



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile



Regione Emilia-Romagna



CONFERENZA DELLE REGIONI E
DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE)

Regione Emilia-Romagna

Comune di Lagosanto (FE)



RELAZIONE ILLUSTRATIVA

Regione	Soggetto Realizzatore	Data
EMILIA-ROMAGNA	GEOL. THOMAS VERONESE ARCH. ANDREA ANGELONI	GIUGNO 2023

INDICE

1. INTRODUZIONE	3
2. DATI DI BASE	5
3. CRITERI DI SELEZIONE.....	6
4. INFORMATIZZAZIONE DEI DATI RACCOLTI.....	8
5. CARTOGRAFIE REDATTE.....	9
6. INDICAZIONI SINTETICHE PER IL COMUNE	10
6.1. EDIFICI STRATEGICI ES.....	10
6.2. INFRASTRUTTURE DI ACCESSIBILITÀ E CONNESSIONE AC	14
6.3. AREE DI EMERGENZA AE.....	15
6.3.1. AREE DI AMMASSAMENTO.....	15
6.3.2. AREE DI RICOVERO SCOPERTE.....	16
6.4. AGGREGATI STRUTTURALI	17
6.5. UNITA' STRUTTURALI.....	21
6.6. AREE DI ATTESA DELLA POPOLAZIONE (A.A.P.).....	22
6.7. ELISUPERFICI.....	24

1. INTRODUZIONE

L'Analisi della Condizione Limite per l'Emergenza (CLE) è parte integrante dello studio di aggiornamento del Piano di protezione Civile effettuato per il Comune Lagosanto, provincia di Ferrara (come da incarico Servizio di adeguamento di precedenti studi di microzonazione sismica agli standard di rappresentazione e archiviazione informatica predisposti dalla Commissione Tecnica DPC e la redazione di studi di approfondimento di livello 2 CIG 9091480E9F, CUP B19J21015280006). La C.L.E. è stata realizzata coinvolgendo più figure professionali, in virtù del carattere di multidisciplinarietà che riveste tale tipo di analisi.

A livello nazionale, per consentire una catalogazione uniforme ed omogenea degli elementi facenti parte l'analisi per la CLE di ogni singolo comune, sono state concepite delle indicazioni / linee guida standardizzate e una specifica modulistica predisposta dalla Commissione Tecnica di cui all'articolo 5 commi 7 e 8 dell'O.P.C.M. del 13/11/2010, n° 3907 comma 4 dell'articolo 18 dell'O.P.C.M 4007/2012, emanata con apposito decreto del Capo del Dipartimento della Protezione Civile, con cui sono stati anche definiti gli standard di rappresentazione ed archiviazione informatica.

Seguendo le "Istruzioni per la compilazione delle schede (versione 3.1)" e servendosi successivamente del programma informatico Soft_CLE (Software per l'archiviazione dati – versione 3.1.2) si è potuta eseguire l'analisi del Piano di Protezione Civile Comunale.

La CLE è l'analisi delle condizioni di emergenza nel caso si verifichi un sisma. Non è la valutazione della condizione limite di emergenza per altri scenari di rischio. L'insediamento urbano del Comune di Lagosanto è stato analizzato con la collaborazione dell'ufficio tecnico comunale.

Successivamente ad un evento sismico, segue un periodo caratterizzato da uno sciame sismico e da repliche più o meno importanti. In funzione di questo scenario atteso, ed in funzione della risposta psicologica della popolazione, o si hanno edifici strategici progettati per resistere ad azioni sismiche con tempi di ritorno proprio di edifici di classe d'uso IV, quindi non vulnerabili ad azioni sismiche importanti, o, in mancanza di strutture con queste caratteristiche, si decide di prediligere le aree scoperte, destinando ad esse varie funzioni strategiche (aree di attesa per la popolazione, aree ammassamento soccorritori, aree di accoglienza scoperte per la popolazione, aree per presidi medici avanzati).

Nel Piano di Emergenza Sovracomunale di Protezione Civile redatto nel 2016 è stato individuato nel municipio comunale, in Piazza I Maggio n.1 - 44023 - Lagosanto (FE) la struttura che può ospitare la sede del C.O.C. (Centro Operativo Comunale).

Nel Comune di Lagosanto sono stati individuati alcuni fabbricati con caratteristiche strutturali tali da poter essere usati come edifici strategici assieme ad aree scoperte, in particolare il campo sportivo e alcuni parchi ed aree verdi dell'abitato di Lagosanto.

Oltre alle aree strategiche, sono state individuate anche le infrastrutture di accessibilità e le infrastrutture di connessione tra le aree stesse.

I dati raccolti sono poi stati archiviati previa informatizzazione degli stessi. Infine, è stata realizzata la Carta degli elementi per l'analisi della CLE a differenti scale, che individua nell'ambito dell'insediamento urbano, il sistema di gestione dell'emergenza, composto da aree e infrastrutture utili ad analizzare la CLE.

La procedura seguita per l'analisi della CLE sostanzialmente è questa:

- Si individuano sulla mappa le Funzioni Strategiche ritenute essenziali, e le aree dove sono svolte, per la CLE.
- Si attribuisce un identificativo a ciascuna Funzione Strategica senza tener conto del numero degli edifici a servizio di essa.
- Si individuano gli eventuali Aggregati Strutturali di appartenenza degli edifici strategici individuati al punto precedente.
- Si individuano le aree di emergenza, limitatamente a quelle di ammassamento e di ricovero per la popolazione.

- Si individuano le strade di connessione fra aree strategiche e aree di emergenza. Tali strade dovranno limitarsi allo stretto necessario per garantire il collegamento fra gli elementi suddetti, in termini di percorribilità dei veicoli a servizio di edifici e aree in relazione alle funzioni che vi si svolgono.
- Si individuano le infrastrutture stradali che garantiscono l'accessibilità all'insieme degli elementi sopra descritti con il territorio circostante. Nell'individuazione si dovrà tener conto che tali strade dovranno almeno:
 - a. Arrivare alla confluenza con la viabilità principale di interconnessione con altri comuni;
 - b. Arrivare al limite dell'insediamento urbano, come individuato dal piano di governo del territorio vigente oppure dal perimetro della località abitata come individuato dall'Istat per il censimento 2022.

2. DATI DI BASE

L'analisi della C.L.E. è stata redatta in seguito alla messa a sistema delle seguenti informazioni:

- Piano di Emergenza Sovracomunale di Protezione Civile, 2016;
- Revisione al Piano di Emergenza Sovracomunale di Protezione Civile, 2016;
- Microzonazione sismica - Tavola 14 - Carta HSM_0.1-0.5;
- Carta delle pericolosità idrauliche per reticolo principale di pianura della Direttiva Alluvioni 2007/60/CE (<https://servizimoka.regione.emilia-romagna.it/mokaApp/apps/DA/index.html>);
- Carta delle pericolosità idrauliche da reticolo secondario di pianura della Direttiva Alluvioni 2007/60/CE (<https://servizimoka.regione.emilia-romagna.it/mokaApp/apps/DA/index.html>).

3. CRITERI DI SELEZIONE

Come definito dalle “Istruzioni per la compilazione delle schede (versione 3.1)”, partendo dalle mappe cartografiche della Carta Tecnica Regionale (C.T.R.), dal succitato Piano di Emergenza Sovracomunale di Protezione Civile e dalla microzonazione sismica, la procedura per l’analisi della CLE è stata strutturata secondo le seguenti fasi:

Analisi preliminari:

- individuazione delle funzioni strategiche ritenute essenziali in caso di emergenza e degli edifici in cui esse si svolgono, come definito dal Decreto del Capo Dipartimento della Protezione Civile n. 3685 del 21/10/2003; si evidenziano quindi gli Edifici Strategici (ES).
- individuazione degli eventuali Aggregati Strutturali (AS) di appartenenza degli edifici strategici individuati nel punto precedente.
- individuazione delle aree di emergenza di ricovero della popolazione e di ammassamento dei soccorritori e dei materiali, desunte dal PPCC (AE).
- individuazione delle strade di connessione fra gli edifici strategici e le aree di emergenza e delle infrastrutture stradali che garantiscono l’accessibilità al sistema degli elementi del PPCC (schede AC).

Analisi in loco:

- individuazione degli aggregati (AS), o dei singoli manufatti isolati (US isolate), interferenti con le infrastrutture stradali o le aree di emergenza.
- compilazione delle schede specifiche per ogni elemento identificato, quale facente parte del sistema di gestione dell’emergenza.
- informatizzazione dei dati raccolti nelle schede con l’ausilio del software di inserimento dati Soft_CLE.
- richiesta presso il Comune di eventuali informazioni mancanti e realizzazione del database CLE_db.

Nel caso specifico vale quanto affermato in premessa. Successivamente ad un evento sismico, segue un periodo caratterizzato da uno sciame sismico e da repliche più o meno importanti. In funzione di questo scenario atteso, ed in funzione della risposta psicologica della popolazione, o si hanno edifici strategici valutati per resistere ad azioni sismiche con tempi di ritorno proprio di edifici di classe d’uso IV, quindi non vulnerabili ad azioni sismiche importanti, o, in mancanza di strutture con queste caratteristiche, si decide di prediligere le aree scoperte, destinando ad esse varie funzioni strategiche (aree di attesa per la popolazione, aree ammassamento soccorritori, aree di accoglienza scoperte per la popolazione, aree per presidi medici avanzati).

E’ stato individuato presso il municipio comunale, in Piazza I Maggio n.1 - 44023 - Lagosanto (Fe) la struttura che può ospitare la sede del C.O.C. (Centro Operativo Comunale).

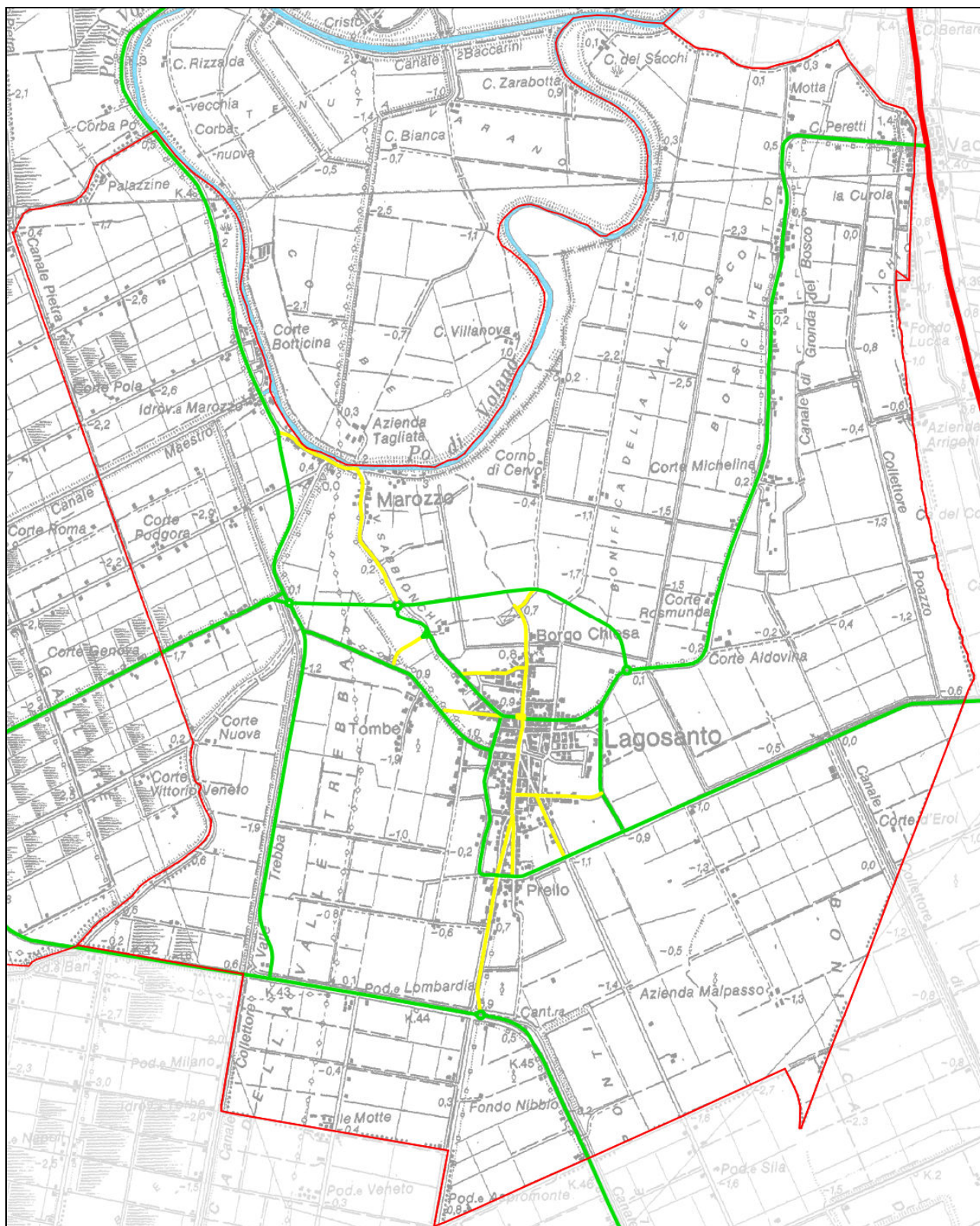
Vengono inoltre considerati gli edifici strategici, identificati nel Piano di Emergenza Sovracomunale di Protezione Civile; le scuole medie Anna Frank in via Anna Frank n. 24 a Lagosanto, il centro sociale AUSER in via Donatori di Sangue n. 4 a Lagosanto, la palestra del centro sportivo di via Cristoforo Colombo n. 60 a Lagosanto, la scuola materna e asilo nido di via Papa Giovanni XIII a Lagosanto e la scuola elementare Giovanni Venturini di via Venturini n. 12 a Lagosanto. Un altro importante Edificio Strategico è stato considerato nella C.L.E., l’Ospedale de Delta sito in via Valle Oppio n. 2 a Lagosanto (Fe).

Il campo sportivo e alcune aree verdi del territorio comunale (campo sportivo comunale di Lagosanto, Campo Arcieri di Lagosanto e parco pubblico di Lagosanto) sono destinati a svolgere il ruolo di aree di accoglienza scoperte, su cui attrezzare campi tendati per ospitare la popolazione sfollata dagli edifici inagibili.

La lottizzazione Tresor di via Italia a Lagosanto è stata individuata dal Piano di Protezione Civile come un area di ammassamento soccorritori.

Oltre agli edifici ed alle aree strategiche, sono state individuate anche le infrastrutture di accessibilità e le infrastrutture di connessione tra le aree ed edifici strategici.

Sostanzialmente la viabilità principale di interconnessione con altri comuni (infrastrutture di accessibilità) è la strada provinciale S.P.53, la strada provinciale S.P.32 e la strada provinciale S.P.55.



Poi, per ogni area di emergenza ed edificio strategico sono state valutate le vie di connessione.

4. INFORMATIZZAZIONE DEI DATI RACCOLTI

I contenuti dell'analisi della C.L.E. sono stati informatizzati secondo le specifiche Standard di rappresentazione e archiviazione informatica (versione 3.1.2.), emanati dalla Commissione tecnica per il monitoraggio degli studi di microzonazione sismica nel settembre 2015.

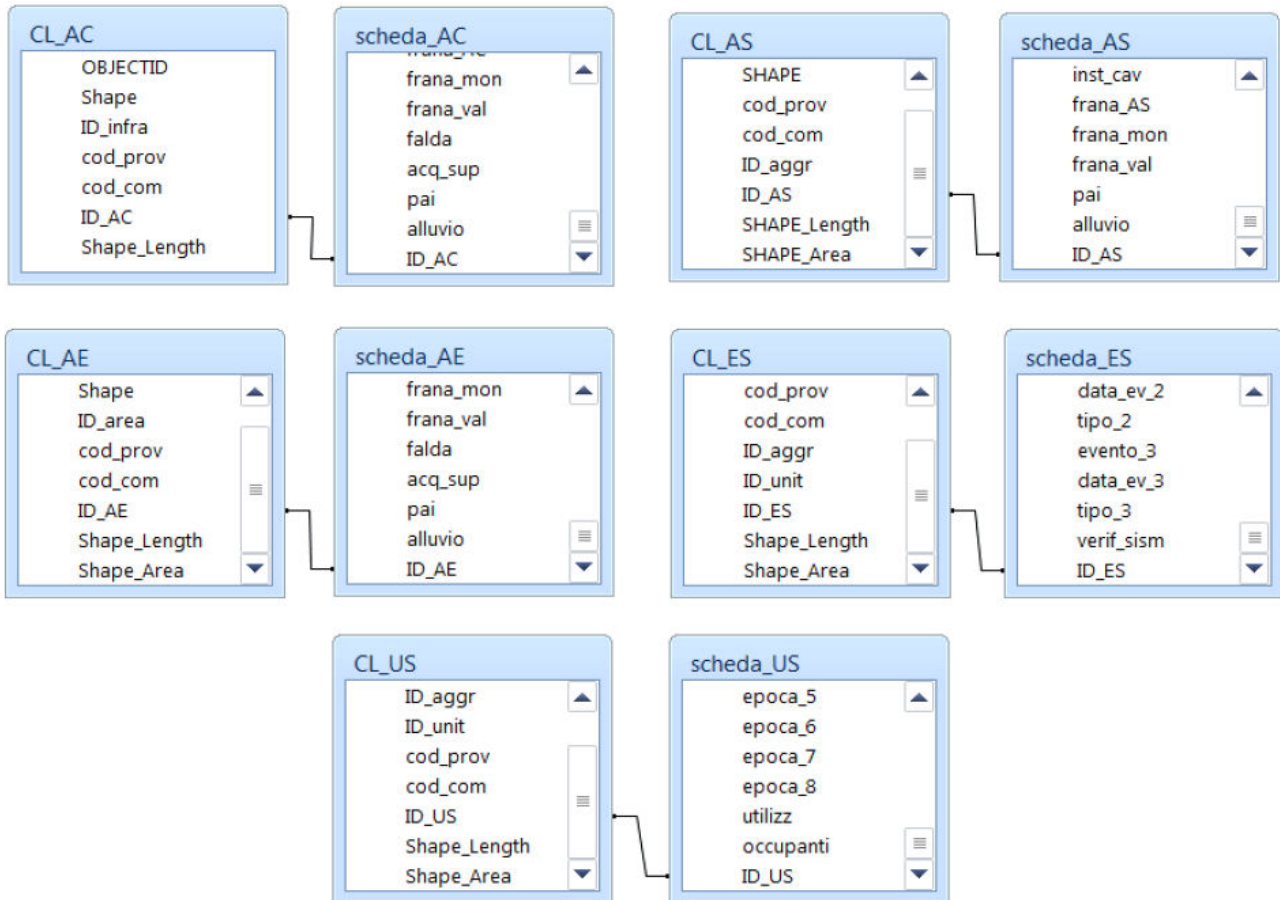
In queste specifiche vengono definite inoltre le modalità per la predisposizione della Carta degli elementi per l'Analisi della Condizione Limite per l'Emergenza (C.L.E.), per la quale dovranno essere archiviati i dati alfanumerici nelle seguenti tabelle, corrispondenti alle schede precedentemente citate.

I dati cartografici dovranno essere archiviati nei seguenti shapefiles:

Elemento grafico	Shapefile	Campi utilizzati ⁶
Edificio strategico	CL_ES	[Id_aggr]_[Id_unit]
Area di Emergenza	CL_AE	[Id_area]
Infrastruttura di Accessibilità/Connessione	CL_AC	[Id_infra]
Aggregato Strutturale	CL_AS	[Id_aggr]
Unità Strutturale	CL_US	[Id_aggr]_[Id_unit]

Il contenuto informativo della Carta degli elementi per l'Analisi della Condizione Limite per l'Emergenza si esplica attraverso la relazione tra i suddetti shapefiles e le tabelle ad essi collegate.

La relazione con gli shapefiles è stabilita attraverso i campi ID_ES (tabella scheda_ES), ID_AE (tabella scheda_AE), ID_AC (tabella scheda_AC), ID_AS (tabella scheda_AS), ID_US (tabella scheda_US). Si riporta di seguito la relazione fra le tabelle delle schede e i relativi campi degli shapefiles.

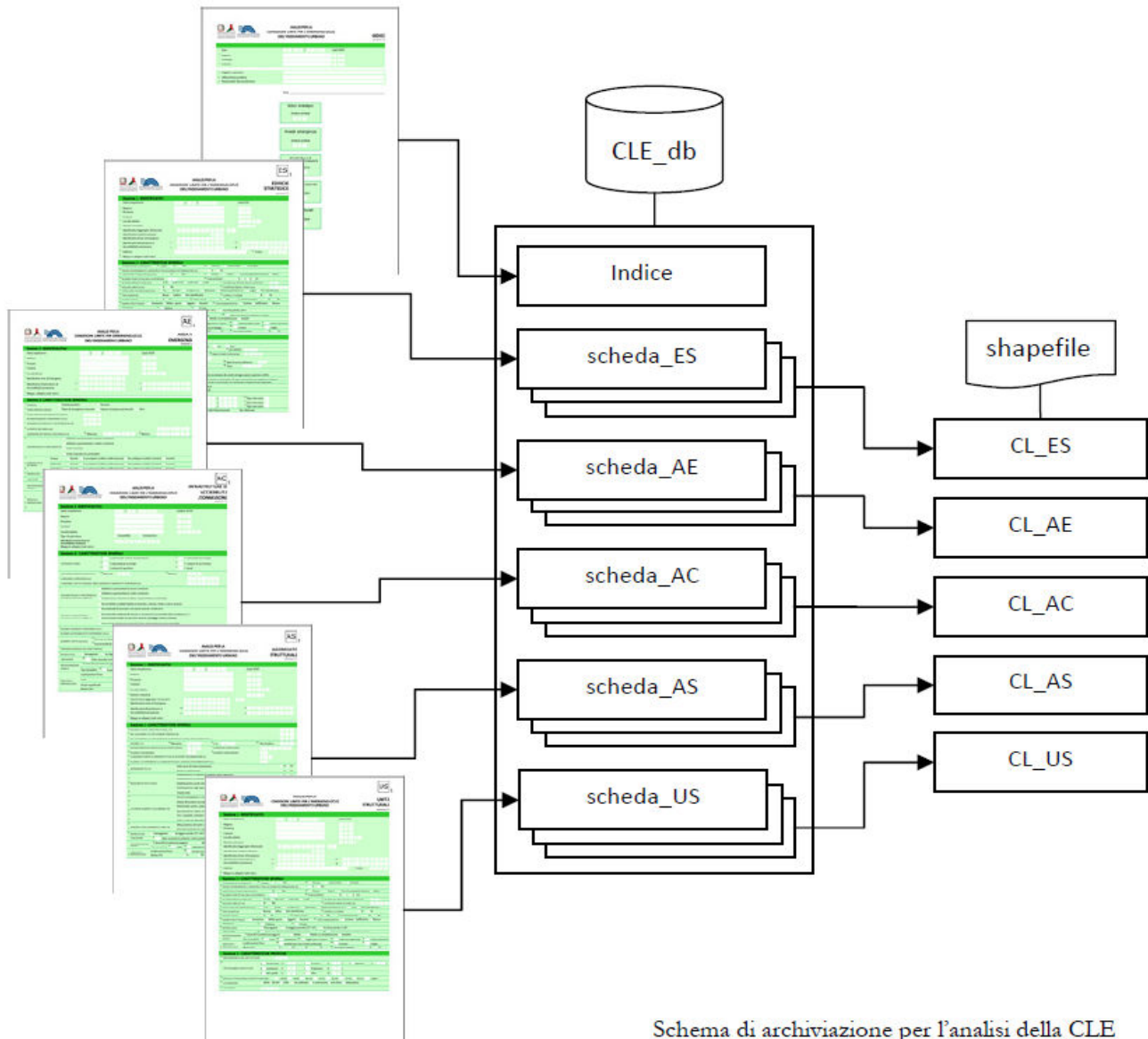


5. CARTOGRAFIE REDATTE

La cartografia di base utilizzata per l'elaborazione dello studio è la C.T.R. dell'Emilia Romagna, le cui coordinate piane sono espresse in Gauss-Boaga. Le coordinate delle tabelle (.mdb) e gli shapefiles allegati al progetto sono nel formato WGS84 UTM33N.

Sono state realizzate due cartografie:

- Analisi per la Condizione Limite per l'Emergenza secondo gli standard nazionali;
- Sovrapposizione tra la suddetta Carta e quella HSM, della Microzonazione sismica.



6. INDICAZIONI SINTETICHE PER IL COMUNE

Schema riassuntivo delle funzioni strategiche individuate all'interno del territorio comunale di Lagosanto.

6.1. EDIFICI STRATEGICI ES

Il comune Lagosanto presenta 7 edifici strategici ricavabili in "Strutture Esistenti".

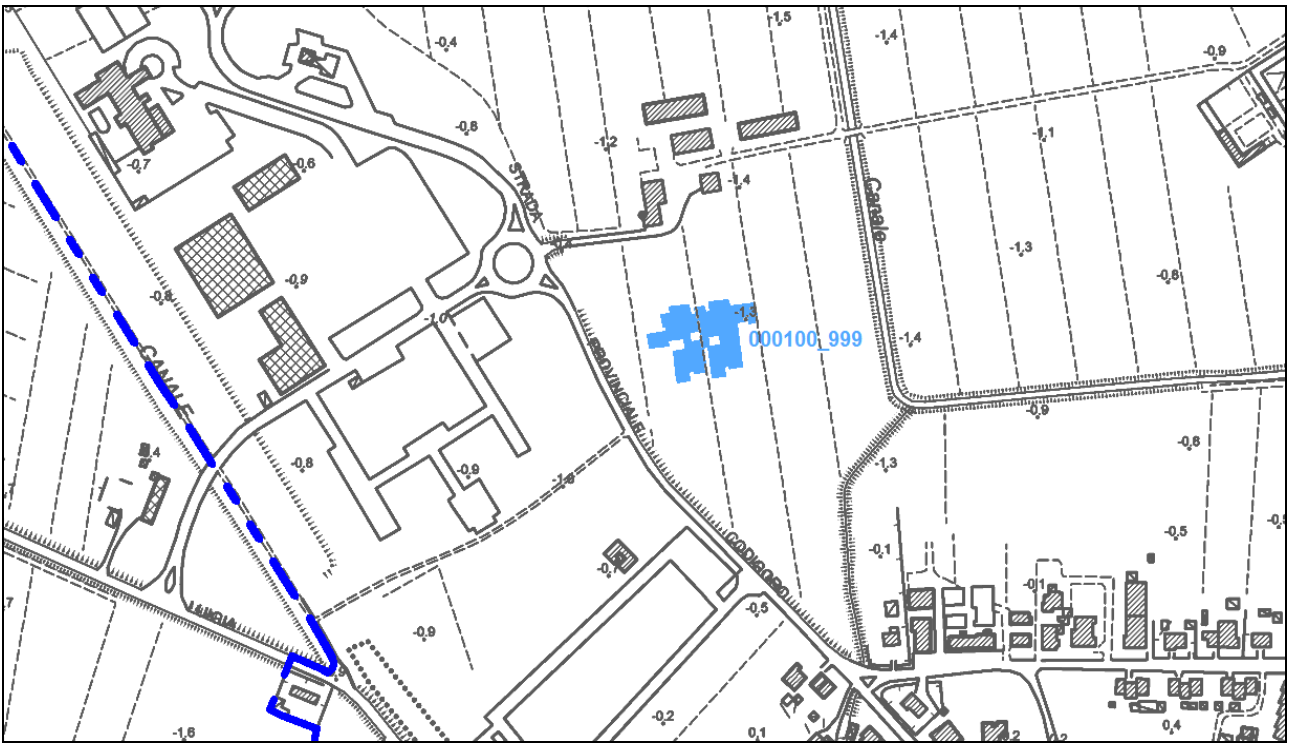
In seguito è riportata la tabella riassuntiva di tali edifici.

ID	Riferimento	Tipologia	Indirizzo	IDENTIFICATIVO A. S.
ES 001	Municipio	COC	Piazza I Maggio n.1, Lagosanto	080380110097200
ES 002	Asilo Nido e Scuola Materna	edificio strategico	via Papa Giovanni XII, Lagosanto	080380110000100
ES 003	Centro Sociale AUSER	edificio strategico	via Donatori di Sangue n.4, Lagosanto	080380110050400
ES 004	Palestra centro sportivo	edificio strategico	via Cristoforo Colombo n.60, Lagosanto	080380110099500
ES 005	Scuola Elementare Venturini	edificio strategico	via Venturini n.12, Lagosanto	080380110115200
ES 006	Scuola Elementare Anna Frank	edificio strategico	via Anna Frank n. 24, Lagosanto	080380110095900
ES 007	Ospedale del Delta	edificio strategico	via Valle Oppio n. 2, Lagosanto	080380110076100

Strutture Esistenti - EDIFICIO STRATEGICO
Municipio - C.O.C.



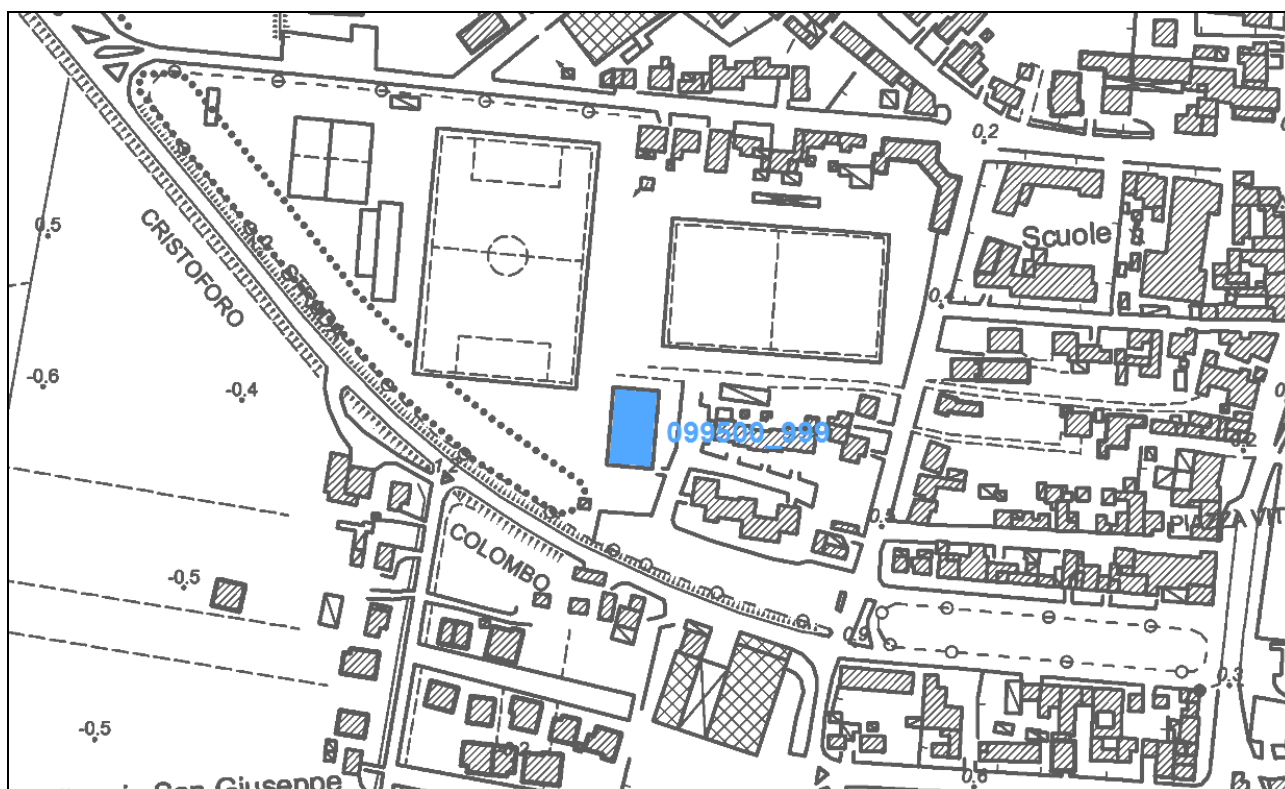
Strutture Esistenti - EDIFICIO STRATEGICO
Asilo Nido e Scuola Materna



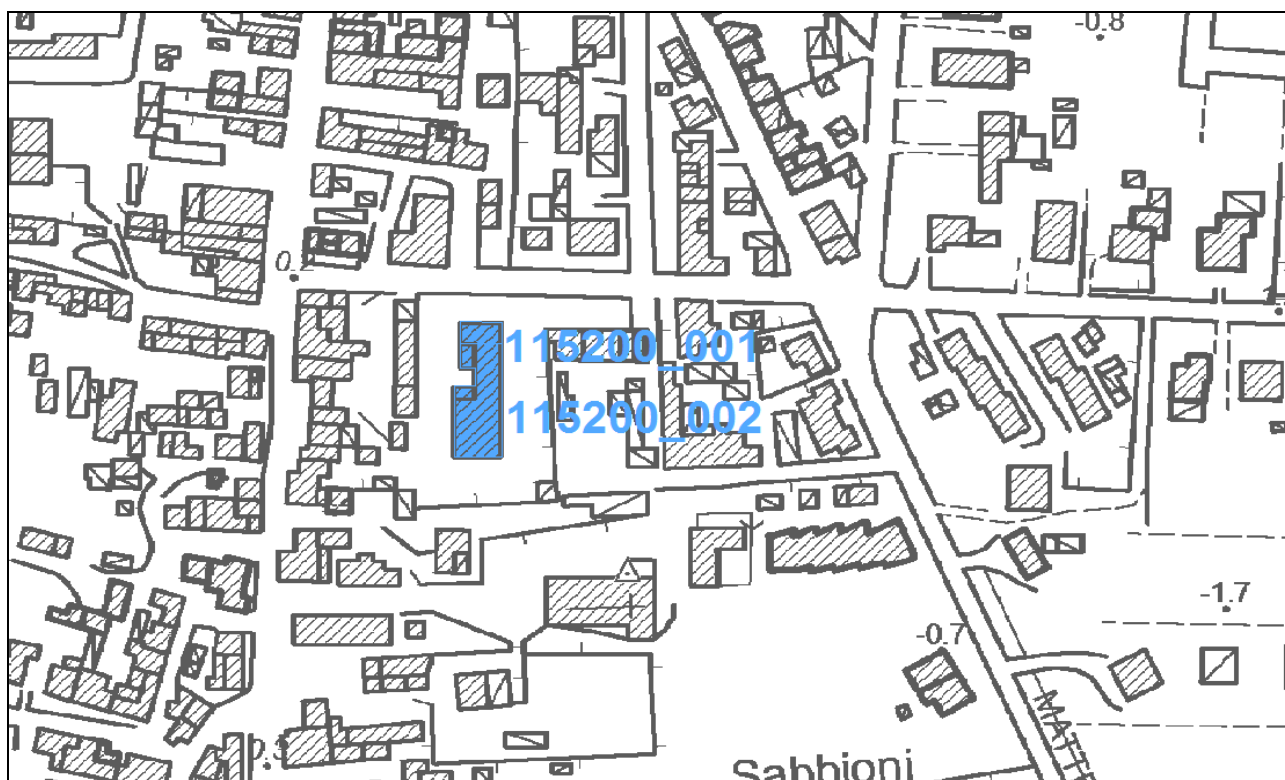
Strutture Esistenti - EDIFICIO STRATEGICO
Centro Sociale AUSER



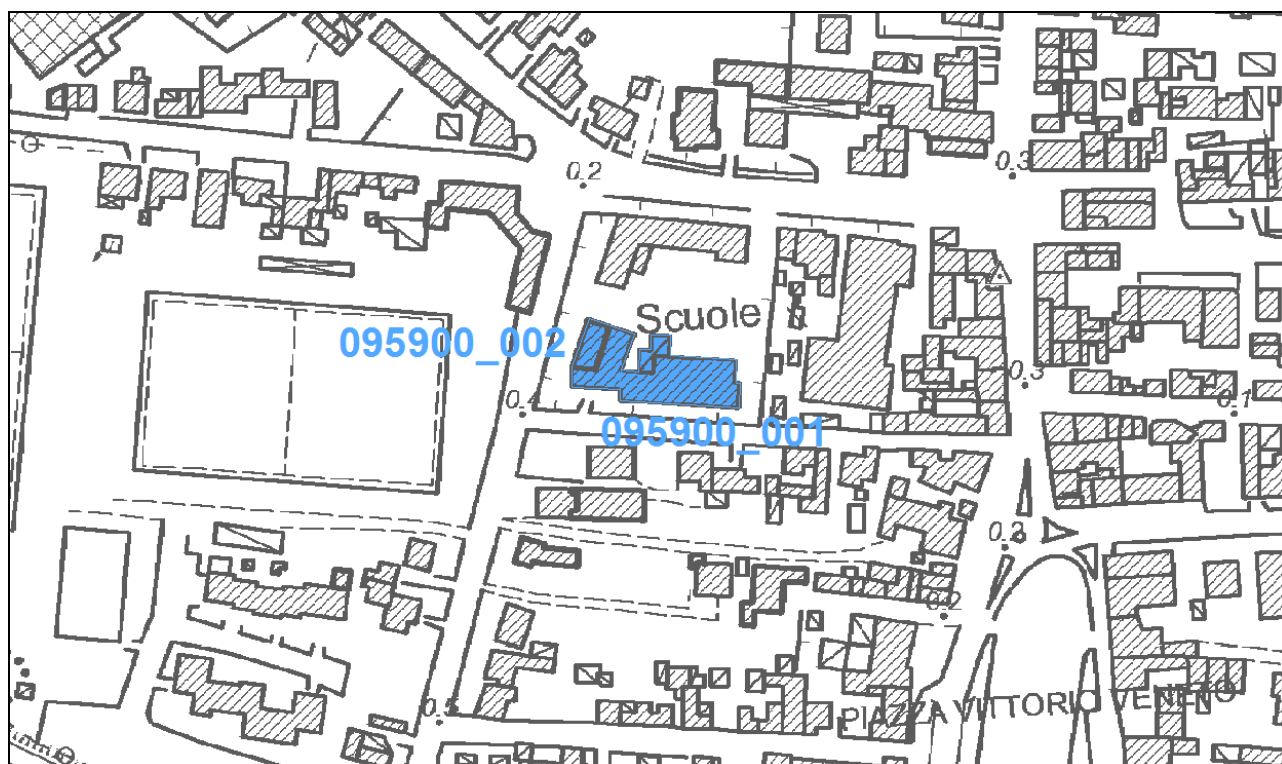
Strutture Esistenti - EDIFICIO STRATEGICO
Palestra Centro Sportivo



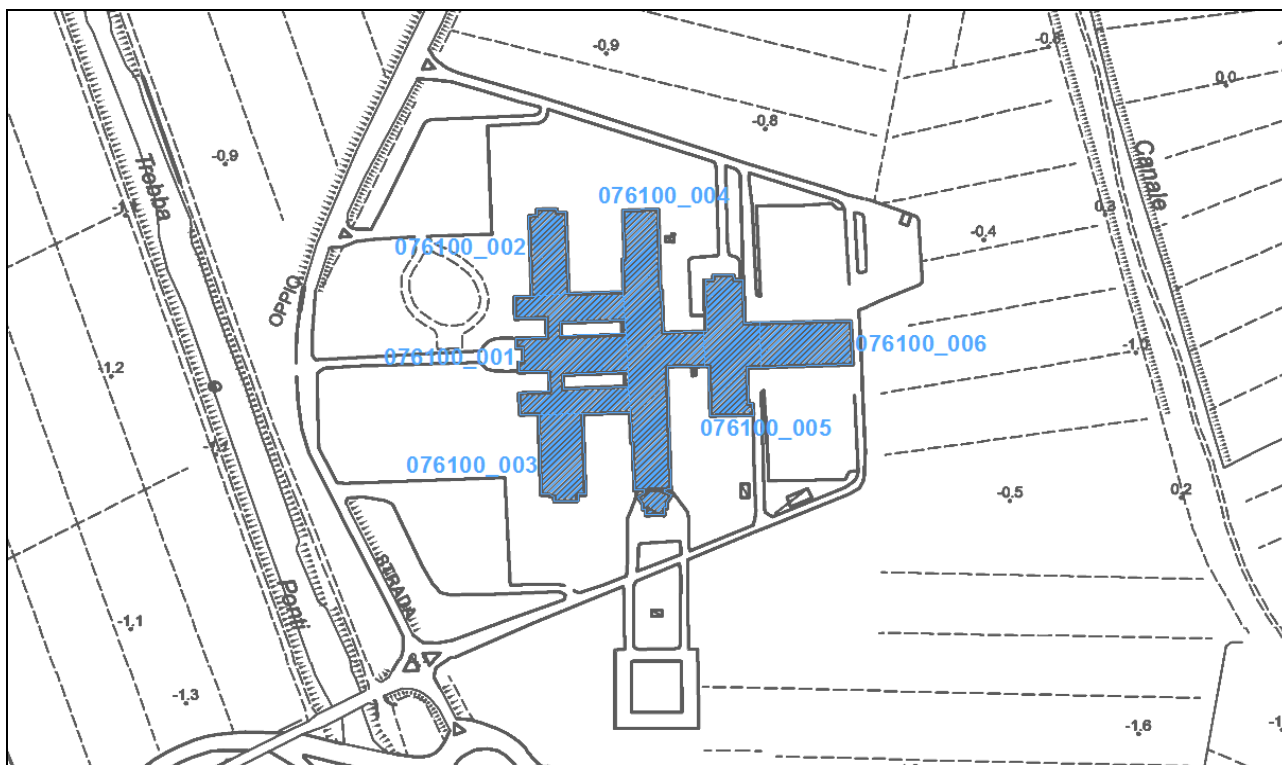
Strutture Esistenti - EDIFICIO STRATEGICO
Scuola Elementare Venturini



Strutture Esistenti - EDIFICIO STRATEGICO
Scuola Elementare Anna Frank



Strutture Esistenti - EDIFICIO STRATEGICO
Ospedale del Delta



6.2. INFRASTRUTTURE DI ACCESSIBILITÀ E CONNESSIONE AC

L'accessibilità al comune di Lagosanto è garantita da più infrastrutture. Nella tabella seguente sono indicate le vie di accessibilità e di connessione.

ID assegnato	Località	Strade	Tipologia	Larghezza min. (m)	Larghezza max. (m)	Lughezza (m)	cod. 25 ponti e viadotti (la strada è il ponte)
AC 001	Lagosanto	S.P.32 e S.P.53 Codigoro-Lagosanto	Connessione	7	8	1200	
AC 002	Lagosanto	via Europa	Connessione	7	7	80	
AC 003	Lagosanto	via Papa Giovanni XIII	Connessione	5	8	100	
AC 004	Lagosanto	S.P. 53, Codigoro-Lagosanto	Connessione	5	6	800	
AC 005	Lagosanto	via Roma - Piazza I Maggio	Connessione	7	7	150	
AC 006	Lagosanto	via Dante Alighieri	Connessione	6	6	90	
AC 007	Lagosanto	via Anna Frank	Connessione	5	5	50	
AC 008	Lagosanto	via Dante Alighieri - via Cristoforo Colombo	Connessione	5	5	290	
AC 009	Lagosanto	via Don Minzoni	Connessione	6	12	110	
AC 010	Lagosanto	via del Mare	Connessione	6	9	190	
AC 011	Lagosanto	via del Mare	Connessione	6	9	300	
AC 012	Lagosanto	via Valle Mandura	Connessione	6	7	550	
AC 013	Boschetto	S.P. 21, Lagosanto-Vaccolino	Accessibilità	5	7	5700	5
AC 014	Lagosanto	via Valle Mandura, via Togliatti e via Donatori di Sangue	Connessione	5	6	450	
AC 015	Lagosanto	via Donatori di Sangue e via Pertini	Connessione	5	9	220	
AC 016	Lagosanto	S.P. 21, Lagosanto-Vaccolino	Connessione	5	6	350	
AC 017	Lagosanto	via Spina e via Venturini	Connessione	5	10	500	1
AC 018	Lagosanto	S.P. 21, Lagosanto-Vaccolino e S.P.55 F.lli Cervi	Accessibilità	6	6	3000	1
AC 019	Lagosanto	S.P. 53 Codigoro-Lagosanto, via Valle Oppio	Connessione	7	7	300	
AC 020	Marozzo	S.P. 53 Codigoro-Lagosanto	Accessibilità	5	10	3300	2
AC 021	Lagosanto	S.P. 32, Strada Luigia	Accessibilità	6	7	1000	2

6.3. AREE DI EMERGENZA AE

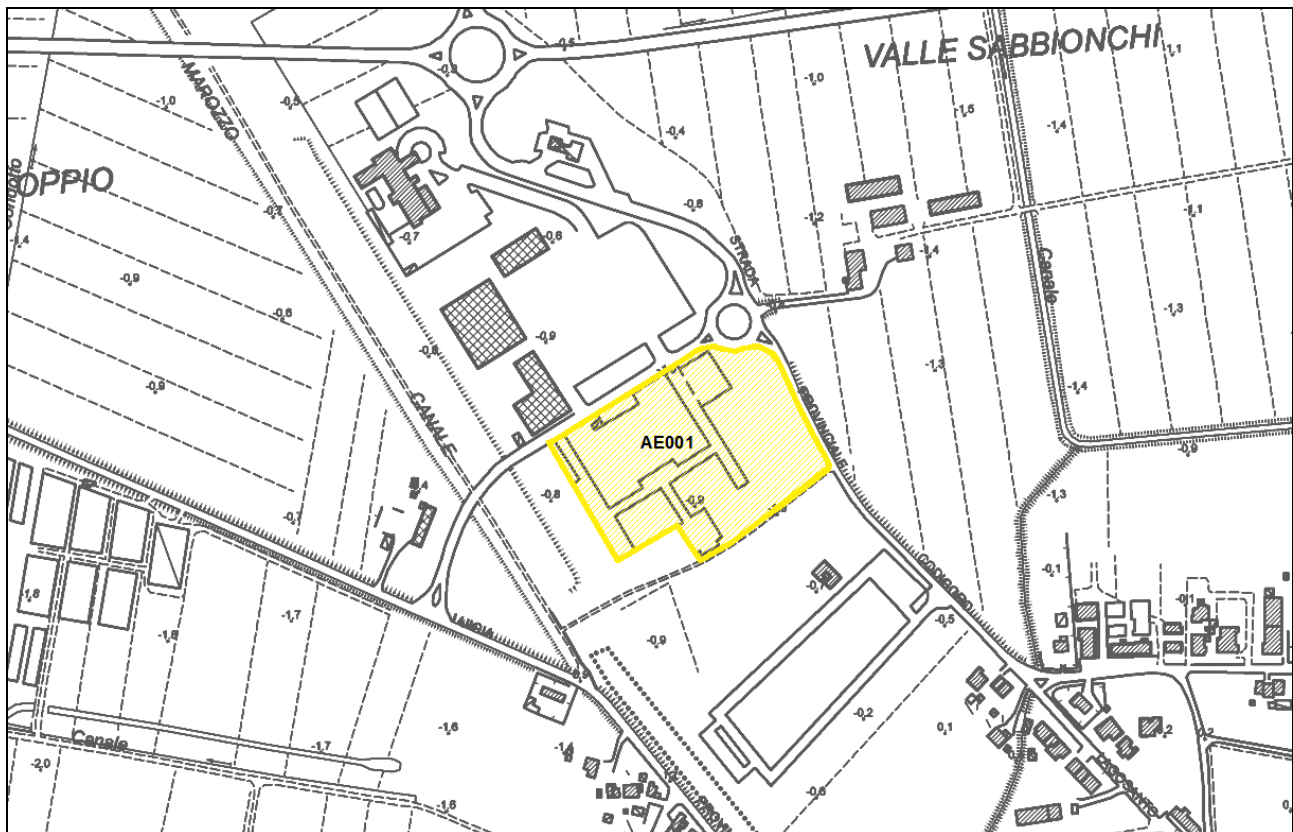
Le aree di emergenza schedate nella C.L.E. appartengono alle aree di ricovero della popolazione (Area Campale) ed alle aree di ammassamento dei soccorritori.

Le aree di ammassamento soccorritori e di ricovero per la popolazione vengono recepiti dal Piano di Emergenza Sovracomunale di Protezione Civile e riproposti tal quali.

ID	Riferimento	Tipologia
AE 001	Lottizzazione Tresor, via Italia, Lagosanto	ammassamento soccorritori
AE 002	Campo Arcieri, via Valle Mandura, Lagosanto	ricovero popolazione
AE 003	Campo sportivo di calcio, via Cristoforo Colombo, Lagosanto	ricovero popolazione
AE 004	Parco pubblico Lagosanto	ricovero popolazione

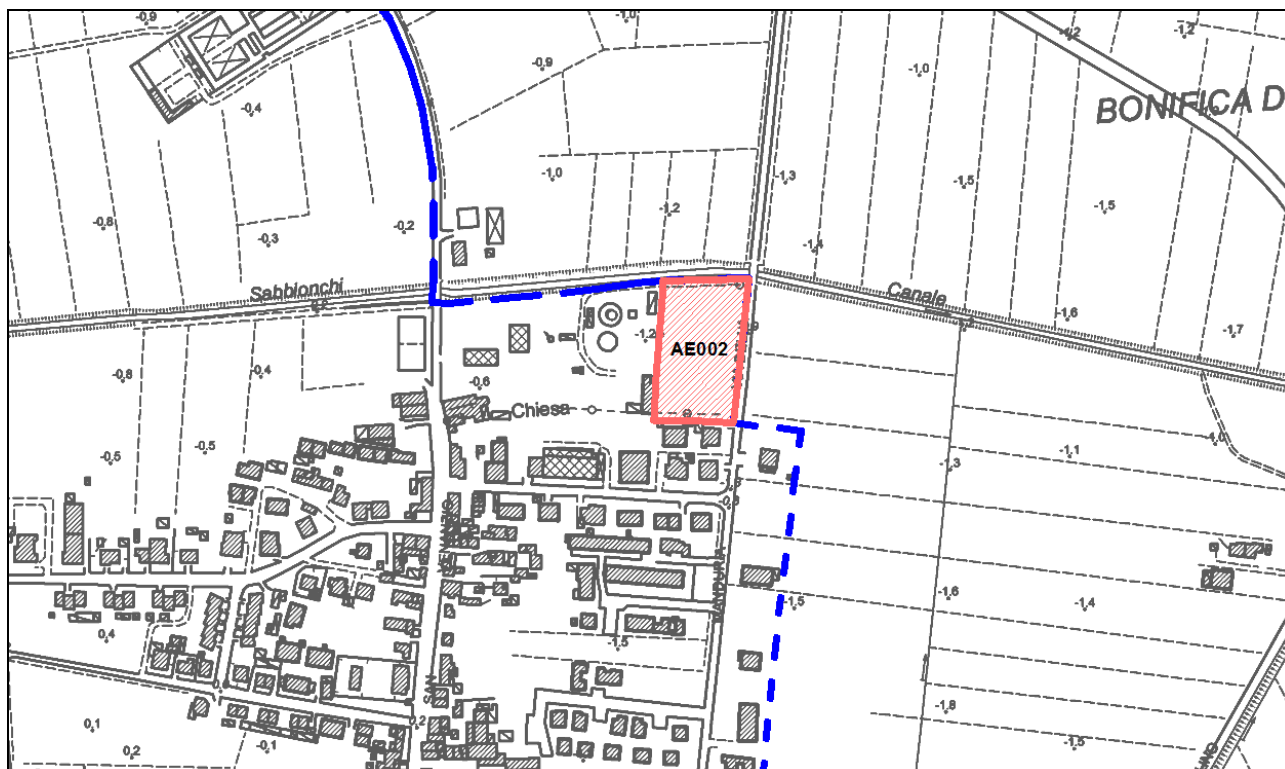
6.3.1. AREE DI AMMASSAMENTO

Denominazione	Tipo Area	Localizzazione	ID_AE
Lottizzazione Tresor	Area di ammassamento dei soccorritori scoperta	Via Europa, Lagosanto	AE001

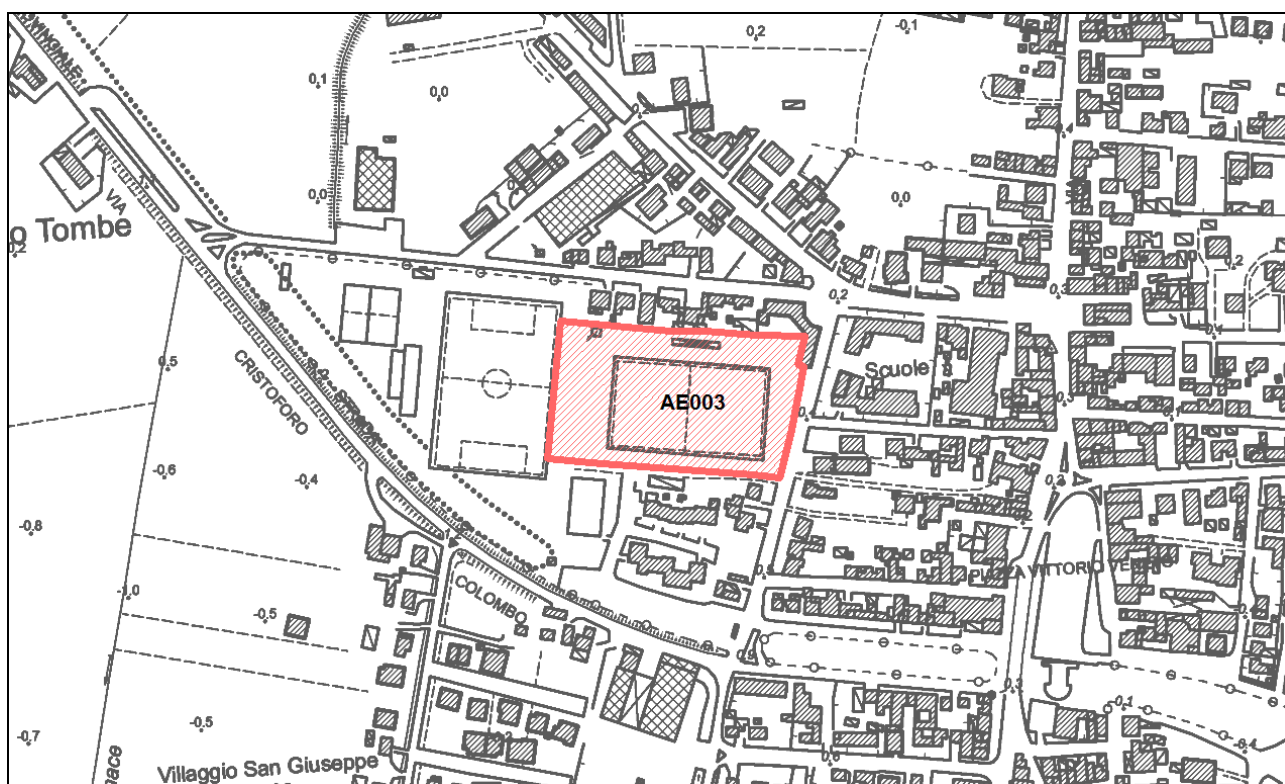


6.3.2. AREE DI RICOVERO SCOPERTE

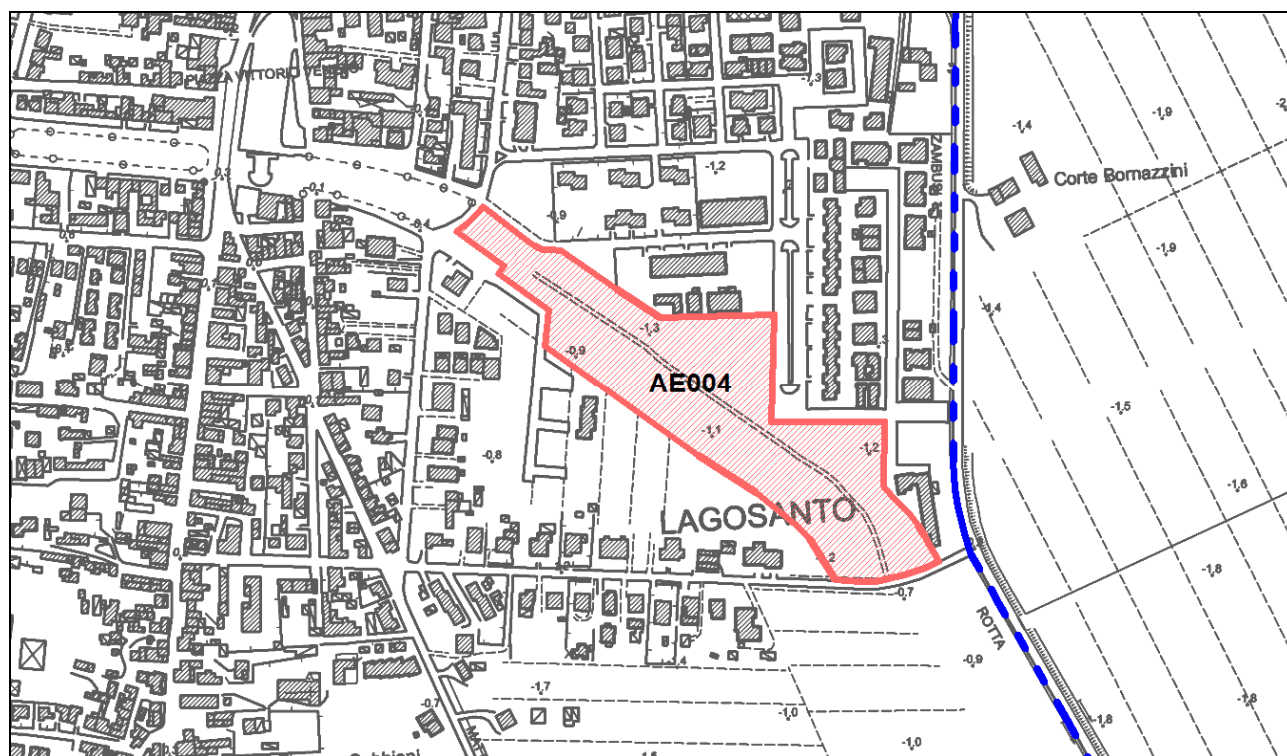
Denominazione	Tipo Area	Localizzazione	ID_AE
Campo Arcieri	Area Campale Area di accoglienza scoperta	Via Valle Mandura, Lagosanto	AE002



Denominazione	Tipo Area	Localizzazione	ID_AE
Campo sportivo di calcio	Area Campale Area di accoglienza scoperta	Via Cristoforo Colombo, Lagosanto	AE003



Denominazione	Tipo Area	Localizzazione	ID_AE
Parco Pubblico	Area Campale Area di accoglienza scoperta	Via Donatori di Sangue, via S. Pertini, Lagosanto	AE004

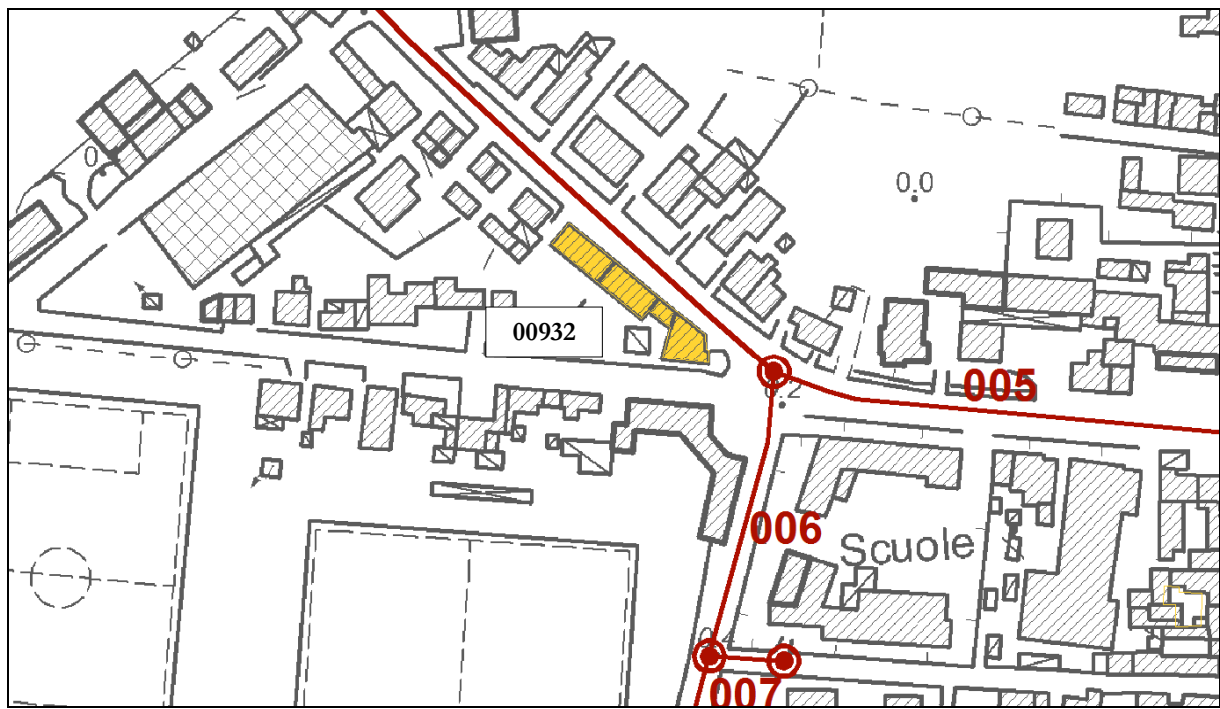


6.4. AGGREGATI STRUTTURALI

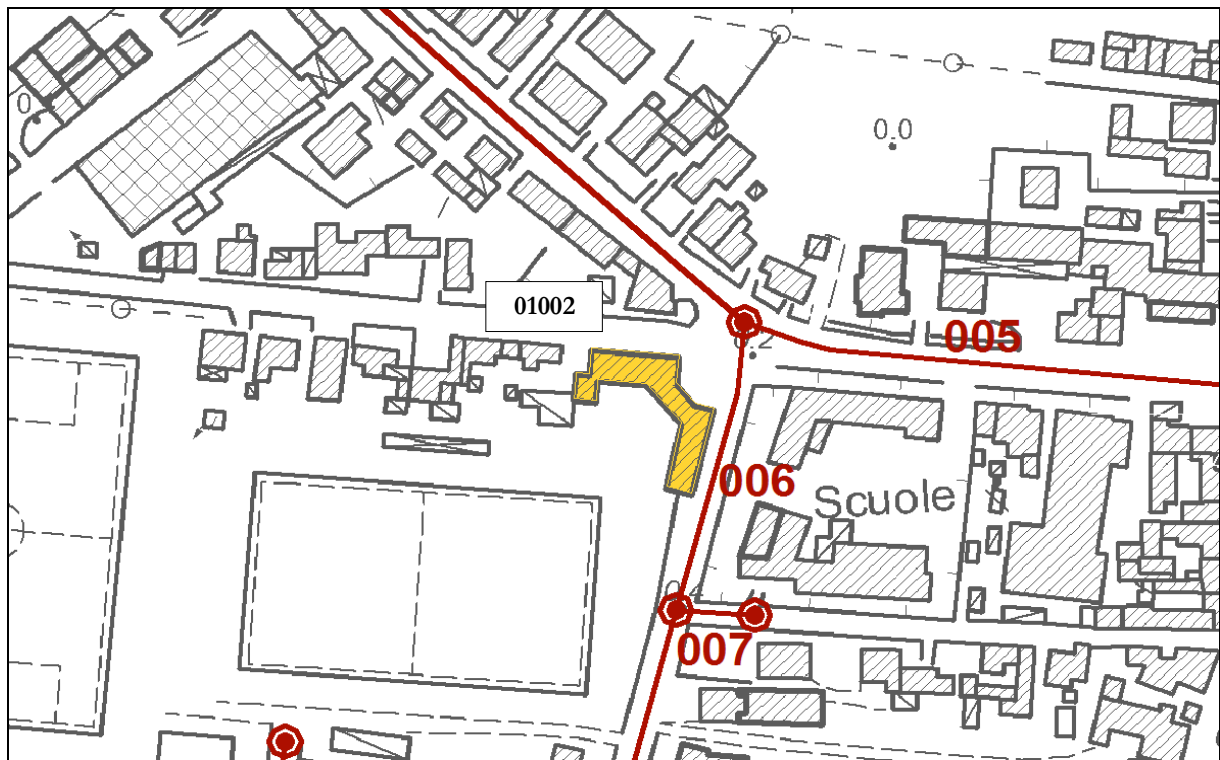
Nella tabella seguente sono indicati gli Aggregati Strutturali presenti nel comune di Lagosanto, che per tutto o in parte sono interferenti con le vie di accessibilità o di connessione.

IDENTIFICATIVO A.S.	indirizzo	n. Unità Strutturali	n. Unità Strutturali Interferenti
080380110100200	via Dante Alighieri, Lagosanto	3	1
080380110095700	via Don Giovanni Minzoni, Lagosanto	6	3
080380110096500	via Don Giovanni Minzoni, Lagosanto	4	2
080380110113400	via Spina, Lagosanto	4	2
080380110113400	via Spina, Lagosanto	9	1
080380110093200	via Papa Giovanni XXIII, Lagosanto	5	1

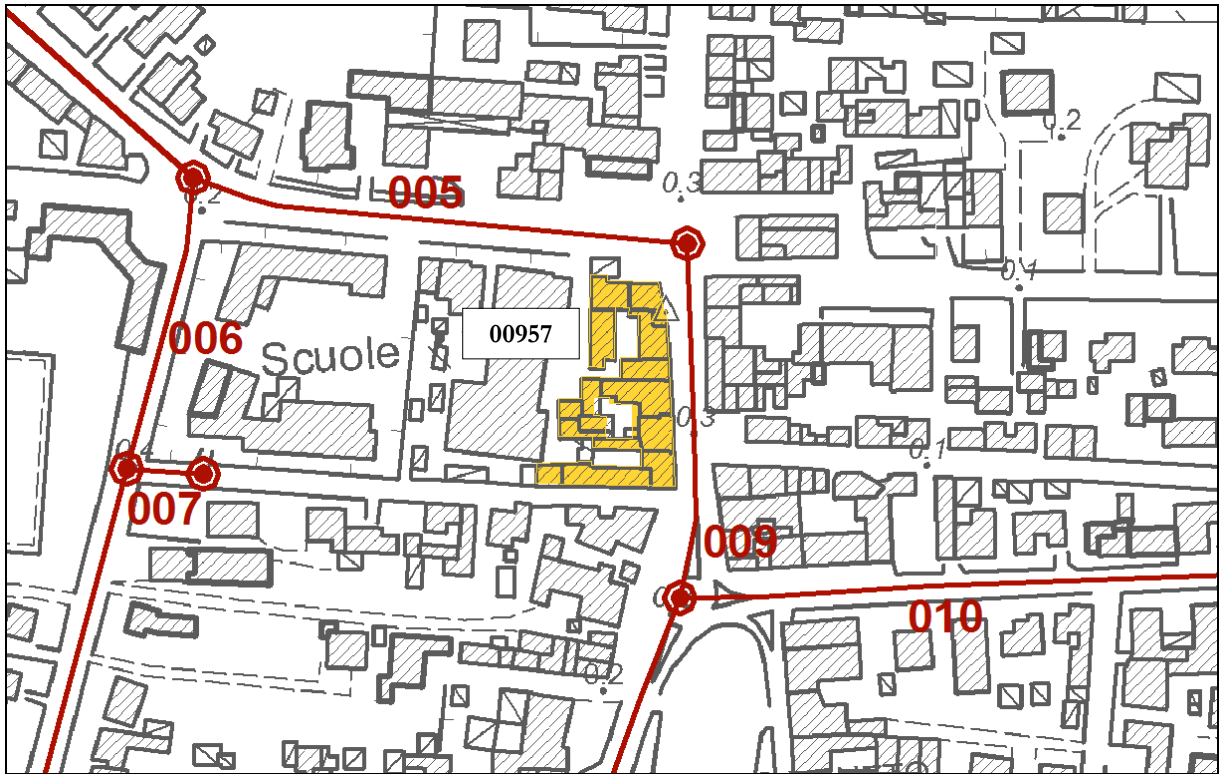
080380110093200	via Papa Giovanni XXIII, Lagosanto
-----------------	------------------------------------



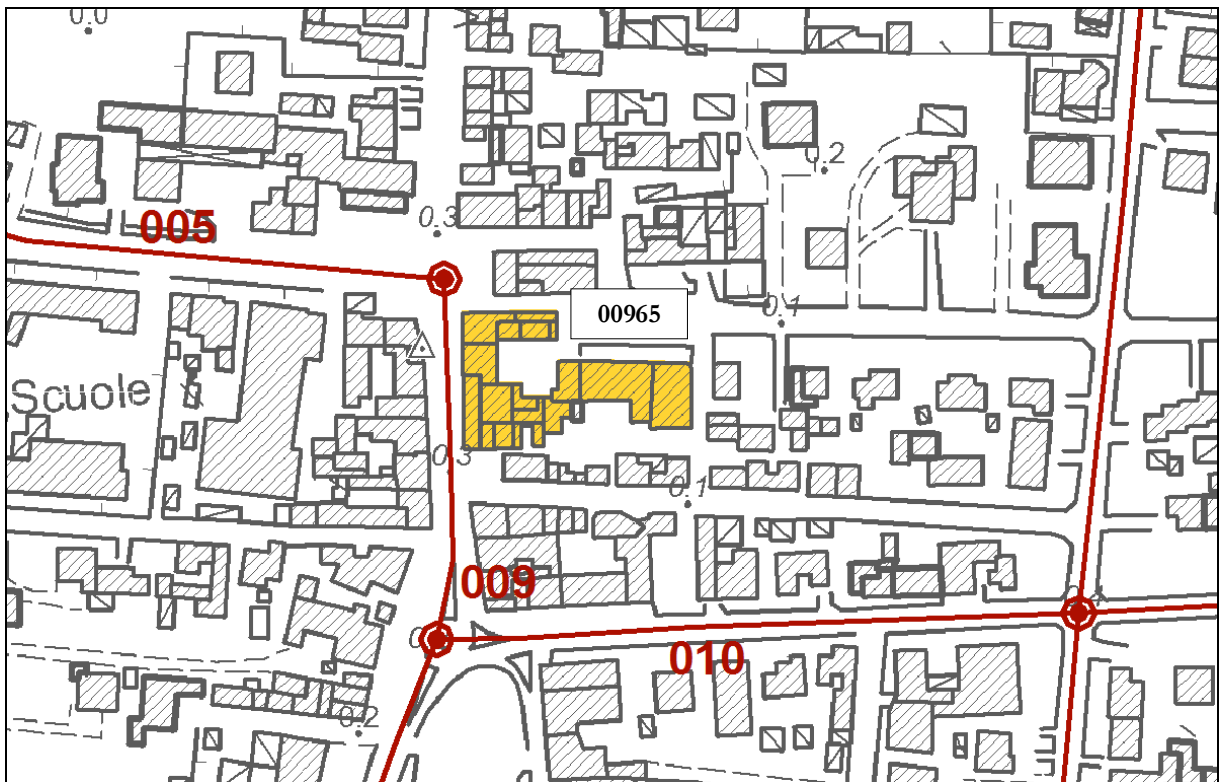
080380110100200	via Dante Alighieri, Lagosanto
-----------------	--------------------------------



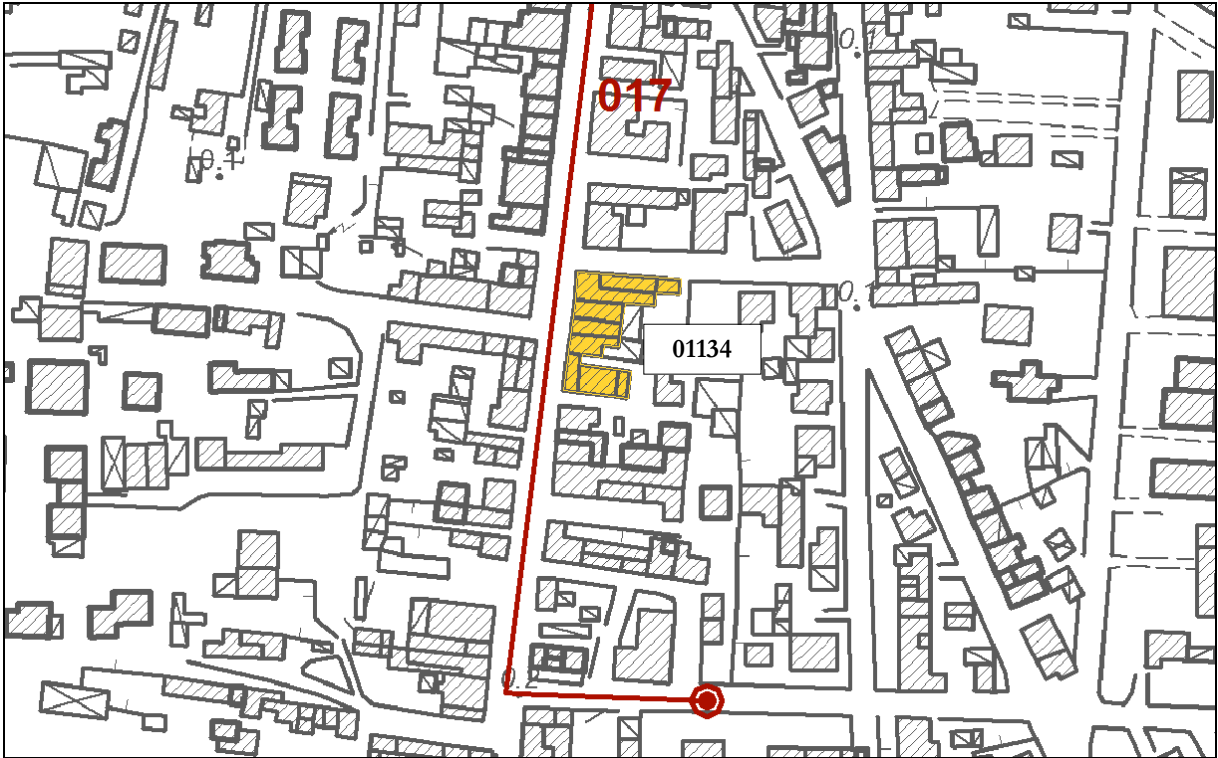
080380110095700 via Don Giovanni Minzoni, Lagosanto



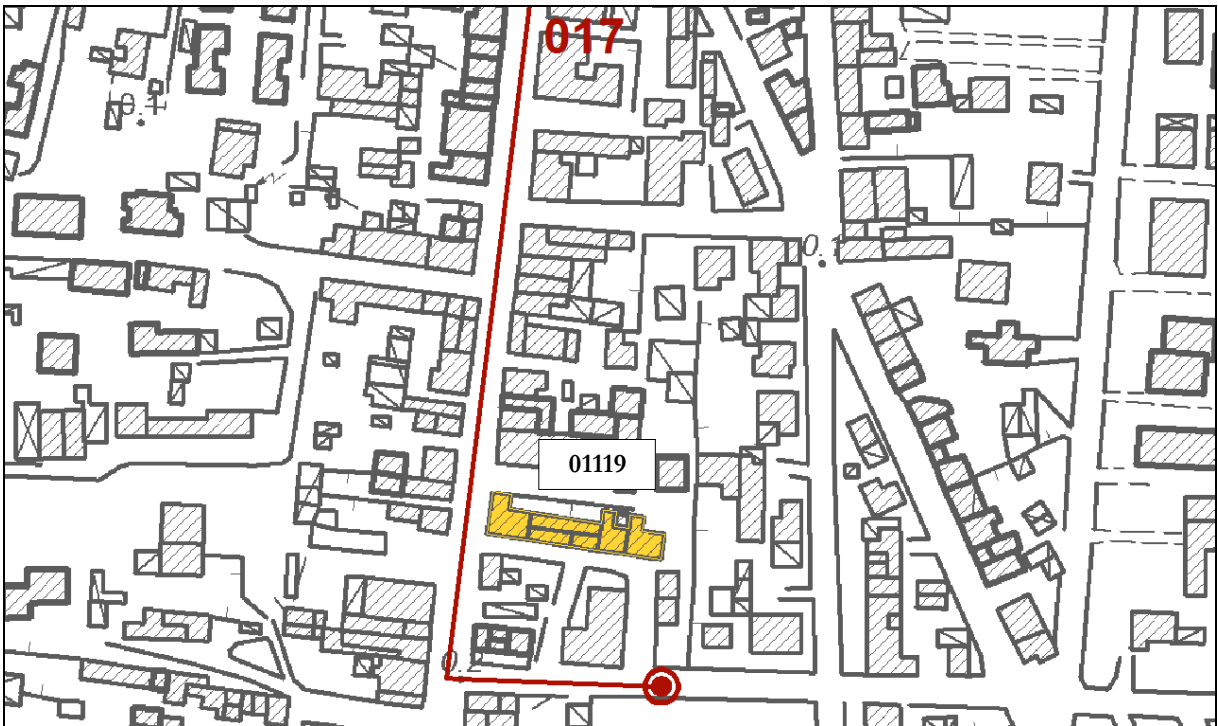
080380110096500 via Don Giovanni Minzoni, Lagosanto



080380110113400	via Spina, Lagosanto
-----------------	----------------------



080380110111900	via Spina, Lagosanto
-----------------	----------------------



6.5. UNITA' STRUTTURALI

Nella tabella seguente sono indicate le Unità Strutturali interferenti e non, appartenenti ai rispettivi aggregati strutturali, presenti nel comune di Lagosanto.

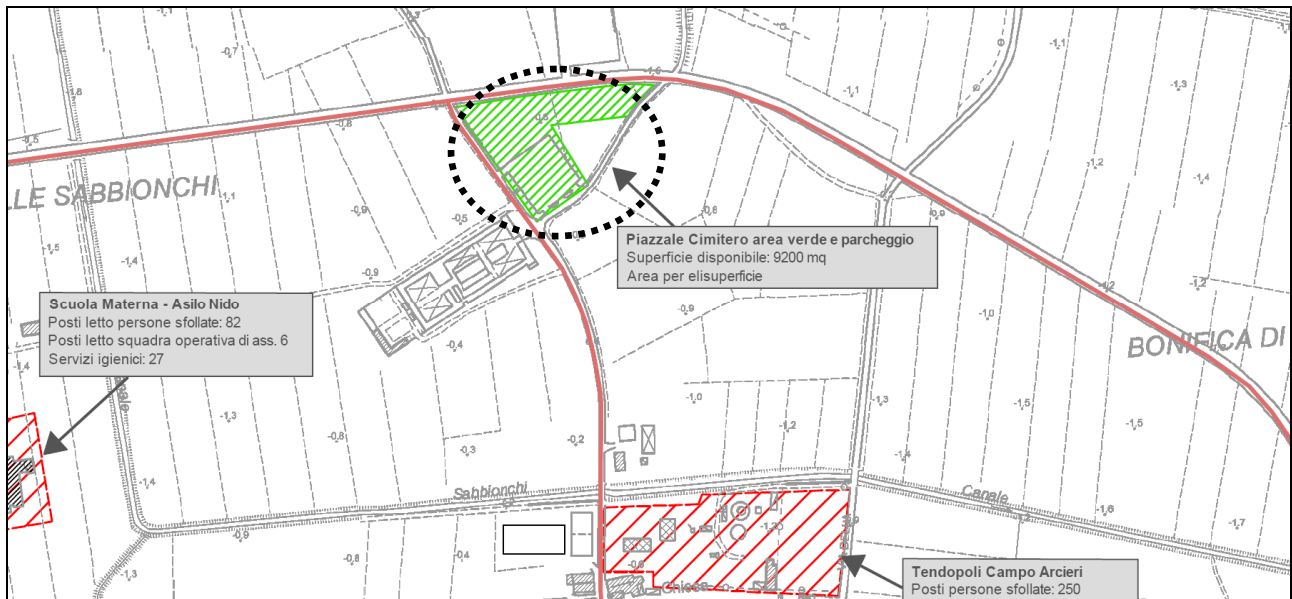
IDENTIFICATIVO U.S.	indirizzo	Unità Strutturali Interferenti
080380110100200_001	via Dante Alighieri, Lagosanto	NO
080380110100200_002	via Dante Alighieri, Lagosanto	SI
080380110100200_003	via Dante Alighieri, Lagosanto	NO
080380110095700_001	via Don Giovanni Minzoni, Lagosanto	SI
080380110095700_002	via Don Giovanni Minzoni, Lagosanto	SI
080380110095700_003	via Don Giovanni Minzoni, Lagosanto	SI
080380110095700_004	via Don Giovanni Minzoni, Lagosanto	NO
080380110095700_005	via Don Giovanni Minzoni, Lagosanto	NO
080380110095700_006	via Don Giovanni Minzoni, Lagosanto	NO
080380110096500_001	via Don Giovanni Minzoni, Lagosanto	SI
080380110096500_002	via Don Giovanni Minzoni, Lagosanto	SI
080380110096500_003	via Don Giovanni Minzoni, Lagosanto	NO
080380110096500_004	via Don Giovanni Minzoni, Lagosanto	NO
080380110113400_001	via Spina, Lagosanto	SI
080380110113400_002	via Spina, Lagosanto	SI
080380110113400_003	via Spina, Lagosanto	NO
080380110113400_004	via Spina, Lagosanto	NO
080380110093200_001	via Papa Giovanni XIII, Lagosanto	SI
080380110093200_002	via Papa Giovanni XIII, Lagosanto	NO
080380110093200_003	via Papa Giovanni XIII, Lagosanto	NO
080380110093200_004	via Papa Giovanni XIII, Lagosanto	NO
080380110093200_005	via Papa Giovanni XIII, Lagosanto	NO
080380110111900_001	via Spina, Lagosanto	SI
080380110111900_002	via Spina, Lagosanto	NO
080380110111900_003	via Spina, Lagosanto	NO
080380110111900_004	via Spina, Lagosanto	NO
080380110111900_005	via Spina, Lagosanto	NO
080380110111900_006	via Spina, Lagosanto	NO
080380110111900_007	via Spina, Lagosanto	NO
080380110111900_008	via Spina, Lagosanto	NO
080380110111900_009	via Spina, Lagosanto	NO

6.6. AREE DI ATTESA DELLA POPOLAZIONE (A.A.P.)

Il Piano di Protezione Civile Intercomunale prevede la presenza di diverse aree di attesa per la popolazione non presenti nelle tavole della C.L.E., poiché non richieste dagli Standard del dipartimento di Protezione Civile Nazionale.

Nella seguente tabella sono riassunte le aree di attesa per la popolazione non riportate nelle tavole CLE.

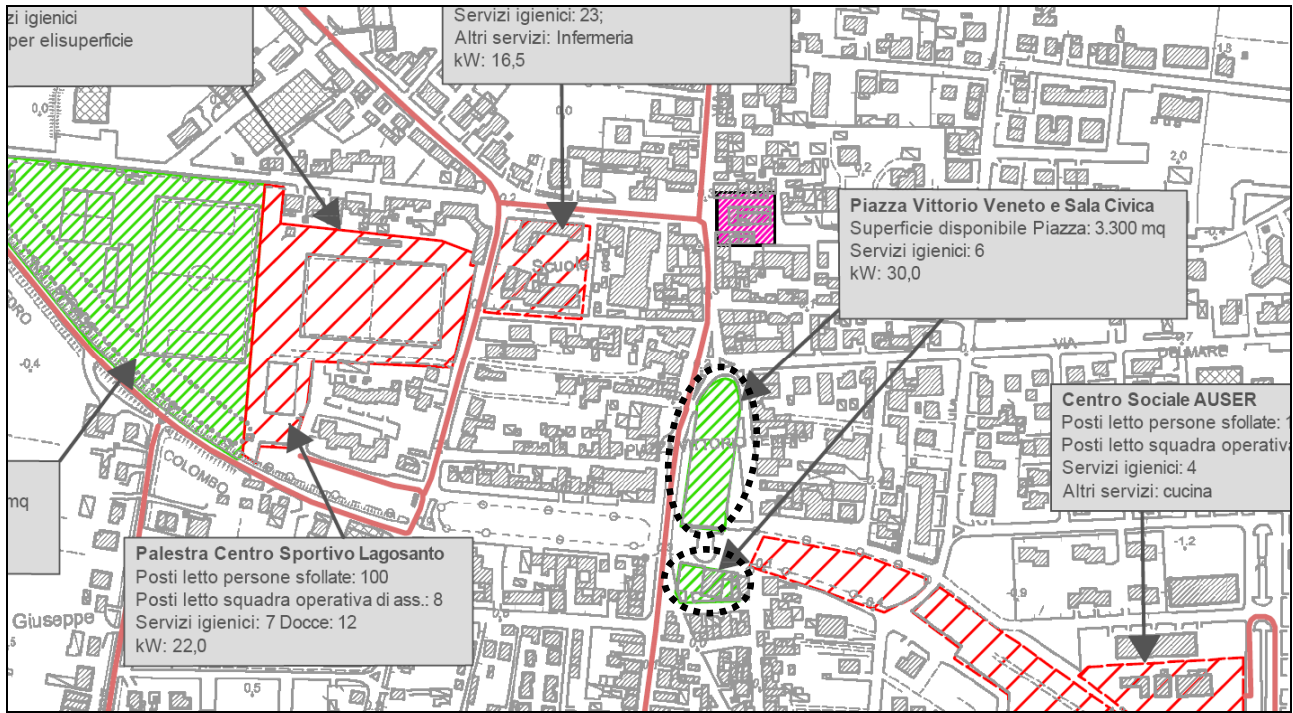
Riferimento Area di Attesa	Tipologia	Indirizzo
Area di Attesa Lagosanto	Parcheggio - Piazzale	Piazzale del Cimitero, Lagosanto
Area di Attesa Lagosanto	Campo Sportivo	Via Cristoforo Colombo, Lagosanto
Area di Attesa Lagosanto	Piazza e Sala Civica	Piazza Vittorio Veneto, Lagosanto
Area di Attesa Vaccolino	Piazzale	Piazzale TFC-Evomek S.P.21, Vaccolino
Area di Attesa Marozzo	Parcheggio - Area Verde	Via Valle Oppio, Marozzo



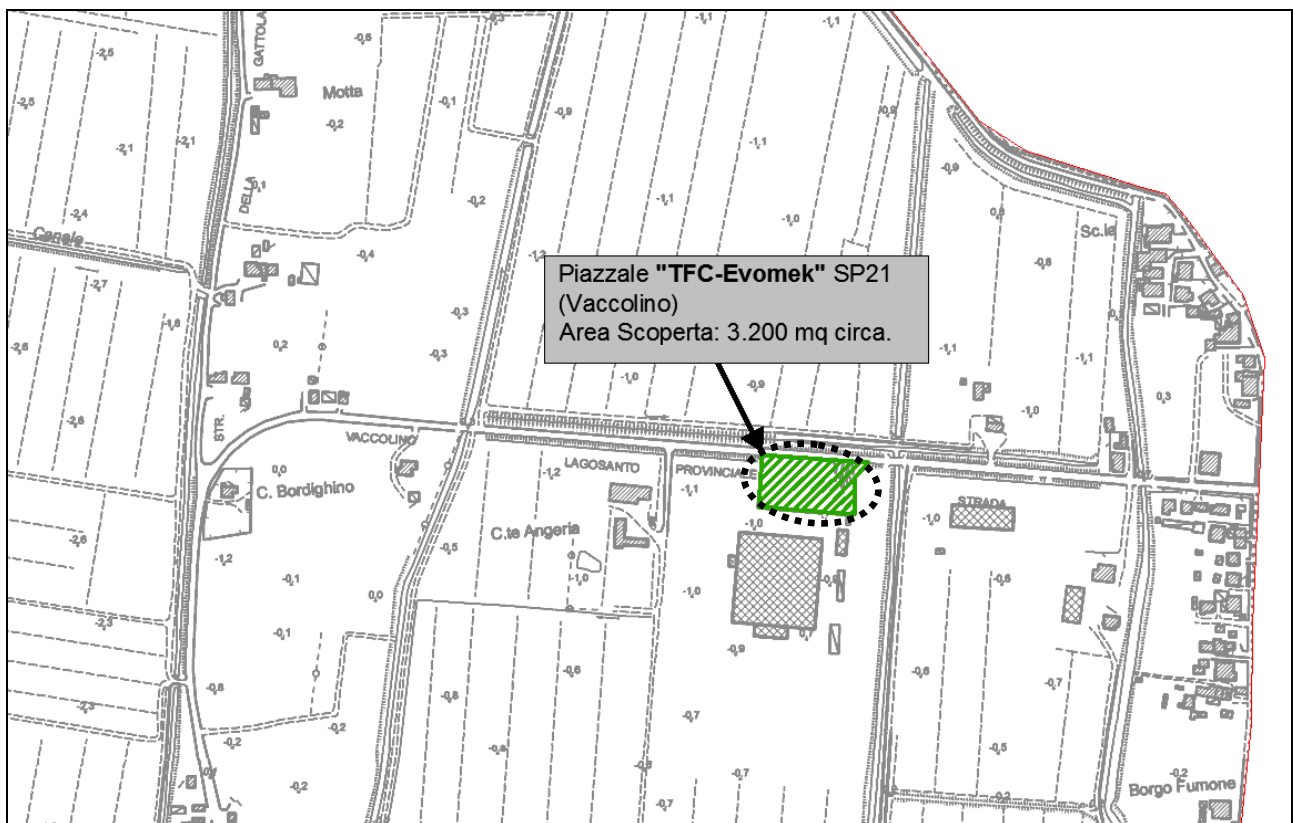
Lagosanto



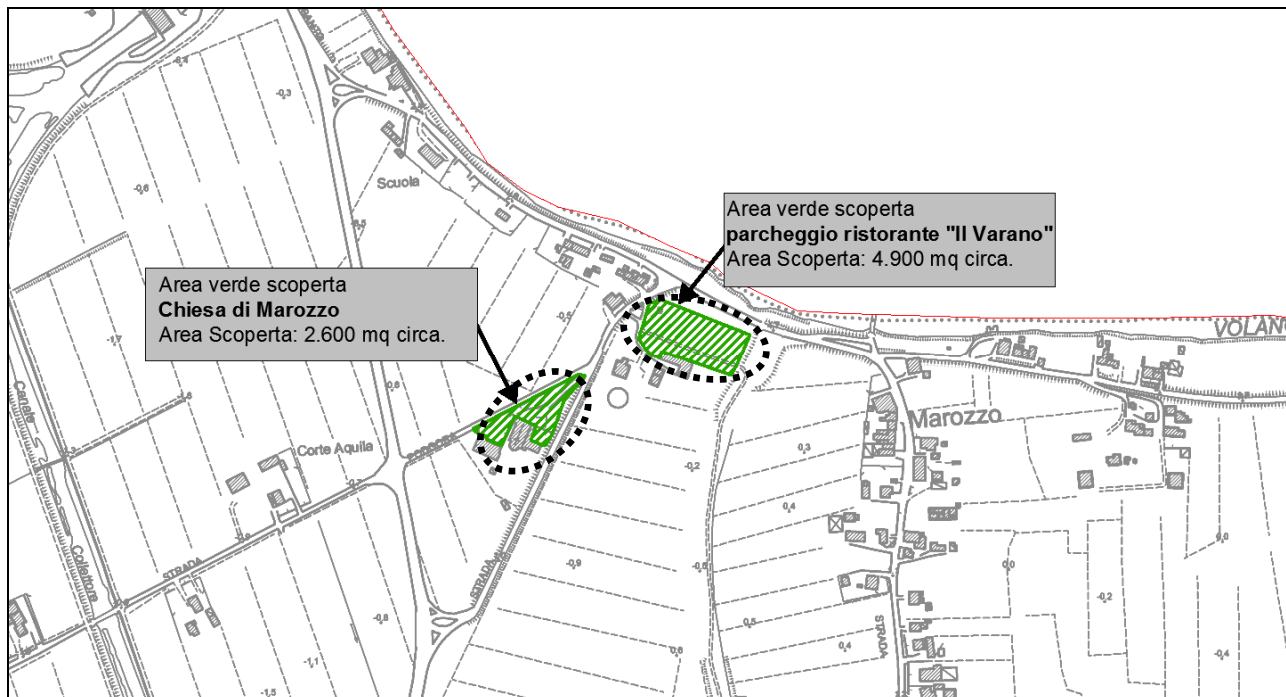
Lagosanto



Lagosanto



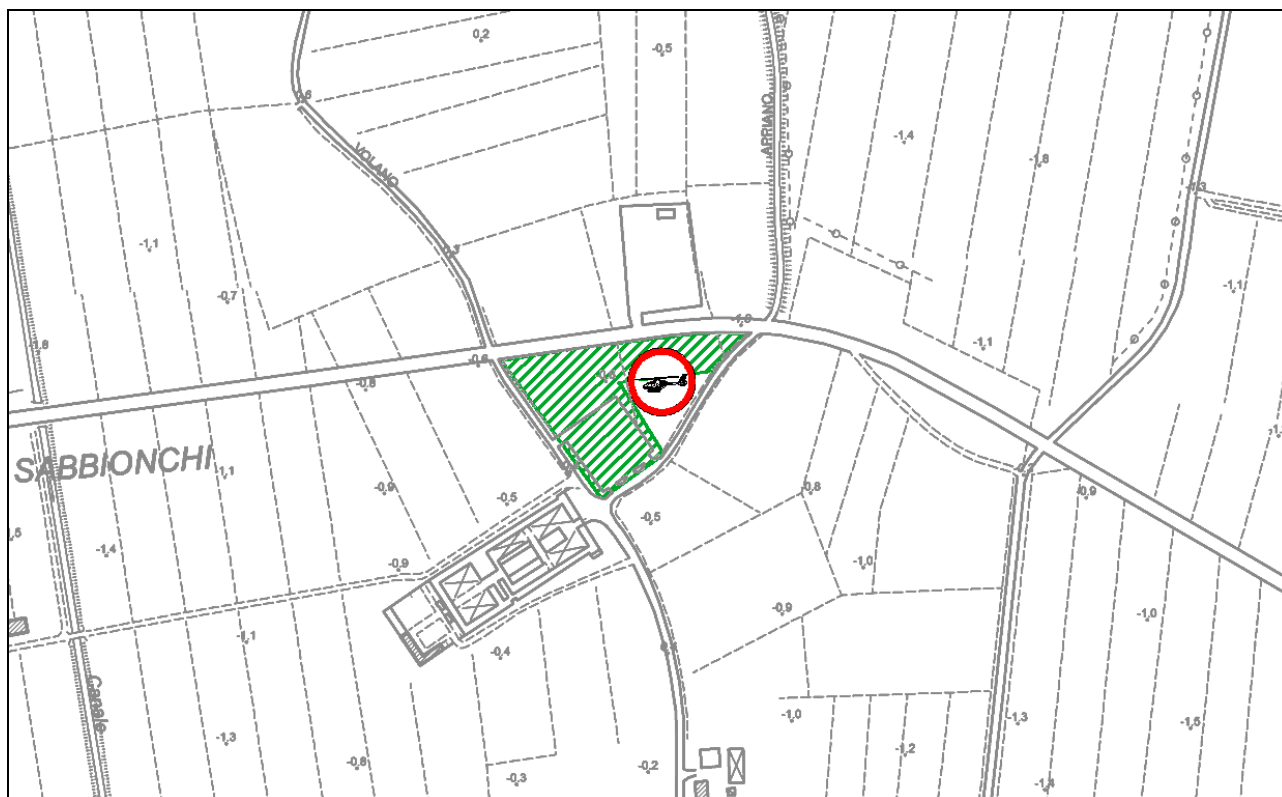
Vaccolino



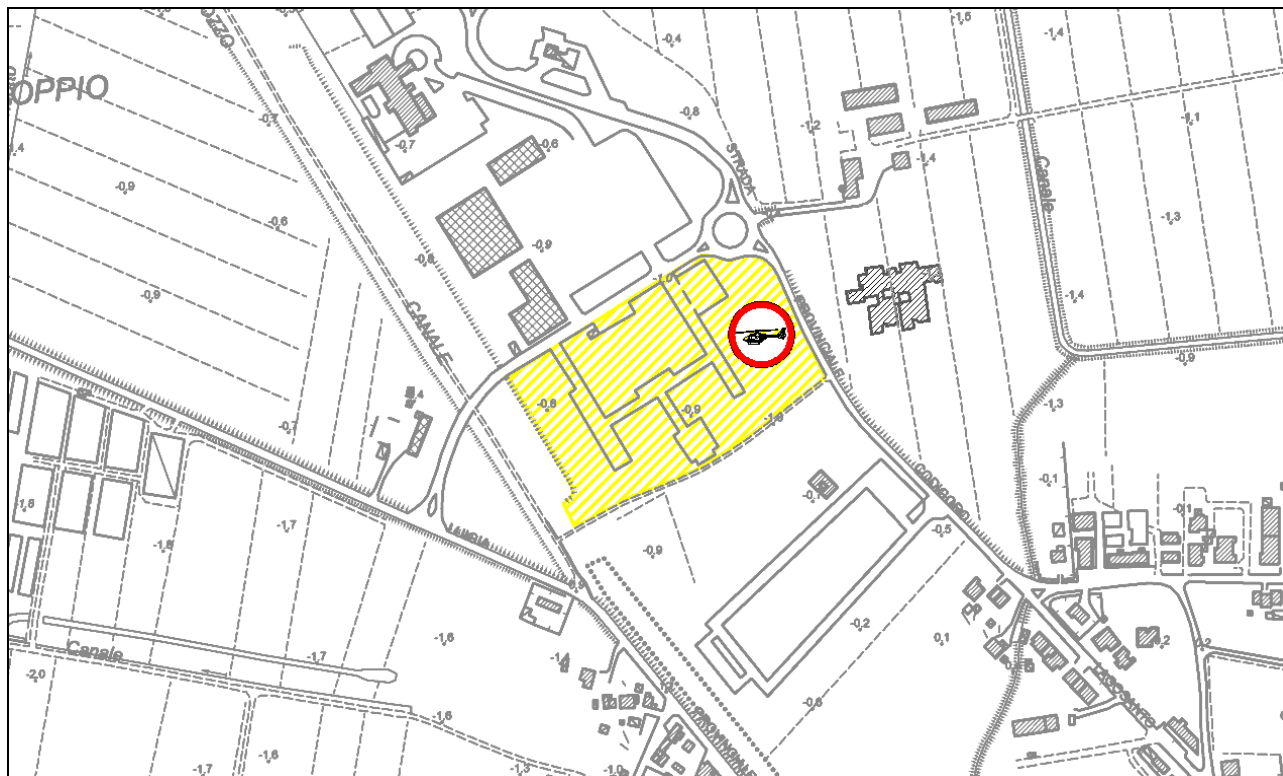
Marozzo

6.7. ELISUPERFICI

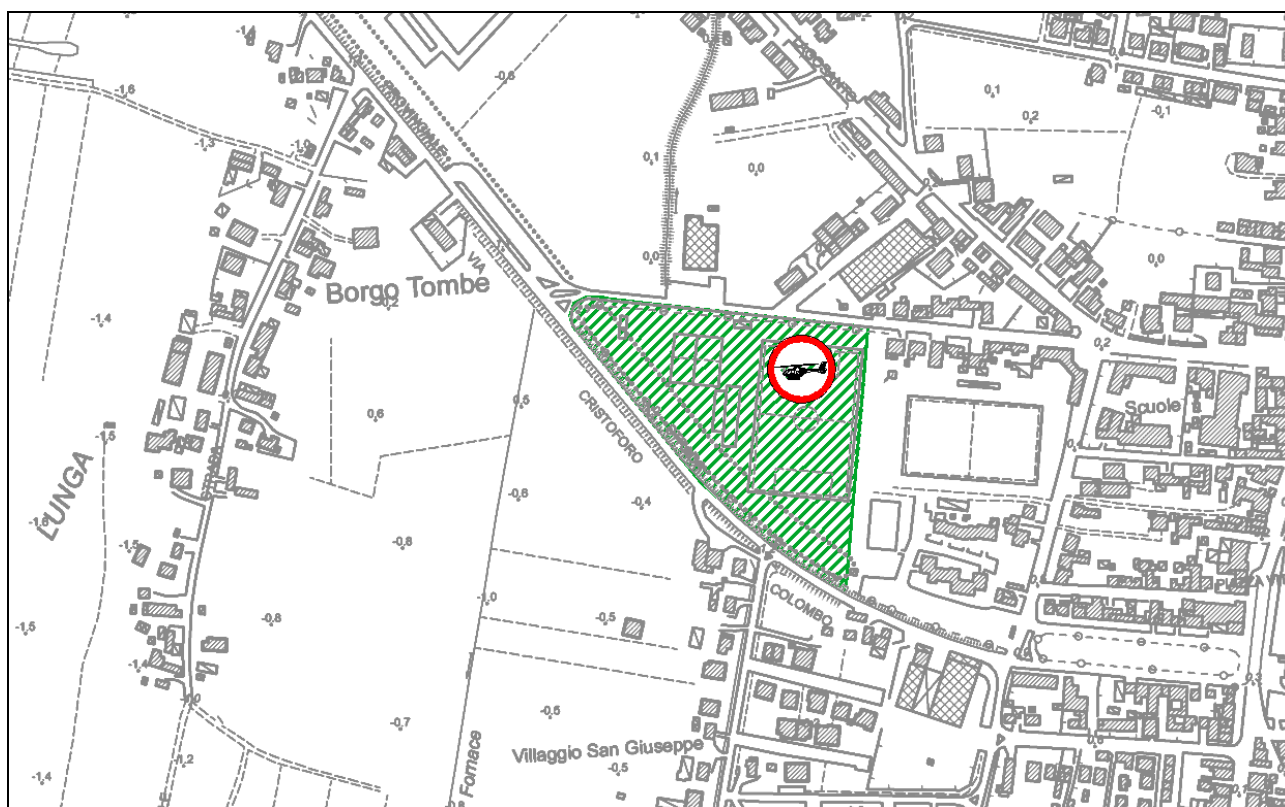
Vengono ora indicate delle superfici ove possono atterrare in emergenza gli elicotteri, a qualsiasi fine di protezione civile.



Piazzale del Cimitero, Lagosanto



Piazzale lottizzazione Tresor via Europa, Lagosanto



Campo sportivo di via Cristoforo Colombo, Lagosanto

I siti possono essere raggiunti da mezzi ad ala rotante. Le aree hanno disponibilità di spazi adeguati per sbarco/imbarco di uomini e materiali. I fondi delle superfici sono generalmente erbosi ed in terreno consistente.