

PROVINCIA DI ROMA
 Presidente: Nicola Zingaretti
 www.provincia.roma.it

Assessorato alle Politiche del Territorio e Tutela Ambientale
 Assessore: Michele Civita
 Dipartimento VI "Governare il Territorio"
 Direttore: Luigi Rosalini

PIANO TERRITORIALE PROVINCIALE GENERALE
 Legge Regionale n. 38 del 22/12/1959 e sue modifiche ed integrazioni

Consulente scientifico, coordinatore del gruppo di progettazione
 Carlo Nucci

Esperti:
 Lorenzo Bellotti - CHESIVE
 Paolo Balbo - IIRI
 Carlo Biliari, responsabile scientifico per il Centro di Ricerca Interuniversitario "Biosfera, Paesaggio ed Ecologia del Patrimonio", Univ. di Roma "La Sapienza"
 Francesco Egidi, responsabile scientifico per il Dipartimento "Innovazione Trasporti e Strade", Centro di Ricerca per il Territorio e la Capitale, Univ. di Roma "La Sapienza"
 Antonella Gabucci
 Paolo Varesano
 Priscilla Riva

Coordinatore Integrati
 Claudio Pavesi
 Lorenza Galini

RT SAD 3.3
 Elaborazioni integrali di documentazione, validazione e proposta (recesso sullo stato del territorio)
Sistema ambientale: Difesa e sicurezza del territorio e delle acque
PROPENSIONE AL DISSESTO PER CLASSE LITOTECNICA E PERICOLOSITA' SISMICA
 Elaborazione tematica: Pierluigi Vecchia
 Elaborazione informatica e cartografica: Annalisa Acceti, Roberta Caporaso, Mario Gianfranceschi
 Scale: 1:100.000
 Approvazione Regione Lazio n. 1 del 18/05/2016
 Dipartimento VI "Governare il territorio", con Sistema di Qualità certificato UNI EN ISO 9001:2008

Indice di franosità

Valore % dell'indice di Franosità (f)	Classe	Valore qualitativo dell'f (f)
0 %	Classe 0	Nullo
0 - 2 %	Classe 1	Molto basso
2,1 - 3 %	Classe 2	Basso
3,1 - 4 %	Classe 3	Medio
> 4,1 %	Classe 4	Elevato

Indice di franosità (f) = $\frac{\text{Superficie in frana all'interno della classe litotecnica}}{\text{Superficie classe litotecnica}}$ %

Classi di Sismicità

Zona	Descrizione
Zona 4	
Zona 3	nessuna frana
Zona 2	

Valori di accelerazione sismica

Valori di accelerazione sismica, espressa in termini di accelerazione massima al suolo (amax), riferita a "g", con probabilità di eccedenza del 10% in 50 anni riferita ai suoli medio rigidi (vs > 400 m/s; cat. A, AB, 2, 3, 1)

Zona sismica ai sensi della Ordinanza P.C.M. 327/4/03	Accelerazione orizzontale con probabilità di superamento pari al 10% in 50 anni (a / g)
1	> 0,25
2	0,15 - 0,25
3	0,05 - 0,15
4	< 0,05

Fori
 Servizio Geologico, Provincia di Roma

Inventario dei dissesti: Aut. Bacino Tevere, Aut. Bacini Regionali, Aut. Bacino Liri Garigliano e Volturno.
 Gruppo di Lavoro (2004): Redazione della mappa di pericolosità sismica prevista dall'ordinanza P.C.M. 3274 del 03 marzo 2003. Rapporto consegnato per il Dipartimento della Protezione Civile, INGV, Milano, aprile 2004 (50 pp + 5 allegati).

Base cartografica

Occupazione del suolo per un lotto	Linea Costante	Linea Principale	Linea Secondaria
Confini Provinciali di Ardea	Confini Comuni	Linea Principale	Linea Secondaria
Flumi	Laghi	Linea Strada Principale	Linea Strada Secondaria
Confini di Lottizzazione	Linea Strada Principale	Linea Strada Secondaria	Linea Strada Principale
	Linea Strada Secondaria	Linea Strada Principale	Linea Strada Secondaria

Fonte: Direzione del suolo n. 2011 Gruppo Nuci-Casale (territorio provinciale), Regione Lazio e Regione Abruzzo (territorio intercomunale)
 Rilievi IGM (carte 1:50.000) - Ardea (Regione Lazio)
 Rete Strada e Sismica: Regione Lazio, Regione Abruzzo
 Coordinate dei vertici di lottizzazione: Long. N. 12° 55' 00" E - Lat. N. 41° 55' 00" E - Long. N. 12° 55' 00" E - Lat. N. 41° 55' 00" E
 Datum e Proiezione: UTM - Zone 35N - Datum: Roma 1940 - Proiezione: UTM - Datum: Roma 1940



N

0 m 100 m 500 m 1 km

LEGENDA

- RECINZIONE
- AREA DI PROGETTO - LOTTO 1
Particelle 144,146
- AREA DI PROGETTO - LOTTO 2
Particella 146
- AREA DI PROGETTO - LOTTO 3
Particella 2273

REGIONE LAZIO
PROVINCIA DI ROMA
COMUNE DI ARDEA

ARDEA_26

PROGETTO DI UN LOTTO DI IMPIANTI AGRIVOLTAICI PN 14,03 MW_p diviso in:
LOTTO 1: PN 2889 kW; LOTTO 2: PN 5365 kW; LOTTO 3: 5778 kW

UBICAZIONE IMPIANTO:
 Località La Fossa, snc
 00040 Ardea (RM)
 Foglio 46, particelle 144-146-2273

ITER AUTORIZZATIVO:
 VIA - Valutazione di Impatto Ambientale
 Dlgs n. 152/2006 artt. 23

CERTIFICAZIONI AZIENDALI:
 Organizzazione con sistema di gestione da certificato da Apave Certification Italia in conformità alla norma ISO 9001
 Cert. N. SC 20-4612

COMMESSA:
 Job: 2021_26_FV
 DIS. NR.: 2021_26_FV_E_04C
 SCALA: 1:10.000
 FOGLIO: 1/1
 TOT. FG: 1

PROGETTAZIONE:
 Design:
 ARCHITETTONICA STRUTTURALE ELETTRICA MECCANICA
 STUDIO DI FATTIBILITA' PRELIMINARE DEFINITIVA ESECUTIVA

ELABORATO:
LOCALIZZAZIONE INTERVENTO SU BASE P.T.P.G. - Propensione al dissesto per classe litotecnica e pericolosità sismica

REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO
REV. 2	17/10/2022	REVISIONE	G. PARADISI	G. GROSSI	A. COSTANTINI
REV. 0	03/08/2022	EMISSIONE	G. PARADISI	G. GROSSI	A. COSTANTINI

COMMITTENTE:
 Customer: **ERMES S.p.A.**

PROGETTISTA:
 Designer: **ERMES SOLAR SOLUTION**

Piazza Albania 10, 00153 Roma, Italia
 Tel. +39 06 94838811
 www.ermesgroup.it
 info@ermesgroup.it
 ermes@pec.ermesgroup.it
 C.F. 12730811002
 P. IVA 12730811002

Piazza Albania 10, 00153 Roma, Italia
 Tel. +39 06 94838811
 www.ermesgroup.it
 info@ermesgroup.it
 ermes@pec.ermesgroup.it
 C.F. 12730811002
 P. IVA 12730811002

AI TERMINI DI LEGGE E' RIGOROSAMENTE VIETATO RIPRODURRE O COMUNICARE A TERZI IL CONTENUTO DEL PRESENTE DISEGNO
 TO THE TERMS OF LAW RIGOROUSLY PROHIBITED TO REPRODUCE AND/OR TO COMMUNICATE TO THIRD PARTY THE CONTENT OF THE PRESENT DESIGN