



Distretto Centro-Settentrionale
Via Del Marchesato, 13
48122 Marina di Ravenna (RA)
Tel. +39 0544 512.111
eni.com

Prot. 467 /SICS

Trasmissione via PEC

Spett.le
Ministero dello Sviluppo Economico
DGS - UNMIG
Via Molise, 2
00187 Roma
dgsunmig.dg@pec.mise.gov.it

e p.c.

**Ministero dell'Ambiente e della
Tutela del Territorio e del Mare**
Direzione Generale per la Crescita Sostenibile
e la Qualità dello Sviluppo
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 Roma
CRESS@pec.minambiente.it

Marina di Ravenna, 12/06/2020

OGGETTO: Autorizzazione allo scarico in mare dell'impianto fisso di produzione offshore Barbara C. "Trasmissione annuale dei dati relativi al monitoraggio delle deformazioni del suolo".

Con riferimento a quanto prescritto nell'art.2 lettera aa) del decreto autorizzativo allo scarico in mare della piattaforma Barbara C, prot.14438/PNM del 21/06/2019, si trasmettono i dati relativi al monitoraggio della deformazione del suolo aggiornati al 31_12_2019 per la piattaforma più vicina Barbara H sulla quale è installato un CGPS.

Rimanendo a disposizione per ogni eventuale chiarimento, porgiamo distinti saluti.

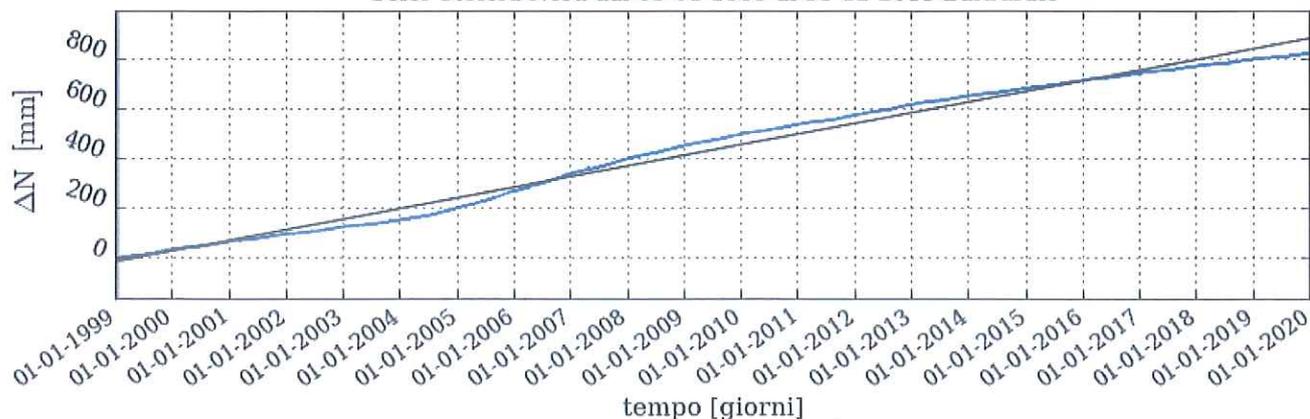

Il Responsabile
Ing. Alberto Manzati

All. c.s.d.

eni spa
Capitale sociale Euro 4.005.358.876,00 i.v.
Registro Imprese di Roma, Codice Fiscale 00484960588
Part. IVA 00905811006, R.E.A. Roma n. 756453
Sede legale:
Piazzale Enrico Mattei, 1 - 00144 Roma
Sedi secondarie:
Via Emilia, 1 - Piazza Ezio Vanoni, 1
20097 San Donato Milanese (MI)

Time series ITRF2014 BarbaraH

Serie Storica Nord dal 05-01-1999 al 31-12-2019 BarbaraH



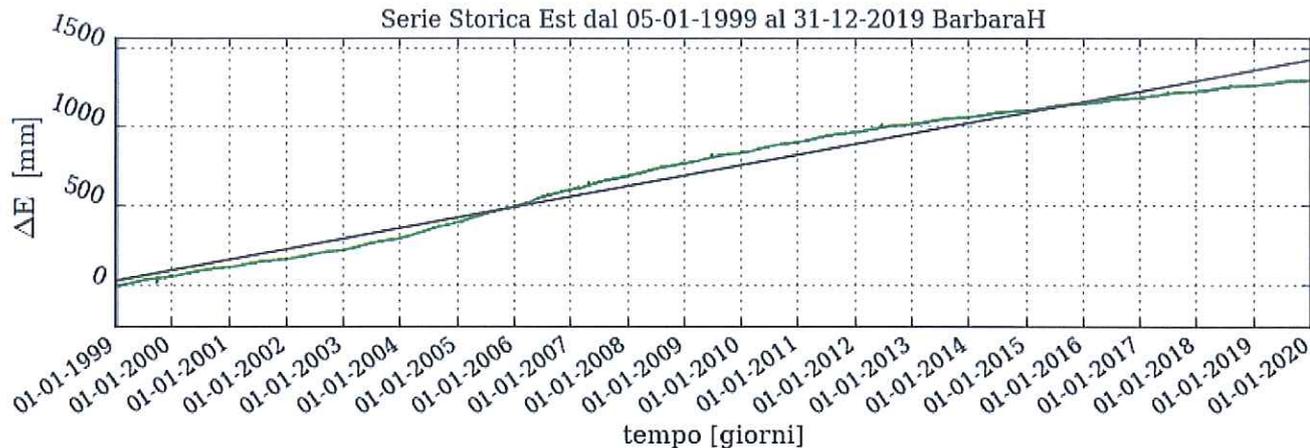
$Vel_n = 43.11 \pm 0.06 \text{ mm/y}$

$WRMS_n = 29.84 \text{ mm}$

$\chi^2 / \text{DOF} = 5230.55$



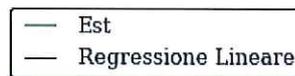
Serie Storica Est dal 05-01-1999 al 31-12-2019 BarbaraH



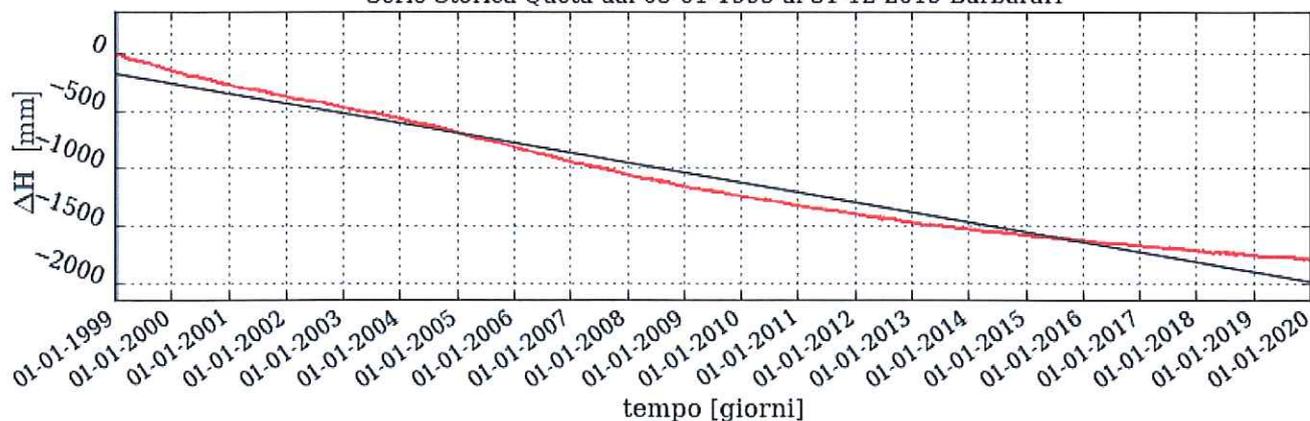
$Vel_e = 66.94 \pm 0.12 \text{ mm/y}$

$WRMS_e = 60.2 \text{ mm}$

$\chi^2 / \text{DOF} = 33378.82$



Serie Storica Quota dal 05-01-1999 al 31-12-2019 BarbaraH



$Vel_h = -85.83 \pm 0.18 \text{ mm/y}$

$WRMS_h = 89.72 \text{ mm}$

$\chi^2 / \text{DOF} = 4049.26$

