

ALLEGATO A

RICHIESTA DI ZONA DI PROTEZIONE DALL'INQUINAMENTO LUMINOSO PER L'OSSERVATORIO "BARNARD" NEL COMUNE DI NEVIANO DEGLI ARDUINI (PR)

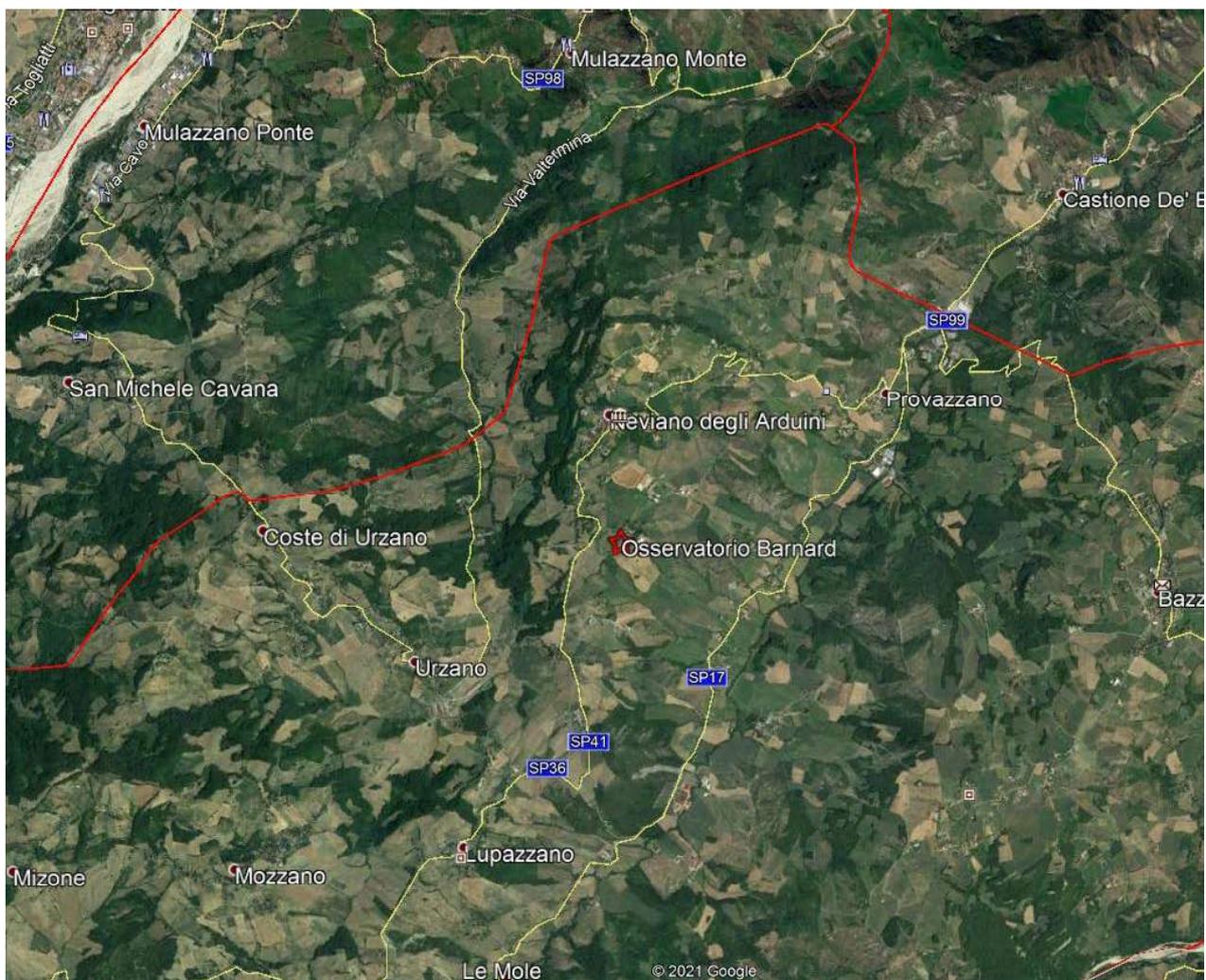
CARTOGRAFIA DELL'OSSERVATORIO CON LOCALIZZAZIONE

L'osservatorio è situato nel comune di Neviano degli Arduini, in strada Begozzo nr. 13.

Le coordinate sono 44°34'28.36" N 10°19'3.09", il manufatto sorge a una quota di circa 450 m.s.l.m.

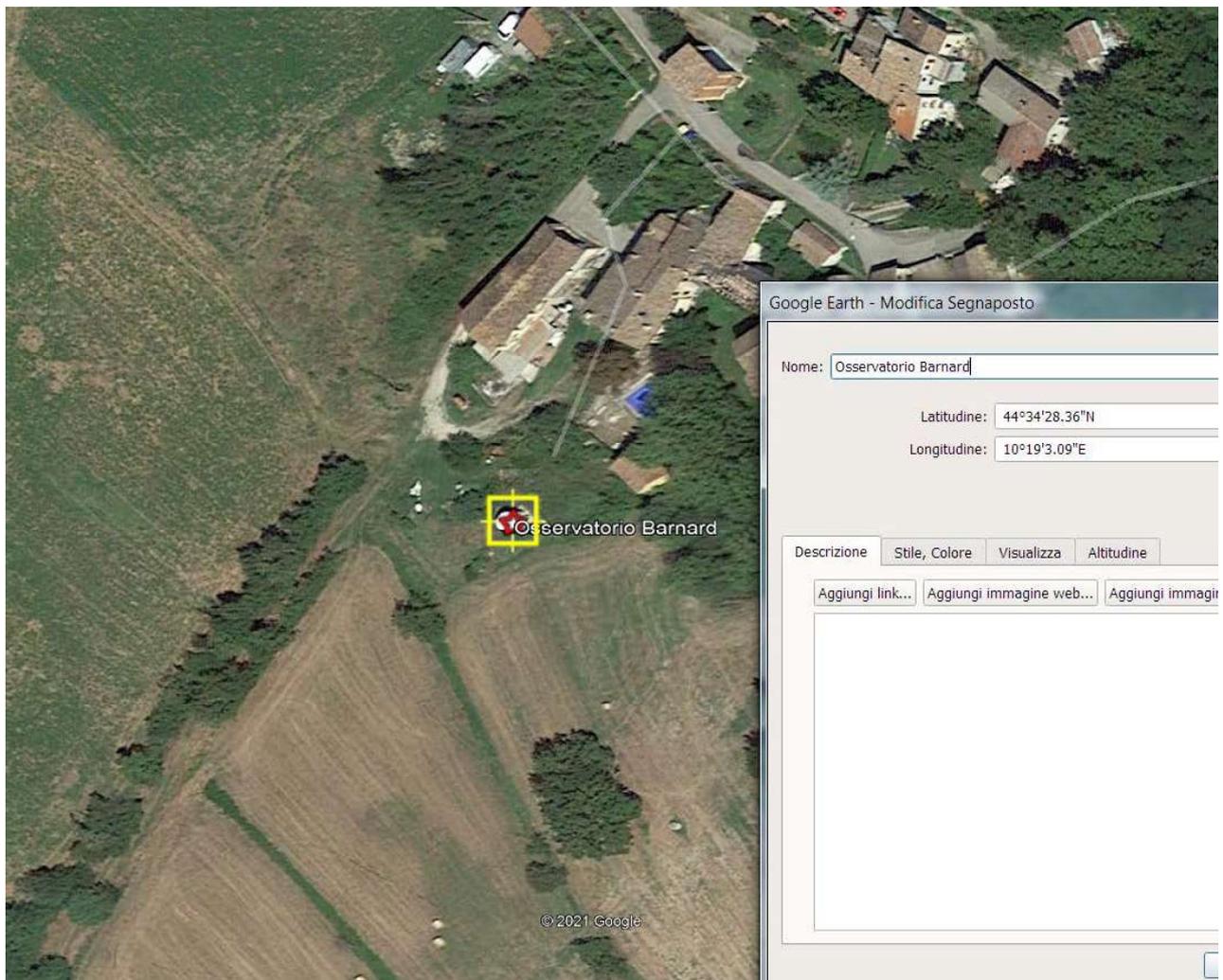
Di seguito si riportano in figura nr. 1, 2, 3 i dati cartografici per l'osservatorio, in figura nr. 4 foto dell'osservatorio dall'esterno e in figura nr. 5 cartografia della zona di protezione richiesta di 15 km di raggio.

FIGURA 1



Printscreen da Google Earth: posizione dell'osservatorio Barnard nel comune di Neviano degli Arduini.

FIGURA 2



Coordinate dell'osservatorio Barnard, da Google Earth: 44°34'28.36"N 10°19'3.09"E

FIGURA 3



Printscreen da Google Earth: particolare della cupola dell'osservatorio in località Begozzo.

FIGURA 4



L'osservatorio Barnard visto dall'esterno.

Nella successiva figura, (nr. 5) sono riportati in rosso i confini dei comuni ricadenti nella zona in cui sorge l'osservatorio, il cerchio verde rappresenta il raggio di 15 km della zona richiesta.

Questo l'elenco completo dei 23 territori comunali impattati dall'area della zona richiesta:

- **Comuni compresi interamente:**
 - Provincia di Parma:
 - Neviano degli Arduini;
 - Langhirano;
 - Lesignano de'Bagni;
 - Traversetolo;
 - Provincia di Reggio Emilia:
 - San Polo D'Enza;
 - Canossa;
- **Comuni compresi parzialmente:**
 - Provincia di Parma:
 - Parma;
 - Felino;
 - Palanzano;
 - Tizzano val Parma;
 - Corniglio;
 - Calestano;
 - Terenzo;
 - Sala Baganza;
 - Provincia di Reggio Emilia:
 - Montechiarugolo;
 - Montecchio Emilia;
 - Bibbiano;
 - Vezzano sul Crostolo;
 - Casina;
 - Quattro Castella;
 - Castelnovo de'Monti;
 - Vetto;
 - Ramiseto.

Si osserva che, istituendo la zona di protezione richiesta per l'osservatorio Barnard, il comune della provincia di Reggio Emilia di Castelnovo de'Monti diventerebbe interamente zona di particolare protezione dall'inquinamento luminoso (somma dell'area protetta dell'osservatorio di Cervarezza con quella dell'area protetta richiesta dell'osservatorio Barnard).

FIGURA 5



Particolare della zona di protezione richiesta, di raggio 15 km, con confini comunali in rosso.