

## SCHEMA MONOGRAFICA – CGPS SETTALA

<b>Point ID: SETT</b>	<b>Provincia: Milano</b> <b>Comune: Settala</b> <b>Centrale di Stoccaggio Gas – Impianto di Trattamento</b>
-----------------------	---

<b>Materializzazione:</b> 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 mediante tasselli ad espansione in acciaio al cornicione perimetrale (in cemento armato) del terrazzo " <b>edificio nr.29 multiuso</b> " (v. Immagine#4)	<b>Accesso:</b> Strada Vicinale Cascina Baialupa snc/Settala (MI).
--	--

### Immagine #1

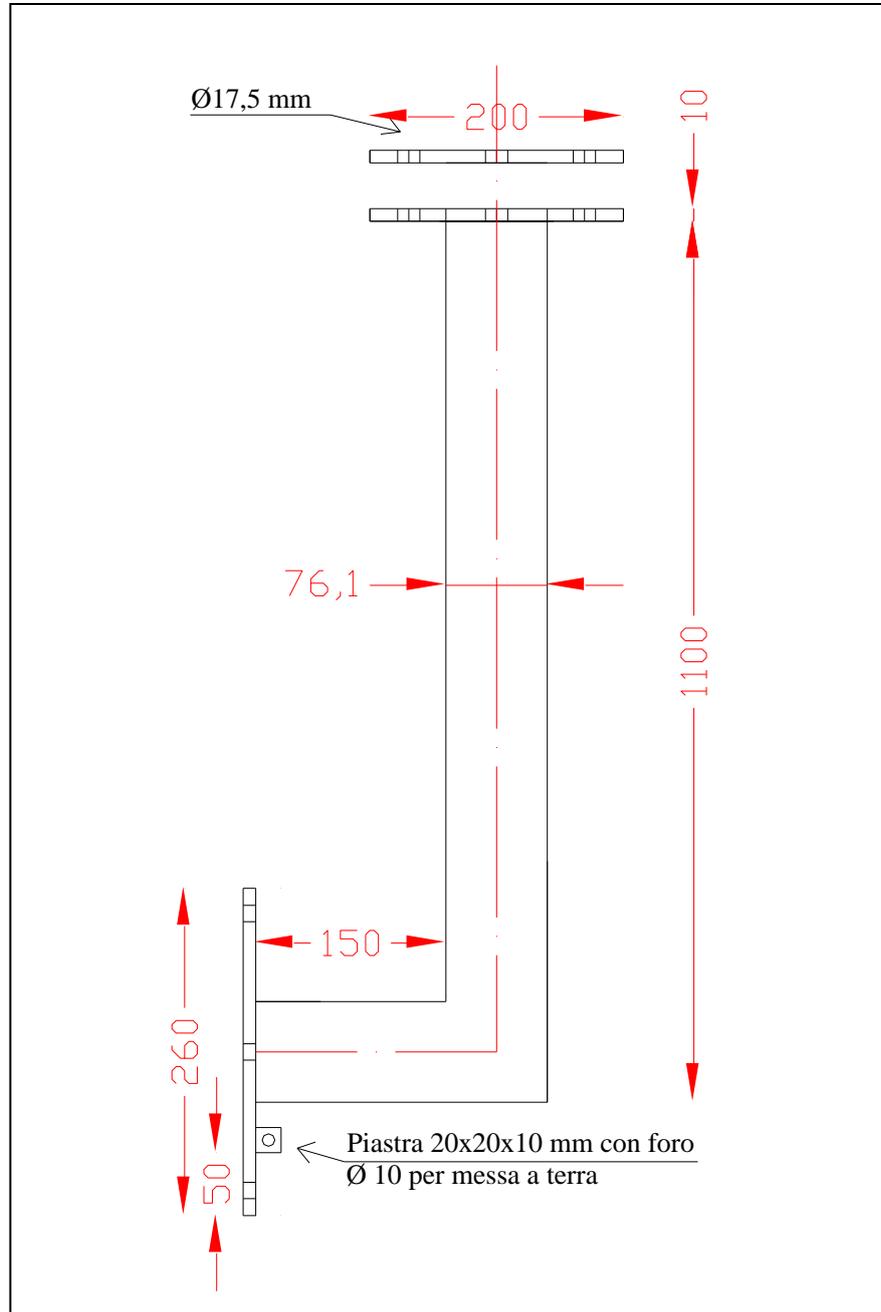
Struttura di monumentazione antenna GPS.

Il manufatto (interamente realizzato in acciaio zincato a caldo) è stato fissato con tasselli ad espansione alla parete di calcestruzzo armato (**lato NORD**) che delimita il tetto di copertura dell'edificio "*fabbricato multiuso*".



### Immagine #2

#### Layout struttura di monumentazione antenna GPS.



### Immagine #3

*Supporto di stabilizzazione della monumentazione GPS.*

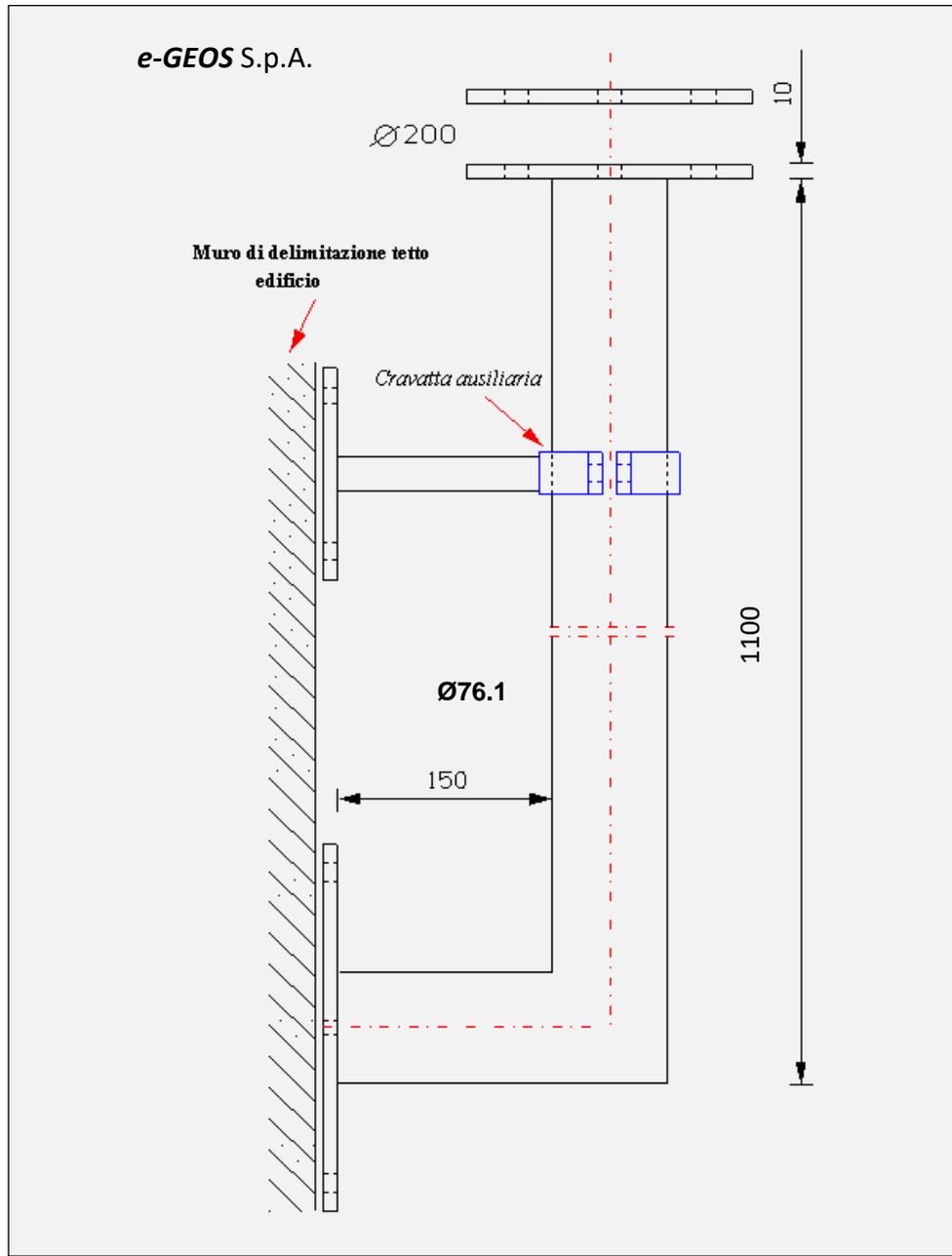
*Per garantire la massima stabilità del pillar, venne installato un supporto ausiliario costruito appositamente dalla e-GEOS.*



Immagine #4



SCHIZZO MONOGRAFICO



**Coordinate WGS84 (antenna)**

Lat (N): 45°27'9.60"

Lon (E): 9°24'15.8"

Quota Ellis.: 151,0 m

**ACQUISIZIONE IN CONTINUO (24/24 h)**

**Point ID: SETT**

**Data Installazione**

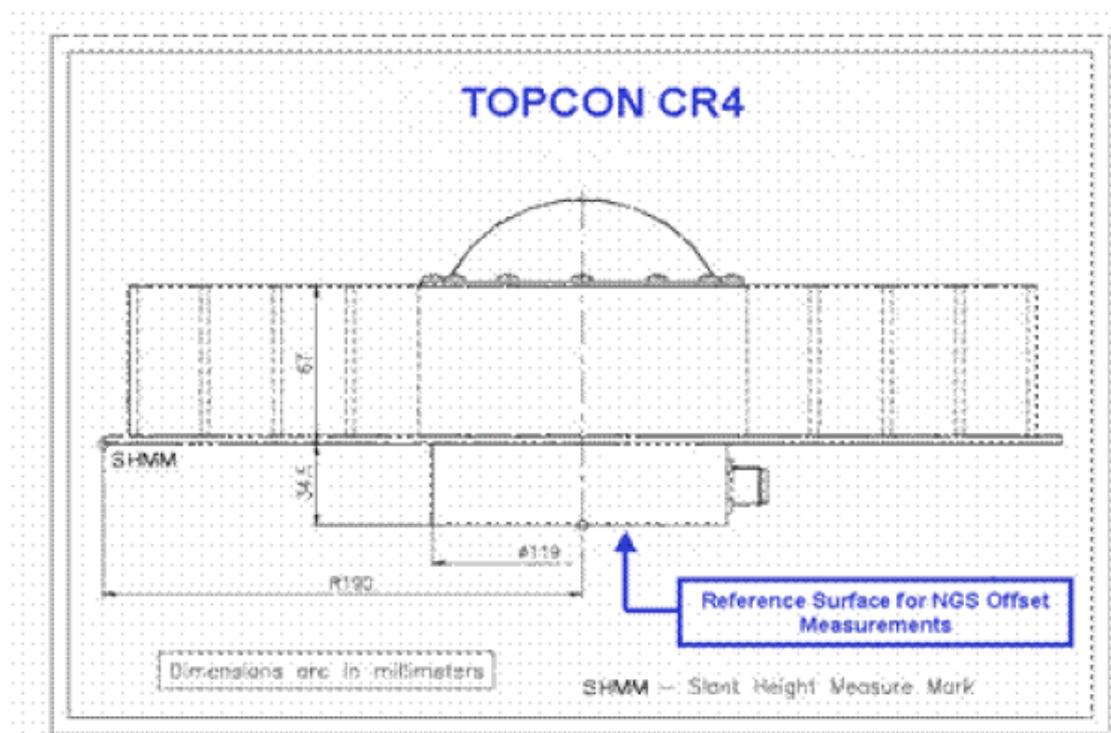
**18/12/2008**

**Doy: 353**

**GPSwk: 1510 5**

**Strumentazione Installata**

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



- **Dal 18/12/2008 al 03/03/2009:** Ricevitore ASHTECH Micro-Z CGRS
- **Dal 03/03/2009 al 12/06/2013:** Ricevitore ASHTECH Micro-Z CGRS
- **Dal 12/06/2013 al 12/12/2013:** Ricevitore ASHTECH Micro-Z CGRS
- **Dal 12/12/2013 al 12/09/2017:** Ricevitore LEICA GR10
- **Dal 12/09/2017:** Ricevitore LEICA GR10
- Cavo antenna RG213 (Lunghezza: ~10 m).

Campagna di Misura	Note
Inizio acquisizione: 19/12/08 10:21 UTC Fine acquisizione: <b>in continuo</b>	Il punto di monumentazione dell'antenna GPS offre un'ottima visibilità satellitare.
Data inizio elaborazione: 19/12/2008	<b>Misure effettuate al CENTRO DI FASE dell'antenna.</b>
Angolo di Cutoff: 10°	
Intervallo di acquisizione: 30s	
Sessioni di Misura: Biorarie	

## SCHEMA MONOGRAFICA – CGPS CASTELLAZZO

**Point ID: CAST**

**Provincia: Milano**  
**Comune: Liscate**  
**Area Pozzo Castellazzo 1 – Concessione**  
**Settala 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.

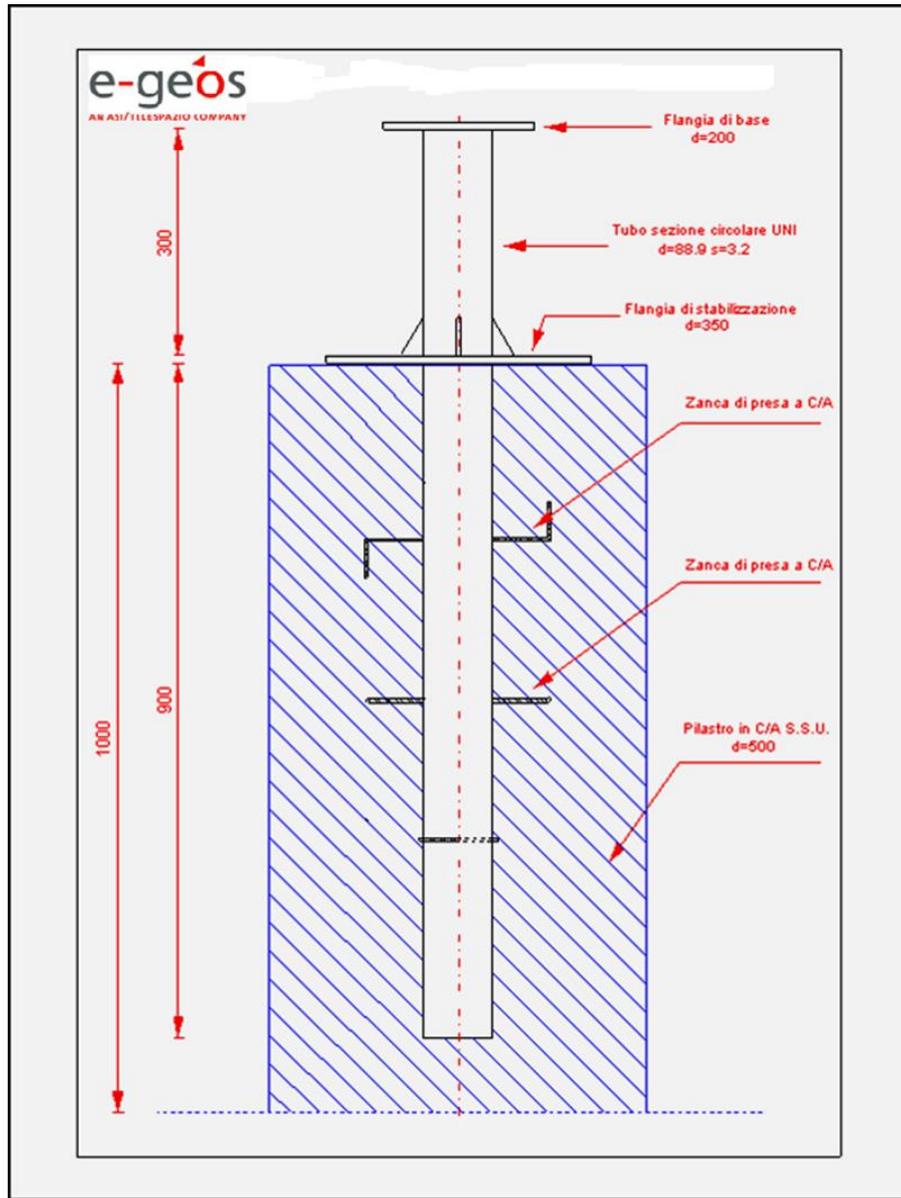
**Accesso:** ingresso carrabile dell'Area Pozzo.

**Fig. 1**



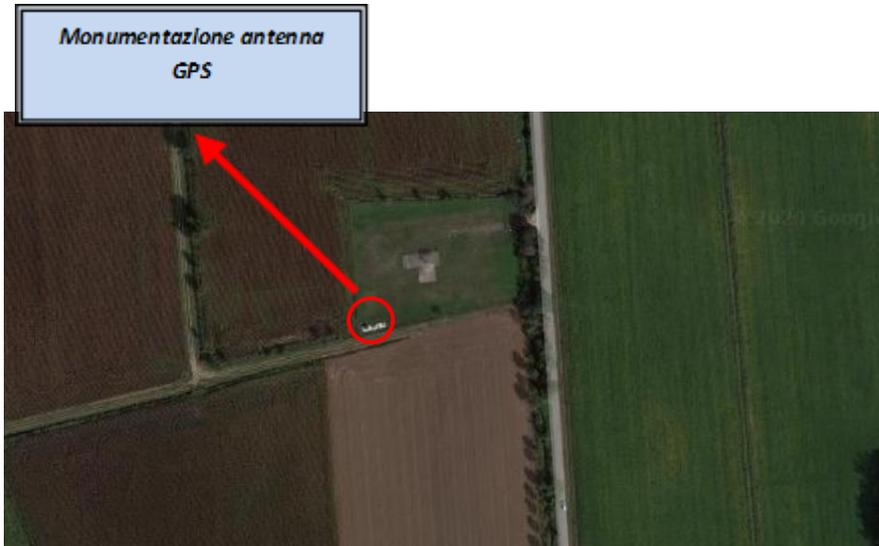
*Struttura della monumentazione dell'antenna GPS.*

Fig. 2



Dettagli della struttura di monumentazione dell'antenna GPS.

Fig. 3



*(Fotografia da satellite – Fonte: Google Earth)*

Coordinate WGS84 (antenna)		
Lat (N): 45° 27' 37.4952"	Lon (E): 9° 25' 0.0000"	Quota Elliss.: 148.354 m
ACQUISIZIONE IN CONTINUO (24/24 h)		

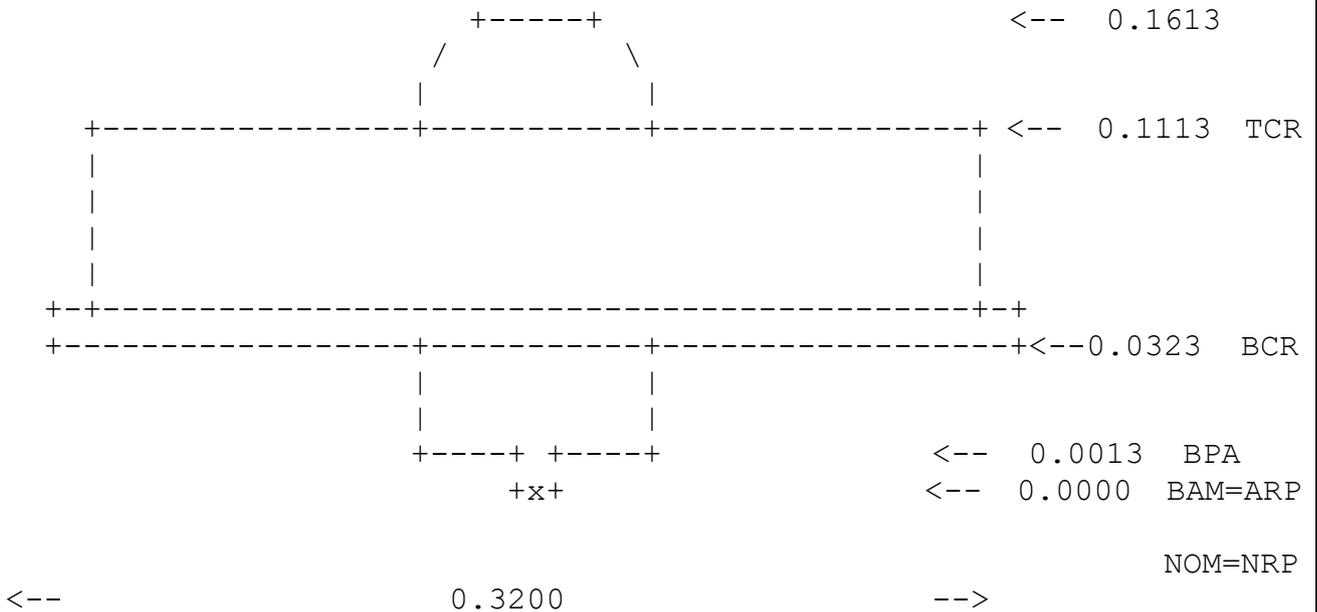
<b>Point ID: CAST</b>	<b>Data di installazione</b> <b>28/11/2018</b> <b>Doy: 332</b> <b>GPSweek: 2029-3</b>
-----------------------	--

Strumentazione Installata
---------------------------

➤ Antenna Geodetica Leica **LEIAR20 LEIM** (completa di dome 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: ~15 m).

Campagna di Misura	Note
<p>Inizio acquisizione: 28/11/2018 11:04 UTC            Fine acquisizione: <b>in continuo</b></p> <p>Data inizio elaborazione: 28/11/2018</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 visibilità satellitare eccellente per l'assenza di ostacoli praticamente sull'intero orizzonte.</p> <p><b>Misure effettuate al CENTRO DI FASE dell'antenna.</b></p>