

DICHIARAZIONE PROGETTISTA DI NON SIGNIFICATIVITA' IDRAULICA

ai sensi dell'art. 5 co. 3 Regolamento recante disposizioni per l'applicazione del principio dell'invarianza idraulica di cui all'articolo 14, comma 1, lettera k) della L.R. 29 aprile 2015, n. 11 (Disciplina organica in materia di difesa del suolo e di utilizzazione delle acque)

Il sottoscritto Ing. Lucio ASQUINI, C.F.: SQNLCU59P04L483X, con studio a Palmanova in Via Giustinian n. 31 - e-mail: l.asquini@archest.it, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Udine al n. 1328, in qualità di **progettista** dei lavori di:

"PARCO SOLARE FOTOVOLTAICO A TERRA CON QUATTRO IMPIANTI FOTOVOLTAICI CON UNA POTENZA IN IMMISSIONE DI 9.900kW - 9.900kW - 2.310kW - 5.500kW" da realizzarsi nel Comune di REMANZACCO.

In riferimento all'intervento da realizzare per conto di PARCO SOLARE FRIULANO 4 S.r.l. (C.F./P.IVA: 03011540303 con sede a Manzano (UD) - cap. 33044, in via Udine, n. 40), da eseguire sull'area nel Comune di **REMANZACCO** (UD), ubicato in: Via Casali Stella, alla cui area si accede direttamente dalla S.P. 48 "Remanzacco- Spessa", distinta catastalmente come segue: Foglio catastale: 19, Mappali: 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 70, 71, 72P, 73P, 74, 142, 171 (il numero di mappale seguito dalla lettera "P" identifica il mappale sul quale ricade solo parzialmente l'impianto fotovoltaico), in Comune di Remanzacco.

La società PARCO SOLARE FRIULANO 4 S.r.l., legale rappresentante Gregori Johann Baptist, nato a Kötzing (Germania) il 01/08/1982, residente a Vilshofen an der Donau / Albersdorf (Germania) via Aventin n. 24, codice fiscale GRGJNN82M01Z112D, ha la disponibilità giuridica dei suoli su cui realizzare l'impianto fotovoltaico acquisita tramite firma di contratto preliminare di diritto di superficie,

consapevole che, in qualità di progettista incaricato dell'intervento sull'area di cui sopra, assume la qualità di persona esercente un servizio di pubblica necessità ai sensi degli artt. 359 e 481 del Codice Penale

ASSEVERA

La "non significatività" delle opere, poiché il cambiamento non è significativo ai fini dell'invarianza idraulica: l'impatto della trasformazione è trascurabile in quanto ai sensi dell'art.5 c.3 lettera b l'afflusso medio ponderale rimane costante o si riduce al termine della trasformazione. L'intervento non prevede opere di impermeabilizzazione del territorio.

Calcolo dei coefficienti:

Ante operam:

Area verde/coltivata = 191.300 m² $\Psi = 0,3$ (terreni coltivati/a verde)

Area impermeabile = 31.500 m² $\Psi = 0,9$ (edifici/aree pavimentate)

$\Psi_{\text{ANTE OPERAM}} = 0,37$

Ante post operam:

Area inerbita = 222.800 m² $\Psi = 0,3$ (terreni coltivati/a verde)

$\Psi_{\text{ANTE OPERAM}} = 0,30$

non è prevista la realizzazione di un sistema di drenaggio dedicato in quanto l'area si trova in zone coltivate ed altamente drenati.

Palmanova lì, 22 febbraio 2021

Timbro e firma



[Handwritten signature]