni 40÷50 p.) 36	<b>N. moduli a disp. varia “Tipo 7” da prevedersi</b>  25 (n. 4 containers ISO40 con area di pertinenza pari a 566 mq)
<b>N. estintori a polvere da prevedersi</b> 62 (rif. 1 estintore ogni “modulo base” = 4 tende)	<b>N. moduli a disp. varia “Tipo 7” da prevedersi</b>           (n. 4 containers ISO40 con area di pertinenza pari a 565.5 mq)

Pop max ricoverabile: 1777 persone

pop max ricoverabile 991 persone



**Referente: arch. M. Piccione**

marco.piccione@provincia.alessandria.it

4

**Rev. Ottobre 2013**