



**SISTEMA NATURALISTICO - AMBIENTALE**

**Nodi o "core areas"**  
Coincidono con le aree già sottoposte a tutela, ove sono presenti biotopi, habitat naturali e seminaturali, ecosistemi di terra e di mare, biocenosi caratterizzati da contenuto di alta naturalità. Comprendono:

- Parchi territoriali regionali e riserve naturali orientate
- S.I.C. e Z.P.S.
- Aree marine protette

**Pietre da guado o "stepping stones"**  
Aree isolate rispetto ad una matrice a più alta naturalità, quasi sempre di limitata estensione, in grado di svolgere funzioni di collegamento disgiunto per alcune specie o biocenosi in grado di spostarsi su grandi distanze, sia autonomamente (animali) che tramite vettori (piante o parti di esse). Comprendono: grandi zone umide interne (laghi, invasi artificiali), piccole zone umide interne (stagni temporanei, pozze), praterie, garighe e altre zone aperte naturali e seminaturali, boschi di latifoglie e boschi misti.

- Zone umide (laghi, invasi artificiali, stagni, pozze)
- Boschi

**Zone cuscinetto o "buffer zones"**  
Zone contigue e fasce di rispetto adiacenti alle aree centrali, con funzioni di "filtro" tra aree centrali ("core areas") e aree con elevato rischio di antropizzazione. Comprendono:

- Canneti, erbe ripariali, formazioni rocciose, etc.

**Aree di collegamento o corridoi ecologici**  
Strutture di paesaggio preposte al mantenimento, recupero, rafforzamento e valorizzazione delle connessioni tra ecosistemi e/o biotopi, finalizzati a supportare lo stato ottimale della conservazione delle biocenosi e relativi habitat presenti nelle zone ad alta naturalità, favorendo la distribuzione diffusa e garantendone il dinamismo delle relazioni da svolgersi. Comprendono:

- Greenways:** costituite dal recupero funzionale e naturalistico delle ferrovie dismesse (ad es.: riconversione in ciclopieste) e dal recupero della rete trazzerale.
- Ciclopieste su ferrovie dismesse
- Ferrovie dismesse
- Trazzere demaniali
- Bluways:** costituite dagli ambiti ripariali dei torrenti da riqualificare e rinaturalizzare e dagli ambiti costieri, con particolare riferimento alle zone umide costiere ed alle scogliere, nonché ai più significativi ambiti costieri di spiaggia e/o roccia.
- Bluways

**OPERE DI PROGETTO**

- Impianto Agro-fotovoltaico di progetto
- Cavidotto 36 kV di progetto (interrato)
- Sezione a 36 kV della stazione elettrica in autorizzazione "Monreale 3"

**QUADRO DI UNIONE**

**REGIONE SICILIA**  
PROVINCIA DI PALERMO  
**COMUNE DI MONREALE**  
LOCALITÀ MALVELLO

Oggetto:  
**PROGETTO DEFINITIVO PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO AVENTE POTENZA DI PICCO PARI A 35,94 MWp E POTENZA NOMINALE PARI A 33,13 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE**

Sezione:  
**SEZIONE C - STUDIO D'INSERIMENTO URBANISTICO E VINCOLISTICO**

Elaborato:  
**INQUADRAMENTO RISPETTO AL PTP - Parte 2 di 3**

Nome file stampa: <b>FV.MNR03.PD.C.08.2.pdf</b>	Codifica Regionale: <b>RS06EPD0023A0</b>	Scala: <b>1:50.000</b>	Formato di stampa: <b>A1</b>
Nome elaborato: <b>FV.MNR03.PD.C.08.2</b>	Tipologia: <b>D</b>		
Proponente: <b>E-WAY 2 S.r.l.</b> Piazza di San Lorenzo in Lucina, 4 00186 ROMA (RM) P.IVA. 16647311006	Progettista: <b>E-WAY 2 S.r.l.</b> Piazza di San Lorenzo in Lucina, 4 00186 ROMA (RM) P.IVA. 16647311006		

**EWAY 2**

**E-WAY 2 S.R.L.**  
P.zza di San Lorenzo in Lucina, 4  
00186 - Roma  
S.E.P.IVA 16647311006  
PEC: e-way2sr@legalmail.it

CODICE	REV. n.	DATA REV.	REDAZIONE	VERIFICA	VALIDAZIONE
FV.MNR03.PD.C.08.2	00	07/2023	S.A.Cantarella	A.Bottone	A.Bottone

Sede legale  
Piazza di San Lorenzo in Lucina, 4  
00186 ROMA (RM)  
PEC: e-way2sr@legalmail.it tel +39 069414500