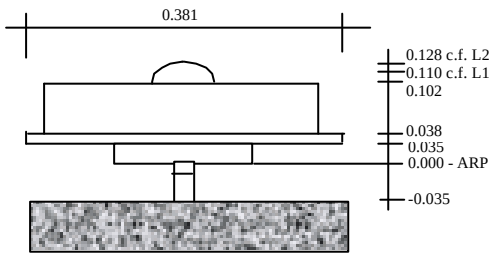
POLITECNICO DI TORINO
Dipartimento di Georisorse e Territorio

TORI	1
VERTICE	NUMERO
	12724M002
	NUMERO EUREF

E= 1394631.43 **l=** -4°47'26.292" **N=** 4990879.67 **j=** 45° 3'45.717" **H=** 261.840 **.p.p.:sommità centrino** Sistema Roma 1940 – Coordinate Gauss-Boaga.	E_{UTM} = **E** - 999946 N_{UTM} = **N** + 180 Traslazioni UTM ED50 (F56 IGM 1:100.000):
X= 4472544.443 **l=** 7°39'40.6046" **Y=** 601634.179 **j=** 45° 3'48.1186" **Z=** 4492545.074 **h=** 310.700 **p.p. sommità centrino** **Est**=394604.682 **Nord**=4990861.323 Sistema WGS84 – Coordinate UTM WGS84 – ITRF94	**X=** 4472544.527 **l=** 7°39'40.6046" **Y=** 601634.191 **j=** 45° 3'48.1186" **Z=** 4492545.158 **h=** 310.819 **p.p. c.fase** Sistema WGS84 – ITRF94
X= 4472544.590 **l=** 7°39'40.5968" **Y=** 601634.027 **j=** 45° 3'48.1137" **Z=** 4492544.987 **h=** 310.726 **p.p. sommità centrino** **Est**=394604.509 **Nord**=4990861.174 Sistema WGS84 – Coordinate UTM WGS84 - ETRF89 (IGM95)	**X=** 4472544.674 **l=** 7°39'40.5968" **Y=** 601634.038 **j=** 45° 3'48.1137" **Z=** 4492545.070 **h=** 310.845 **p.p. c.fase** Sistema WGS84 – ETRF89 (IGM95)

Descrizione: Stazione permanente GPS

Ubicazione: L'antenna è posta su di un centrino murato sul parapetto del terrazzo piano del Dipartimento di Fisica.



Documentazione fotografica

Note: L'antenna choke-ring "DORNE MARGOLIN TRIMBLE" ha sostituito l'antenna precedente (Compact L1 L2 W G/P) in data 13/7/1998

L'IGM fornisce per la stazione le coordinate: **j**=45°3'48.113" **l**=7°39'40.598", **h**= 310.700 sommità parapetto, (**h**=310.735 sommità centrino)

I dati sono reperibili al sito ftp://gps.polito.it .
La stazione trasmette una correzione differenziale con: radiomodem, modem (al numero 011-5647684) e via internet IP.

> ESTRATTO LOG FILE:

```
>                        -----
>                      /     +     \                      <--  0.128  => L2
>                     |      +      |                     <--  0.110  => L1
>   +-------------------------------------------------+    <--  0.102  => TCR
>   |                                                 |
>   |                                                 |
>   |                                                 |
>   |                                                 |
> +-+-------------------------------------------------+-+  <--  0.038
> +-------------------+-------------+-------------------+  <--  0.035  => BCR
>                     |             |
                   =3D|             |
>                     +------x------+                     <--  0.000  => ARP
> <--                      0.381                      -->
```