



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. 4

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: **PIAZZA INDUSTRIA**  
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

Dati Catastali

Allegato \_\_\_\_\_ Foglio 58  
Particelle 521, 48, 541, 532

Sub \_\_\_\_\_

Regione PIEMONTE Cod. Istat \_\_\_\_\_

Provincia ALESSANDRIA (AL) Cod. Istat \_\_\_\_\_

Comune CASALE MONFERRATO Cod. Istat 006039

C.O.M. di riferimento n° 1

Frazione/Località CASALE MONFERRATO

Indirizzo Via Visconti

Num. Civico 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



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

Area formalmente prevista nel Piano Comunale/Intercomunale di Protezione Civile

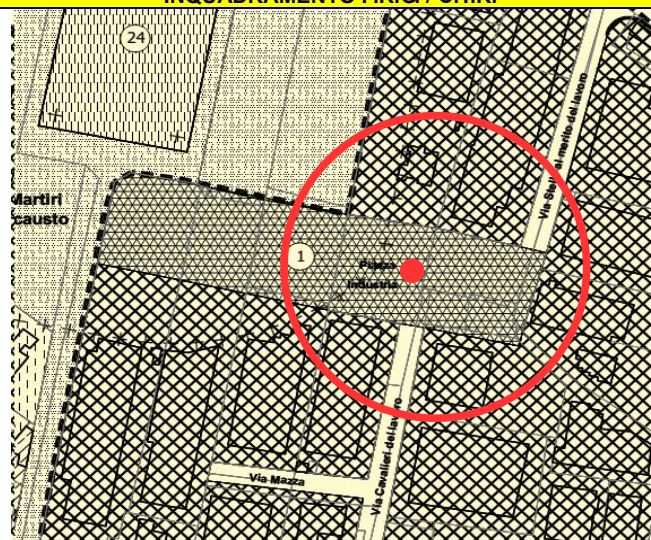
☒ Si

☐ No

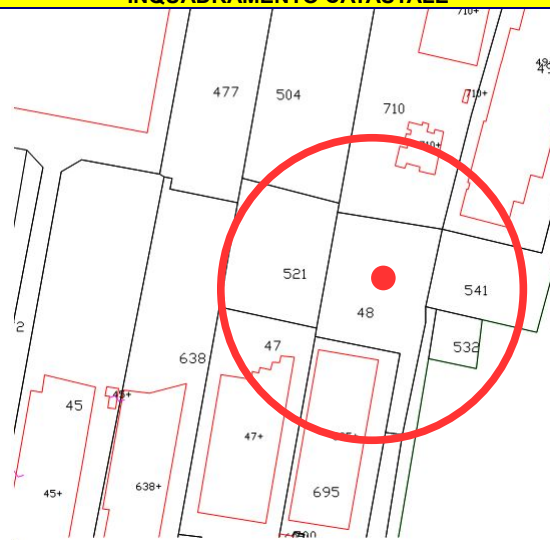
Referente Area  
Funzione/Ruolo

**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 pubblici servizi afferenti le attività produttive**

<b>Zona da P.R.G.</b>	<b>Csp</b>	<b>Soggetta a esproprio</b>	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
<b>Vincolo archeologico</b>	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	<b>Vincolo ambientale</b>	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
<b>Vincolo paesaggistico</b>	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	<b>Vincolo idrogeologico</b>	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
<b>Esondabilità (Rischio idrologico)</b>	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	<b>Presenza dissesti franosi (Rischio geologico)</b>	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
<b>Rischio P.A.I. (se perimetro)</b>		<b>Pericolosità P.A.I. (se perimetro)</b>		
Frane	<input type="checkbox"/> R1 <input type="checkbox"/> R2 <input type="checkbox"/> R3 <input type="checkbox"/> R4	Frane	<input type="checkbox"/> P1 <input type="checkbox"/> P2 <input type="checkbox"/> P3 <input type="checkbox"/> P4	
Esondazioni	<input type="checkbox"/> R1 <input type="checkbox"/> R2 <input type="checkbox"/> R3 <input type="checkbox"/> R4	Esondazioni	<input type="checkbox"/> P1 <input type="checkbox"/> P2 <input type="checkbox"/> P3 <input type="checkbox"/> P4	
<b>Rischio Incidente Rilevante/N.B.C.R.</b>	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	<b>Rischio Incendi Boschivi</b>	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
<b>Prossimità elettrodotti/gasdotti/acquedotti o linee aeree</b>	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<b>Pericolo eventuale crollo strutture vicinali</b>	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
<b>Prossimità a discariche / imp. depurazione</b>	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	<b>Prossimità a magazzini/serbatoi liquidi/gas infiammabili</b>	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
<b>Presenza colture pregiate</b>	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	<b>Altro</b>		

**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>Rif. STRUTTURE RICETTIVE, IMPROPRIE (EDIFICI)</b>
<b>Tipologia prevalente del fondo</b> <input type="checkbox"/> Fondo naturale <input type="checkbox"/> Misto granulare compattato <input checked="" type="checkbox"/> Asfalto <input type="checkbox"/> Altro	<b>Struttura composta da</b>       <b>edifici</b>
<b>Utilizzo</b> <input checked="" type="checkbox"/> Immediatamente fruibile <input type="checkbox"/> Da adeguare <input type="checkbox"/> In progetto	<b>Denominazione struttura</b> 
<b>Altitudine s.l.m.</b>  1116	<b>Posizione edificio</b> <input type="checkbox"/> Isolato <input type="checkbox"/> Interno <input type="checkbox"/> Di estremità <input type="checkbox"/> D'angolo
<b>Pendenza %</b> 0	<b>N. piani con interrati</b> 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 > 12
<b>Sgombra da materiali</b> <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	<b>N. piani interrati</b> 0 0 1 2 3
<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>Altezza media di piano (m)</b> 0 <2.50 0 2.50+3.50 0 3.50+5.00 0 >5.0
<b>Superficie utile (mq)</b> 6.655	<b>Superficie media di piano (mq)</b> 0 <50 0 50+70 0 70+100 0 100+130 0 130+170 0 170+230 0 230+300 0 300+400 0 400+500 0 500+650 0 650+900 0 900+1200 0 1200+1600 0 1600+2200 0 2200+3000 0 >3000
<b>Possibilità di espansione</b> <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	<b>N. unità d'uso totali</b>
<b>Superficie di espansione possibile (mq)</b>	<b>Occupanti medi giornalieri</b>
<b>Perimetro (m)</b> <input checked="" type="checkbox"/> Regolare <input type="checkbox"/> Irregolare	<b>Giorni di fruizione ordinaria alla settimana</b>
<b>Dimensioni del max rettangolo inscrivibile (m)</b>	<b>Ore di fruizione ordinaria al giorno</b>
<b>Max Popolazione accoglibile per spazio vitale</b> (rif. 3.5 mq/p. in clima tropicale, 4.5-5.5 mq/p. in clima freddo)	<b>Mesi di fruizione ordinaria nell'anno</b>
<b>Min. Popolazione accoglibile per spazio sociale totale</b> (rif. min. 30 mq/p. complessivi inclusi servizi sociali e zone a verde)	
<b>Max Popolazione accoglibile per spazio sociale totale</b>	



Referente: arch. M. Piccione

marco.piccione@provincia.alessandria.it

2

Rev. Ottobre 2013



PROVINCIA DI ALESSANDRIA  
SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE

AREE DI EMERGENZA  
AI FINI DI PROTEZIONE CIVILE

SCHEDA SPEDITIVA  
DI CENSIMENTO

(rif. max. 50 mq/p. complessivi inclusi servizi sociali e zone a verde)	Anno di progettazione/ultimazione dell'edificio	___/___/___
<b>Verosimile Popolax.e accoglibile per spazio sociale totale</b>	<b>Strategico e/o rilevante ai fini di P.C.</b>	O Si O No
(rif. 45 mq/p. complessivi inclusi servizi sociali e zone a verde)	<b>Verifica Sismica</b>	O Si O No

SEZIONE 4 INQUADRAMENTO FUNZIONALE DEL SITO

ACCESSIBILITA' E DOTAZIONI	SERVIZI ESSENZIALI
<b>Tipologia viabilità di accesso diretto</b> O A – Autostrada (n. 4 corsie da m 3.75 cad, doppio senso) O B – Extraurbana Principale (n. 4 corsie da m 3.75 cad, doppio senso) O C – Extraurbana Secondaria (n. 2 corsie da m 3.75 cad, doppio senso) O D – Urbana di Scorrimento (n. 4 corsie da m 3.25 cad, doppio senso) O E – Urbana di Quartiere (n. 2 corsie da m 3.00 cad, doppio senso) O F – Locale Extraurbana (n. 2 corsie da m 2.75 cad, doppio senso) <input checked="" type="checkbox"/> Altro (n. corsie   2   larghezza singola corsia m   3.75  )	<b>Acqua (Alimentazione idrica e acque nere)</b> Già allacciato a rete di distribuzione acquedottistica <input checked="" type="checkbox"/> Si O No Distanza dall'adduttrice principale acquedotto (m)         Già attrezzato con rete di distribuzione interna O Si <input checked="" type="checkbox"/> No Gestore acquedotti stico competente  A M C s p a        Sorgenti O Si <input checked="" type="checkbox"/> No Pozzi O Si <input checked="" type="checkbox"/> No Acque Sup O Si <input checked="" type="checkbox"/> No Già allacciato a rete fognaria <input checked="" type="checkbox"/> Si O No Distanza dal collettore fognario principale (m)         Già attrezzato con rete fognaria interna <input checked="" type="checkbox"/> Si O No Gestore fognario competente  A M C s p a        Presenza Imp. Accumulo/Trattam. (es. Imhoff, Fitodep.) O Si <input checked="" type="checkbox"/> No
<b>Limitazioni all'accesso diretto</b> O Presenza ponti O Presenza sottopassi O Pendenze >10% O Altro <sup>1</sup>	<b>Energia elettrica</b> Già allacciato a rete di distribuzione elettrica <input checked="" type="checkbox"/> Si O No Distanza da cabina di trasformazione MT (m)         Distanza da cabina di trasformazione BT (m)         Già attrezzato con rete di distribuzione interna O Si <input checked="" type="checkbox"/> No Illuminazione notturna <input checked="" type="checkbox"/> Si O No Gestore energetico competente  A M C s p a   E N E L
<b>Distanza da viabilità principale A/B/C/D (Km)</b> <input checked="" type="checkbox"/> da A – Autostrada  0,8  O da B – Extraurbana Principale         O da C – Extraurb. Secondaria         O da D – Urbana Scorrim.	<b>Gas metano</b> Già allacciato a rete di distribuzione gas <input checked="" type="checkbox"/> Si O No Distanza da condotto principale (m)         Già attrezzato con rete di distribuzione interna O Si <input checked="" type="checkbox"/> No Gestore gas competente  A M C s p a        Presenza Imp. Alternativi (es. Bomboloni interrati, ecc.) O Si <input checked="" type="checkbox"/> No
<b>Parcheggi nelle vicinanze</b> <input checked="" type="checkbox"/> Si O No Posti auto	
<b>Elisuperfici nelle vicinanze</b> O Si <input checked="" type="checkbox"/> No Distanza (m)	
<b>Servizi igienici</b> <input checked="" type="checkbox"/> Si O No N.         <b>Docce</b> Si <input checked="" type="checkbox"/> No N.	
<b>Disponibilità cucina</b> O Si <input checked="" type="checkbox"/> No <b>Lavabi</b> Si <input checked="" type="checkbox"/> No N.	
<b>Posti letto</b> O Si <input checked="" type="checkbox"/> No N.         <b>Riscaldamento</b> <input checked="" type="checkbox"/> Si O No	
<b>Telefonia fissa</b> Già allacciato a rete telefonica fissa O Si <input checked="" type="checkbox"/> No Distanza dal nodo di distribuzione (m)         Già attrezzato con rete telefonica interna O Si <input checked="" type="checkbox"/> No N. linee tel. già disponibili         N. max. linee tel. attivabili         Gestore telefonico competente	

SEZIONE 5 PRE-DIMENSIONAMENTO AREA DI RICOVERO

PER TENDOPOLI	PER MODULI ABITATIVI PROVVISORI (CONTAINERS)
<b>Popolazione stimata da ricoverare</b>	
<b>N. tende da prevedersi</b>           (rif. n. 1 tenda MPI 88 dim. 6 x 4.5 = 6 p. = 27 mq))	<b>N. containers ISO 20 da prevedersi</b>           (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>           (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>           (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> (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>           (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> (rif. 1 tenda dim 12x2.5 ogni 2 "moduli 32" = 384 p.= 30 mq)	<b>N. moduli a schiera ISO40 da prevedersi</b> (blocchi di n.2 containers ISO40 con pertinenza pari a 226 mq)
<b>N. tende uso mensa/chiesa/scuola/ricreativo da prevedersi</b> (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>           (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.)	<b>N. moduli a corte "Tipo 3" da prevedersi</b>           (n. 2 ISO40 + n. 3 ISO20 con area di pertinenza pari a 557 mq)
<b>N. WC da prevedersi</b> (rif. 1 WC ogni 6 ÷10 p.)	<b>N. moduli a corte "Tipo 4" da prevedersi</b>           (n. 5 containers ISO40 con area di pertinenza pari a 770 mq)
<b>N. lavabi da prevedersi</b> (rif. 1 lavabo ogni 10 p.)	<b>N. moduli a corte "Tipo 5" da prevedersi</b>           (n. 4 ISO40 + n. 2 ISO20 con area di pertinenza pari a 799 mq)
<b>N. Container servizi igienici da prevedersi</b>           (rif. 1 container dim. 7x3 = n. 6 lavabi + n. 6 WC + n. 2 docce = 21 mq)	<b>N. moduli a disp. varia "Tipo 6" da prevedersi</b>           (n. 4 containers ISO40 con area di pertinenza pari a 476.5 mq)
<b>N. KW da prevedersi</b> (rif. 4 KW min. ogni tenda pari a 1 generatore 150 KW ogni "modulo 32")	<b>N. moduli a disp. varia "Tipo 7" da prevedersi</b>           (n. 4 containers ISO40 con area di pertinenza pari a 566 mq)
<b>Dotazione idrica min.da prevedersi</b> (rif. 10+5 = 15 lt/p)	
<b>N. punti acqua potabile da prevedersi</b> (rif. 1 punto ogni 80÷100p.)	
<b>N. centri rifiuti da prevedersi</b> (rif. 1 centro ogni 40÷50 p.)	

1

Limitazioni all'accesso diretto: (se pertinente, specificare altro)



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**

**N. estintori a polvere da prevedersi**  
(rif. 1 estintore ogni "modulo base" = 4 tende)

**N. moduli a disp. varia "Tipo 7" da prevedersi**   
(n. 4 containers ISO40 con area di pertinenza pari a 565.5 mq)



**Referente: arch. M. Piccione**  
marco.piccione@provincia.alessandria.it