

SCHEMA MONOGRAFICA – CGPS CORTEMAGGIORE

Point ID: CORT

Provincia: PIACENZA
Comune: Cortemaggiore
Centrale di Stoccaggio Gas – Impianto di Compressione

Materializzazione: Struttura tubolare in acciaio zincato a caldo (con sistema a doppia flangia di livellazione per la messa in bolla e l'orientazione a NORD antenna GPS). Struttura vincolata alla trave di cemento armato dell'edificio "strumentazione-batterie" mediante tasselli ad espansione in acciaio.

Accesso: ingresso principale sito in Via S. Anna – Frazione S. Martino in Olza/Cortemaggiore (PC).

Immagine #1

Struttura di monumentazione antenna GPS.
 Fissata mediante tasselli in acciaio alla putrella di sostegno del solaio fabbricato strumentazione-batterie (lato OVEST).

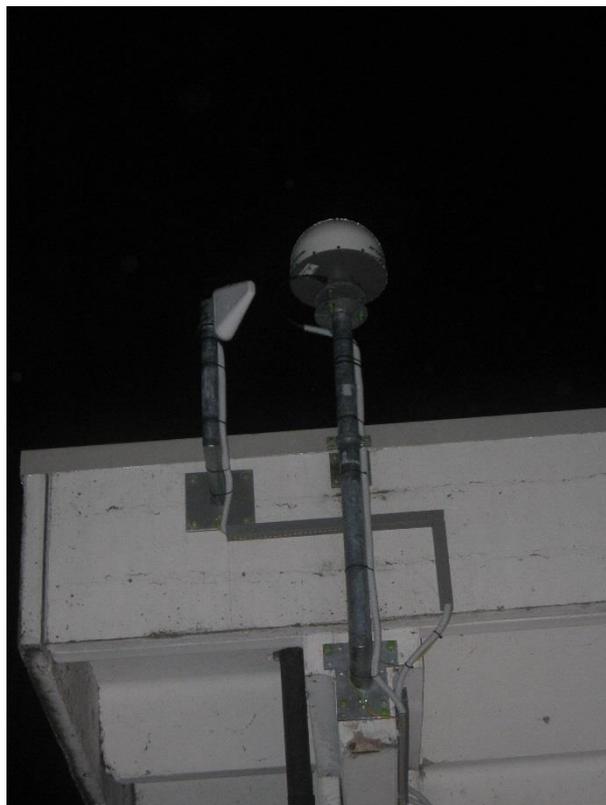
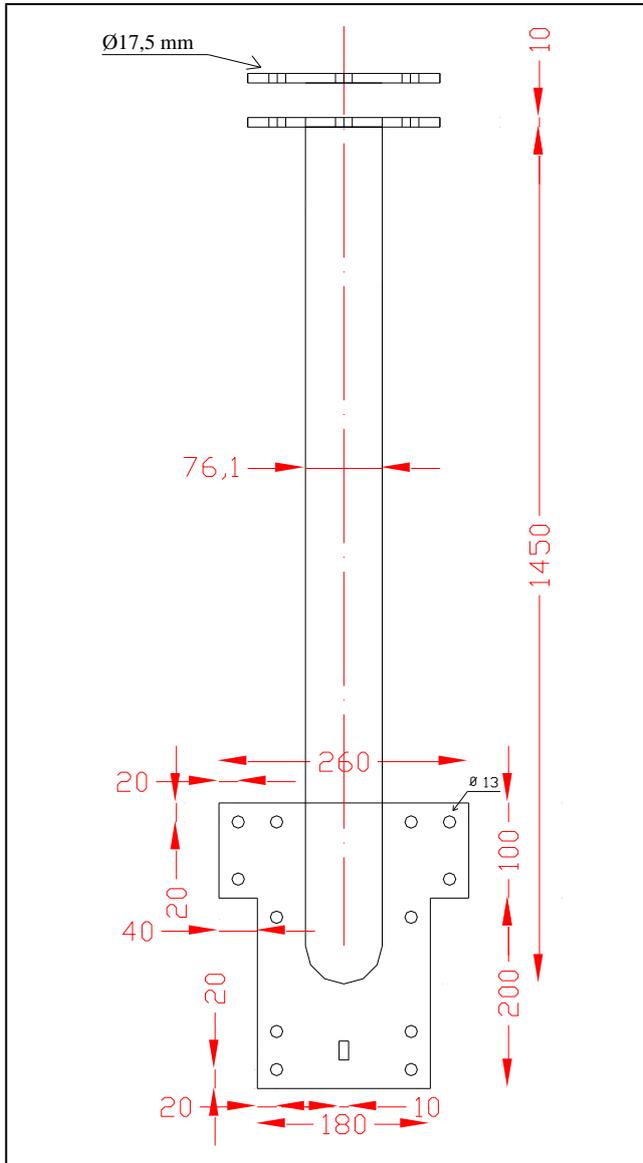


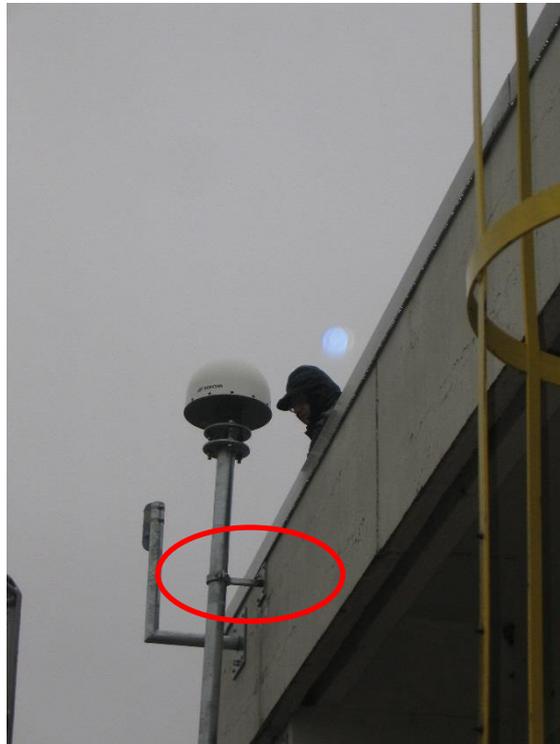
Immagine #2



Progetto struttura di monumentazione antenna GPS. Da notare la piastra di fissaggio del manufatto alla trave del tetto dell'edificio strumentazione-batterie.

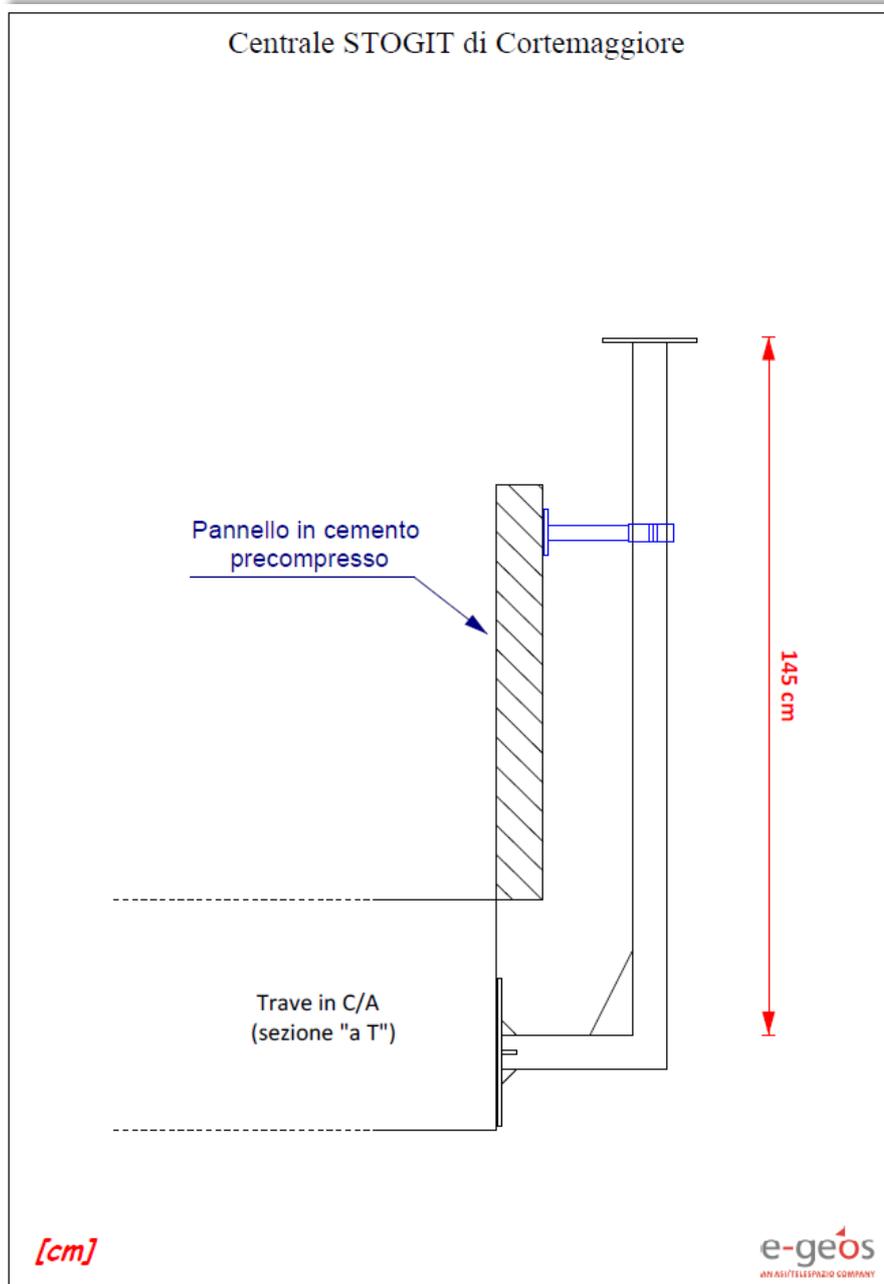
Immagine #3

*Supporto di stabilizzazione della monumentazione GPS.
La lunghezza del pillar ha imposto l'installazione di un supporto di stabilizzazione supplementare
realizzato ad hoc.*



SCHIZZO MONOGRAFICO

Centrale STOGIT di Cortemaggiore



Coordinate WGS84 (antenna)

Lat (N): 44° 09' 58,36" Lon (E): 09° 57' 29,56" Quota Ellis.: 100,0 m

ACQUISIZIONE IN CONTINUO (24/24 h)

Point ID: CORT

Data di installazione

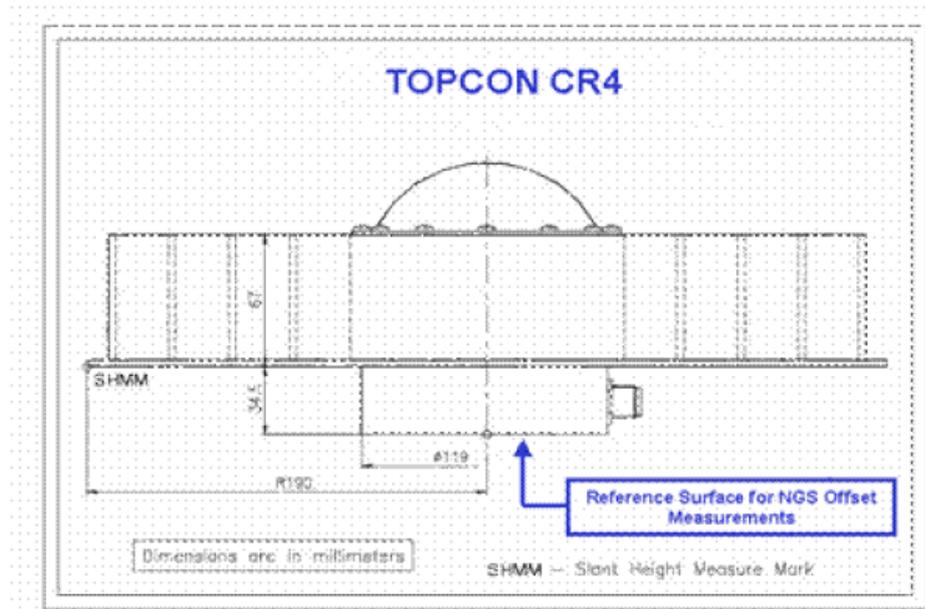
16/12/2008

Doy: 351

GPSwk: 1510 3

Strumentazione Installata

- Antenna Geodetica Topcon CR-4 (completa di dome semisferico Topcon) IGS Name: TPSCR4 TPSH



- **Dal 16/12/2008 al 12/12/2013:** Ricevitore ASHTECH Micro-Z CGRS

- **Dal 12/12/2013:** Ricevitore LEICA GR10

- Cavo antenna RG213 (Lunghezza: ~10 m).

Campagna di Misura

Note

Inizio acquisizione: 18:00:00 (UTC)
Fine acquisizione: **in continuo**

Data inizio elaborazione: 17/12/2008

Angolo di Cutoff: 10°

Intervallo di acquisizione: 30s
Sessioni di Misura: Biorarie

Il punto di monumentazione dell'antenna GPS offre un'ottima visibilità satellitare.

Misure effettuate al CENTRO DI FASE dell'antenna.

SCHEDA MONOGRAFICA – CGPS CORTEMAGGIORE-2

Point ID: COR2	Provincia: Piacenza Comune: Cortemaggiore Area Pozzo Cortemaggiore 156-158-159 - Cluster B (Concessione Cortemaggiore Stoccaggio)
-----------------------	--

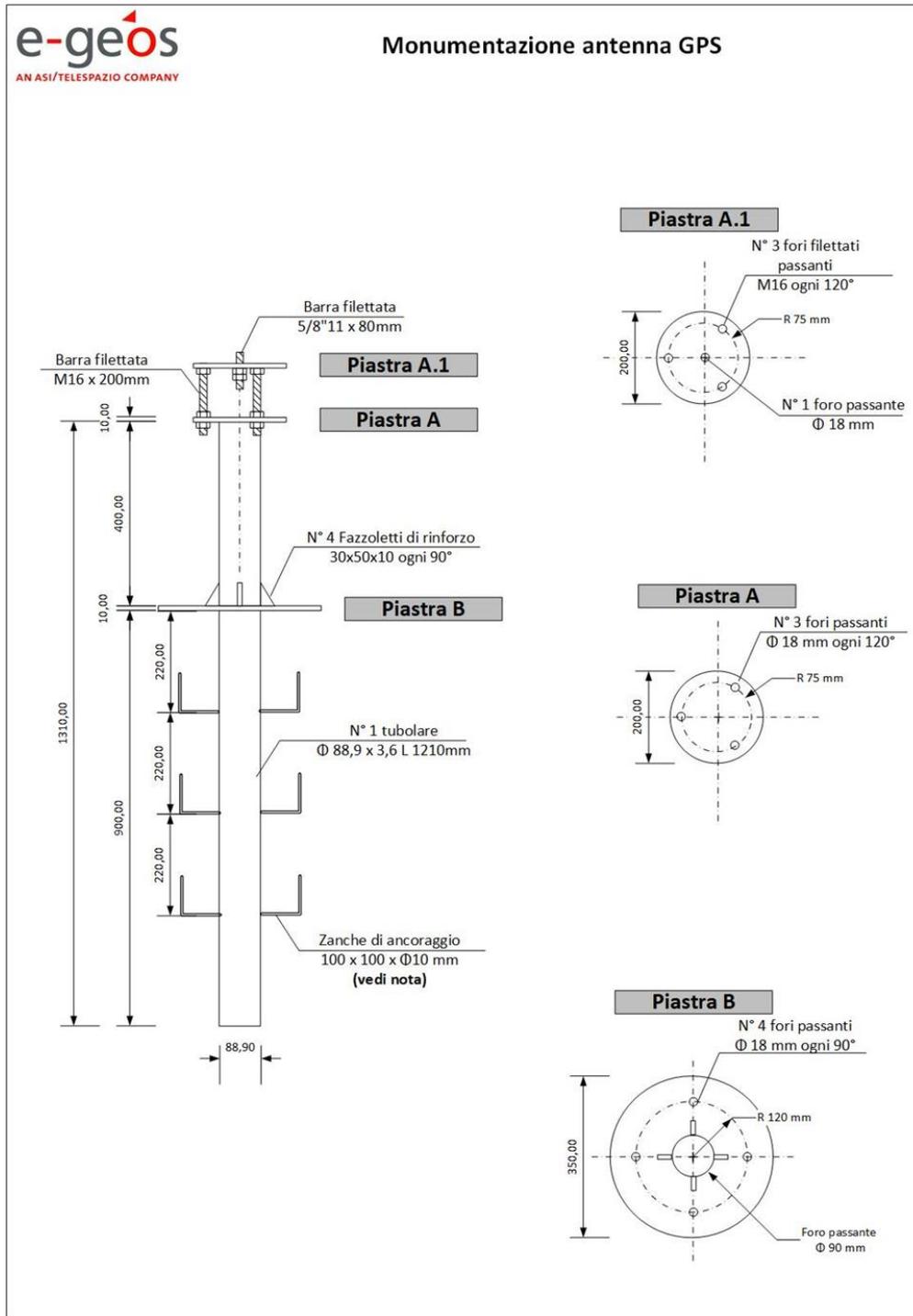
Materializzazione: Struttura tubolare in acciaio zincato a caldo (con sistema a doppia flangia di livellazione per la messa in bolla e l'orientazione a NORD antenna GPS). Struttura vincolata alla platea in cemento armato che ne costituisce la base mediante plinto di cemento nel quale la struttura tubolare di acciaio è stata affogata in fase di realizzazione dell'opera edile.	Accesso: ingresso carrabile dell'Area Pozzo.
--	---

Fig. 1



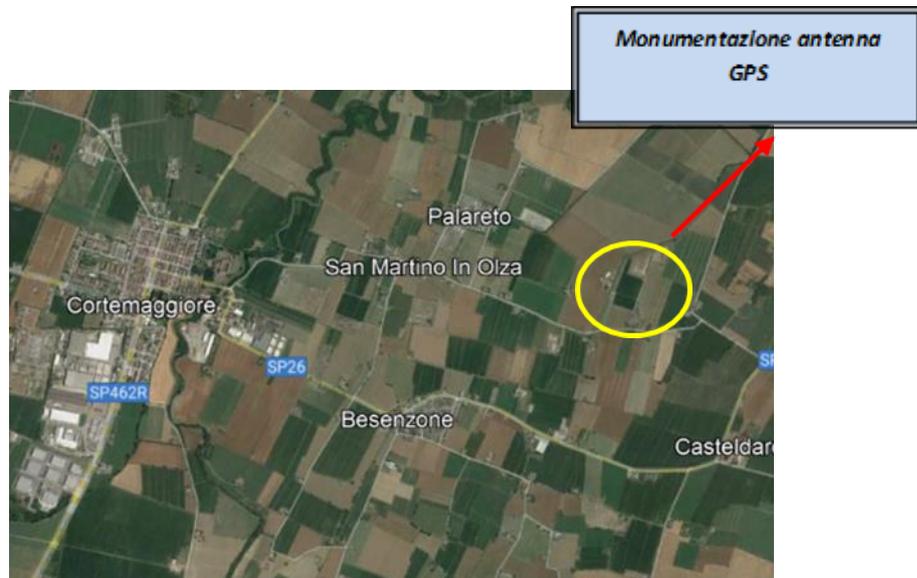
Struttura della monumentazione dell'antenna GPS.

Fig. 2



Dettagli della struttura di monumentazione dell'antenna GPS.

Fig. 3



(Fotografia da satellite – Fonte: Google Earth)

Coordinate WGS84 (antenna)

Lat (N): 44° 59' 50.5084" Lon (E): 9° 58' 33.7494" Quota Elliss.: 85.035 m

ACQUISIZIONE IN CONTINUO (24/24 h)

Point ID: COR2

Data di installazione

17/02/2022

Doy: 048/22

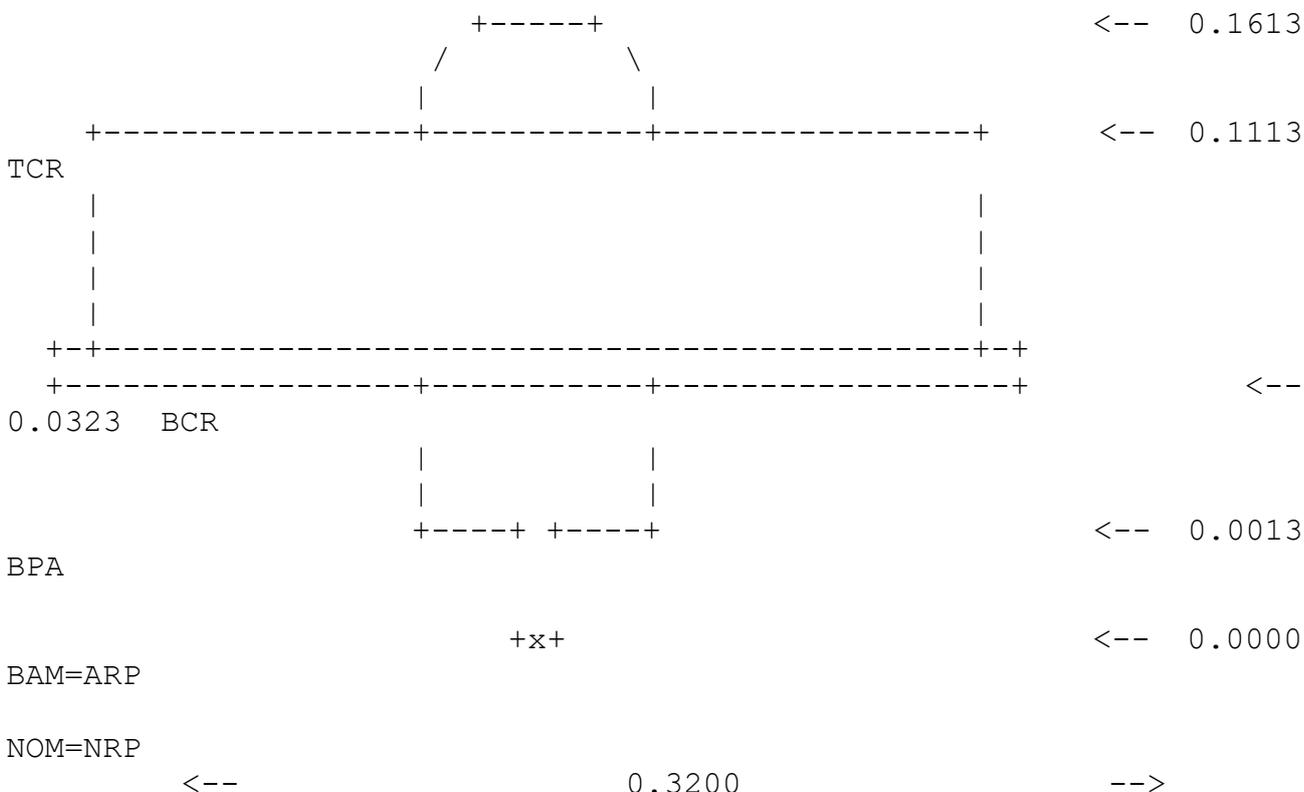
GPSweek: 2197-4

Strumentazione Installata

➤ Antenna Geodetica Leica **LEIAR20 LEIM**(completa di radome di protezione)

Multi purpose GNSS choke ring antenna GPS: L1,L2,L5; GLO: L1,L2,L3; BDS: B1,B2,B3; GAL: E2-L1-E1,E5a,E5b,E6,AltBOC; L-BAND

LEIAR20



➤ Ricevitore GPS **LEICA GR-30**

➤ Cavo antenna RG213U/MIL (Lunghezza: ~10 m).

Campagna di Misura	Note
<p>Inizio acquisizione: 15:00:00 circa (UTC) Fine acquisizione: in continuo</p> <p>Data Inizio elaborazione: 18/02/2022</p> <p>Angolo di Cutoff: 10°</p> <p>Intervallo di acquisizione: 30s</p> <p>Sessioni di Misura: Giornaliera</p> <p>Tipologia di dato: RINEX, MDB</p>	<p>Il punto di monumentazione dell'antenna GPS offre ottima visibilità satellitare.</p> <p>Misure acquisite al CENTRO DI FASE dell'antenna.</p>