

EX STAZIONE R.T. - CASTEL VOLTURNO (CE)

1. INDIRIZZO:

Via Giuseppe Palizzi - 81030 Castel Volturno (CE) - <https://goo.gl/maps/iW8AK448drbnzHCJ7>

2. DESCRIZIONE E INFORMAZIONI TERRITORIALI:

Il compendio, ricadente nel territorio amministrativo del Comune di Castel Volturno (CE), è ubicato sulla riva sinistra della foce del Volturno ed è inserito nell'ambito della più vasta area della riserva naturale "Foce Volturno-Costa di Licola" istituita con D.G.R.C. 2776 del 26.9.2003.

La riserva è un Sito di Interesse Comunitario (S.I.C.) nonché una Zona a Protezione Speciale (Z.P.S.).

Il Comprensorio, utilizzato dalla NATO come stazione radio HF, è composto da una vasta area verde già utilizzata come parco antenne e da una zona centrale edificata e pavimentata, usata come centro di controllo operativo, di sorveglianza e logistico.



Inquadramento geografico



Ortofoto 2d del sedime da valorizzare



MARINA MILITARE

3. PRINCIPALI COLLEGAMENTI:



AUTO: autostrada A1 Napoli – Milano (Uscita Caserta Sud 35 km)



TRENO: stazione di Villa Literno (15 km), linea ferroviaria Roma-Formia-Napoli



AEREO: aeroporto di Napoli (45 km)



4. INFORMAZIONI GENERALI:

Data/epoca di costruzione (presunta): 1977/1992

Superficie totale: circa 392.900 mq

Superficie coperta: circa 1.900 mq

Superficie scoperta: circa 391.000 mq

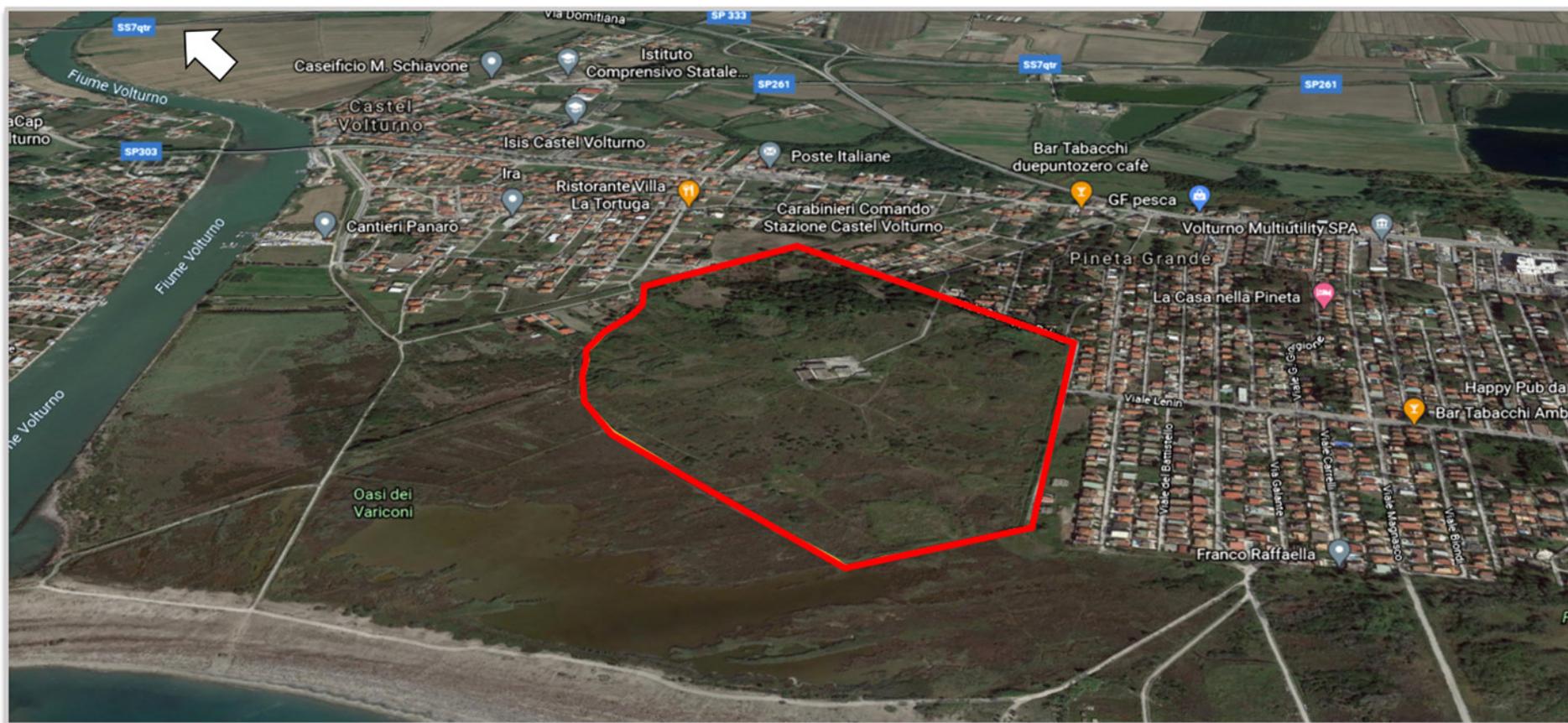
Volumi: circa 12.700 mc

Numero di manufatti: 8 (di cui 4 principali e 4 secondari)

Stato occupazionale: libero

Destinazione d'uso attuale: uso militare

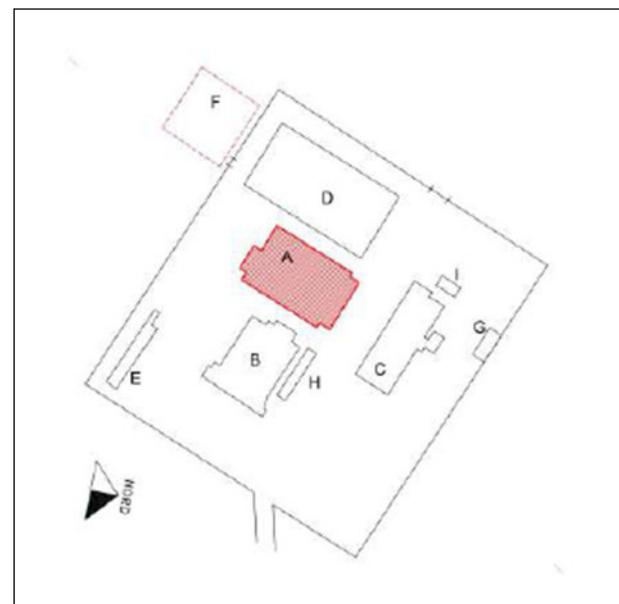
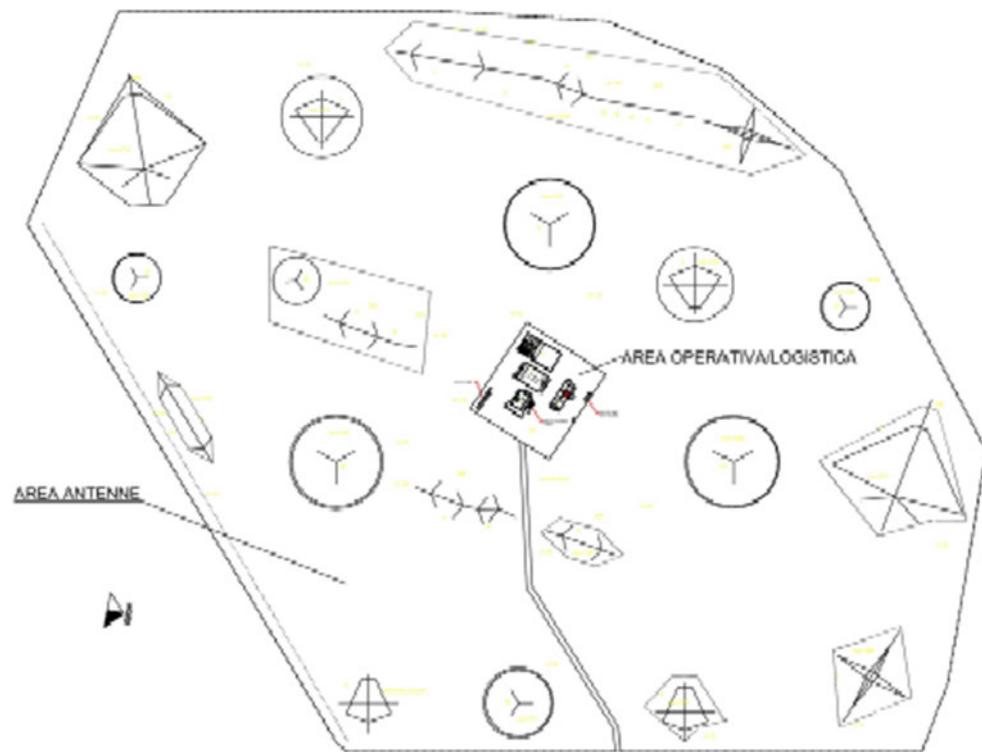
Destinazione d'uso futura: opificio/logistica o altra di interesse



5. PLANIMETRIA GENERALE:

Il comprensorio insiste nel territorio della Riserva naturale "Foce-Volturno-Costa di Licola". La riserva è inoltre Sito di Interesse Comunitario (S.I.C.) e Zona di Protezione Speciale (Z.P.S.).

In un sedime di oltre 392.000 mq si trovano cinque edifici principali e quattro fabbricati sotto-servizi (superficie totale: 1.882 mq) che sono stati impiegati fino al 2015. L'attuale stato di conservazione è sufficiente, pur manifestandosi importanti esordi di una mancata manutenzione.



Il Comprensorio, utilizzato dalla NATO come stazione radio HF, è composto da una vasta area verde, utilizzata come parco antenne e da una zona centrale edificata e pavimentata, usata come centro di controllo operativo, di sorveglianza e logistico.

Dall'area verde sono state rimosse le antenne usate per la trasmissione, rimanendo tuttora presenti in sito soltanto le fondazioni in cls armato dei tralicci.

La zona edificata, circondata totalmente da una recinzione metallica, è composta da quattro edifici principali A-B-C-D (cfr. schede edifici) e da diversi corpi di fabbrica minori.

L'edificio A, adibito a sala apparati di trasmissione, è stato dismesso quando questi ultimi sono stati realizzati ex-novo nell'edificio D, di nuova costruzione.

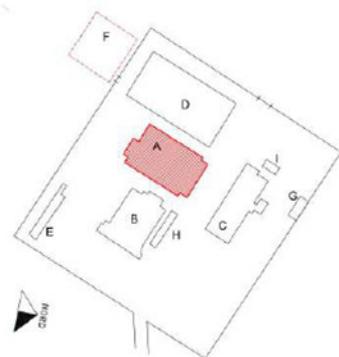
L'edificio B, adibito a centrale elettrica di trasformazione, è stato dismesso a seguito della realizzazione della nuova centrale elettrica nell'edificio H.

L'edificio C è stato utilizzato fino a quando il sito è stato attivo, ed era destinato ad uffici, refettorio e dormitori per il personale

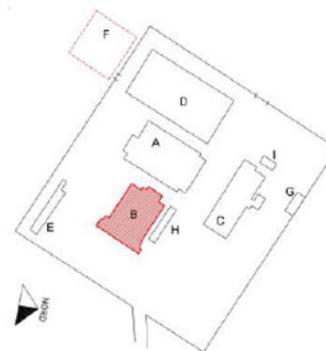
L'edificio D è stato utilizzato fino a quando il sito è stato attivo, era occupato per una parte dagli apparati di trasmissione (attualmente rimossi) e per un'altra parte dai locali gruppi elettrogeni (ancora presenti).

Tra gli edifici minori troviamo la nuova centrale elettrica, realizzata all'interno di moduli prefabbricati e l'edificio destinato alle vasche d'accumulo idrico ed agli impianti dell'anello antincendio.

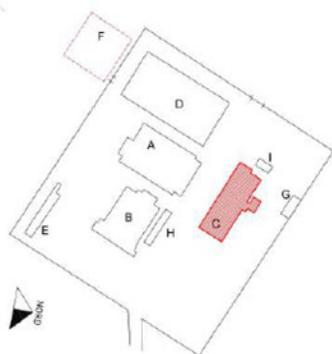
Nell'area F, adiacente l'edificio D, sono stati posizionati (interrati) tre serbatoi di gasolio da 15.000 litri, a servizio dei citati gruppi elettrogeni.

7. INFORMAZIONI MANUFATTI/AREE E DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA:
Edificio A


Dati identificativi e di consistenza	
Destinazione d'uso:	Ex locale trasmettitori
Numero piani:	1
Superficie coperta:	410 mq
Altezza:	4,80 m
Volume:	1.968 mc
Descrizione sintetica dell'immobile	
L'edificio, a pianta rettangolare, presenta due ingressi contrapposti ed è caratterizzato da struttura portante in cls armato. Inizialmente utilizzato come sala operativa trasmettitori, in seguito è stato abbandonato e non risulta utilizzato da diversi anni. Nella zona ovest del fabbricato sono stati ricavati alcuni locali destinati a palestra ed uffici. Al suo interno sono presenti residui di vecchi impianti di condizionamento e suppellettili varie.	

Edificio B


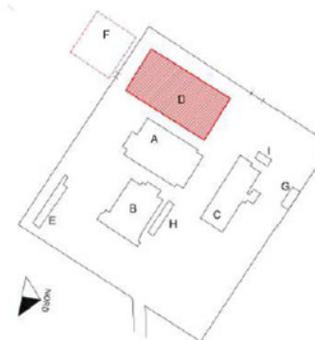
Dati identificativi e di consistenza	
Destinazione d'uso:	Ex centrale elettrica di trasformazione
Numero piani:	1
Superficie coperta:	306 mq
Altezza:	5,75 m
Volume:	1.760 mc
Descrizione sintetica dell'immobile	
L'edificio, a pianta rettangolare, presenta un ingresso sul lato est ed uno sul lato ovest; ad entrambi si accede attraversando una zona filtro di sicurezza. La struttura portante è in cls armato. Inizialmente utilizzato come centrale elettrica di trasformazione, in seguito è stato abbandonato e non risulta utilizzato da diversi anni. Al suo interno sono presenti i resti dei vecchi quadri elettrici e due trasformatori trifase ad olio, di potenza nominale pari a 630 Kva, inoltre nella zona d'ingresso lato est, sono stati accantonati elementi dei vecchi apparati di trasmissione. Nell'edificio, è tuttora presente ed attivo il punto di consegna dell'energia elettrica (media tensione) accessibile solo da personale Enel.	

7. INFORMAZIONI MANUFATTI/AREE E DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA:
Edificio C

Dati identificativi e di consistenza

Destinazione d'uso:	Corpo di guardia, uffici e dormitori
Numero piani:	2
Superficie coperta:	276 mq
Altezza:	7,50 m
Volume:	2.070 mc

Descrizione sintetica dell'immobile

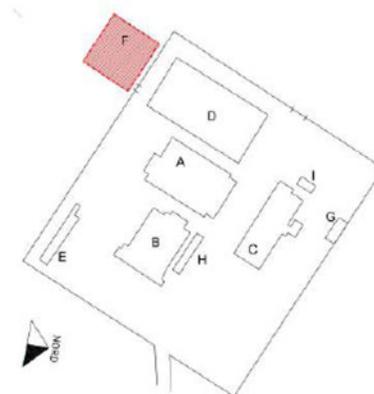
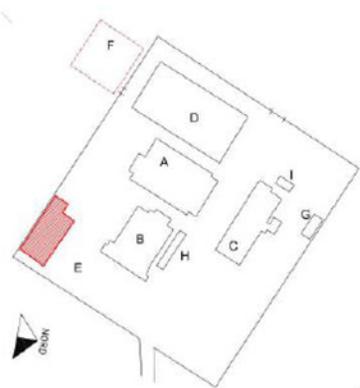
L'edificio, a pianta rettangolare, caratterizzato da una struttura portante in cls armato precompresso, presenta un ingresso al piano terra sul lato sud, ed un secondo ingresso sul lato est adiacente al corpo di guardia.
 Al primo piano si accede dal citato ingresso est mediante una scala interna.
 Nell'angolo nord-ovest del fabbricato è stata installata una scala esterna in profilati metallici, che conduce a un secondo accesso al primo piano.
 L'edificio è stato utilizzato fino a quando il sito è stato attivo.
 Il piano terra era destinato ad uffici e refettorio, mentre il primo a dormitori per il personale.
 All'interno dei locali sono presenti armadi, scrivanie, letti e suppellettili varie.
 Adiacente all'edificio sul lato ovest è installata una moderna centrale di condizionamento a pompa di calore.

Edificio D

Dati identificativi e di consistenza

Destinazione d'uso:	Locale trasmettitori e locale gruppi elettrogeni
Numero piani:	1
Superficie coperta:	621 mq
Altezza:	9,55 m
Volume:	5.930 mc

Descrizione sintetica dell'immobile

L'edificio, a pianta rettangolare, caratterizzato da una struttura portante in cls armato precompresso, presenta due soli ingressi ubicati sul lato est;
 Suddiviso sostanzialmente in due grossi locali, il fabbricato è stato utilizzato fino a quando il sito è stato attivo.
 Nel locale sul lato sud sono ubicati tre gruppi elettrogeni di potenza nominale pari a 600 kVA e relativi quadri elettrici.
 Il locale sul lato nord era destinato agli apparati elettronici trasmettitori (rimossi quando la stazione radio è stata chiusa). Attualmente sono presenti le canalizzazioni dell'impianto di condizionamento e resti degli impianti elettrici e di trasmissione. Una parte delle suddette canalizzazioni è stata coibentata con materiale contenente fibre d'amianto.
 Adiacente all'edificio sul lato ovest è installata una moderna centrale di condizionamento a pompa di calore.

7. INFORMAZIONI MANUFATTI/AREE E DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA:
Edificio E
Area F

Dati identificativi e di consistenza

Destinazione d'uso:	Serbatoi acqua antincendio e relativi impianti
Numero piani:	1
Superficie coperta:	192 mq
Altezza:	4,00 m
Volume:	768 mc

Descrizione sintetica dell'immobile

L'edificio, a pianta rettangolare ed ingresso sul lato nord, contiene le vasche di accumulo e gli impianti di pressurizzazione dell'anello antincendio.
La struttura portante è in cls armato.
Nel locale impianti sono depositati prodotti chimici per il trattamento dell'acqua.

Dati identificativi e di consistenza

Destinazione d'uso:	Serbatoi gasolio G.E.
Numero piani:	interrato
Superficie coperta:	
Altezza:	
Volume:	

Descrizione sintetica dell'immobile

Nell'area recintata sono stati posizionati, al di sotto del piano campagna, tre serbatoi di gasolio da 15.000 litri cadauno, a servizio dei gruppi elettrogeni ubicati nell'edificio D.

7. INFORMAZIONI MANUFATTI/AREE E DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA:



– fabbricato G - facciata sud-est



– fabbricato H – facciata nord



– fabbricato I – facciata nord

Area verde - Ex Parco Antenne



Dati identificativi e di consistenza

Destinazione d'uso:	Ex parco antenne
Superficie:	385.923 mq
Lunghezza perimetro:	2.386 m

Descrizione sintetica dell'immobile

L'area verde del comprensorio, integralmente recintata con paletti in acciaio e rete metallica (h: 2,50 m), è stata utilizzata, quando il sito era attivo, come parco antenne.
Di recente, le antenne usate per la trasmissione sono state rimosse; sono tuttora presenti in sito, le fondazioni delle aste e numerosi blocchi di cls armato, adoperati per assicurare gli stralli in acciaio a sostegno dei tralicci.
Nell'area sono inoltre presenti i cavidotti interrati che ospitano i cavi utilizzati per trasmettere il segnale HF a tutte le antenne.