

La percentuale d'area impermeabilizzata è minore dell'1% dell'estensione totale, per cui si prevede che la portata derivante da eventi climatici agenti sulle aree di interesse venga canalizzata attraverso le pendenze naturali del terreno verso le opere di captazione presenti lungo la viabilità esistente e verso il corso d'acqua intersecante le aree di progetto.

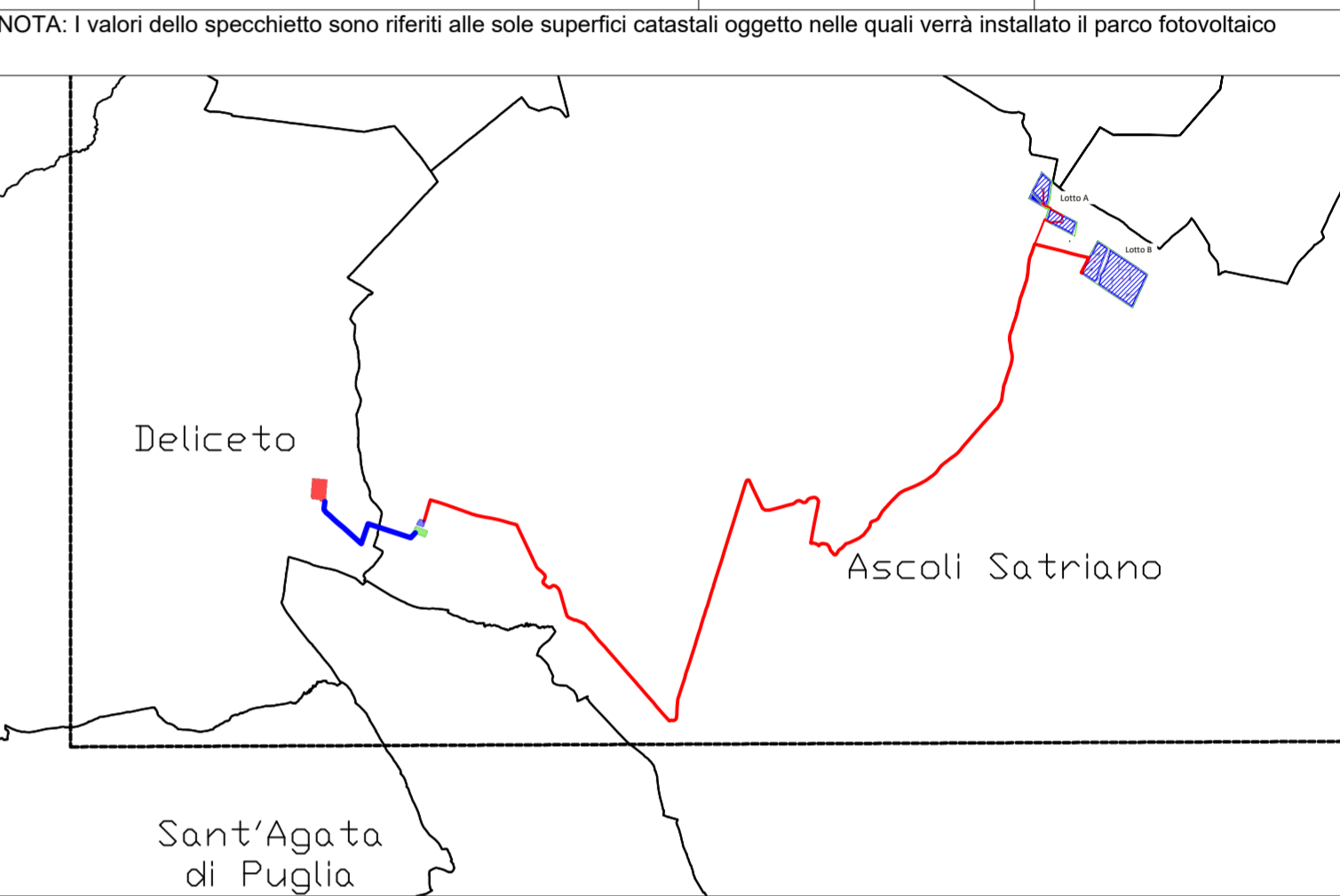


PLANIMETRIA SU ORTOFOTO

LEGENDA

- Opere in progetto
- perimetro particelle
- Linee di ruscellamento
- viabilità interna permeabile
- fascie tracker a permeabilità condizionata
- reticolo idrografico naturale
- canalizzazioni superficiali antropiche

SOTTOINSIEMI	LOTTO A	LOTTO B
SUPERFICIE CAPTANTI ORIGINARIE (HA)	19,7	50,00
PROIEZIONE A TERRA TRACKER IN POSIZIONE DI RIPOSO 0° (HA) - CASE 1		24,12
PROIEZIONE A TERRA TRACKER IN POSIZIONE DI TILT 55° (HA) - CASE 2		13,86
SUPERFICIE VIABILITA' INTERNA (HA)	1,06	2,07
RAPPORTO DI COPERTURA AREE PERM/NON PERM	CASE 1 - 34%	CASE 2 - 20%



REGIONE PUGLIA
 PROVINCIA DI FOGGIA
COMUNE DI ASCOLI SATRIANO
 LOCALITÀ POZZO ZINGARO

Oggetto:
PROGETTO DEFINITIVO PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO AVENTE POTENZA DI PICCO PARI A 47,29 MWp E POTENZA NOMINALE PARI A 44,98 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE

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

Elaborato:
E.08 - REGIMENTAZIONE ACQUE METEORICHE

Nome file stampa: FV.ASC02.PD.E.08.pdf	Codifica Regionale: AN3NAC7_ElaboratoGrafico_04_19.pdf.p7m	Scala: Varie	Formato di stampa: 844x585.5
Nome elaborato: FV.ASC02.PD.E.08	Tipologia: D		

Proponente:
E-WAY FINANCE S.p.A.
 Via Po, 23
 00198 ROMA (RM)
 P.IVA. 15773121007

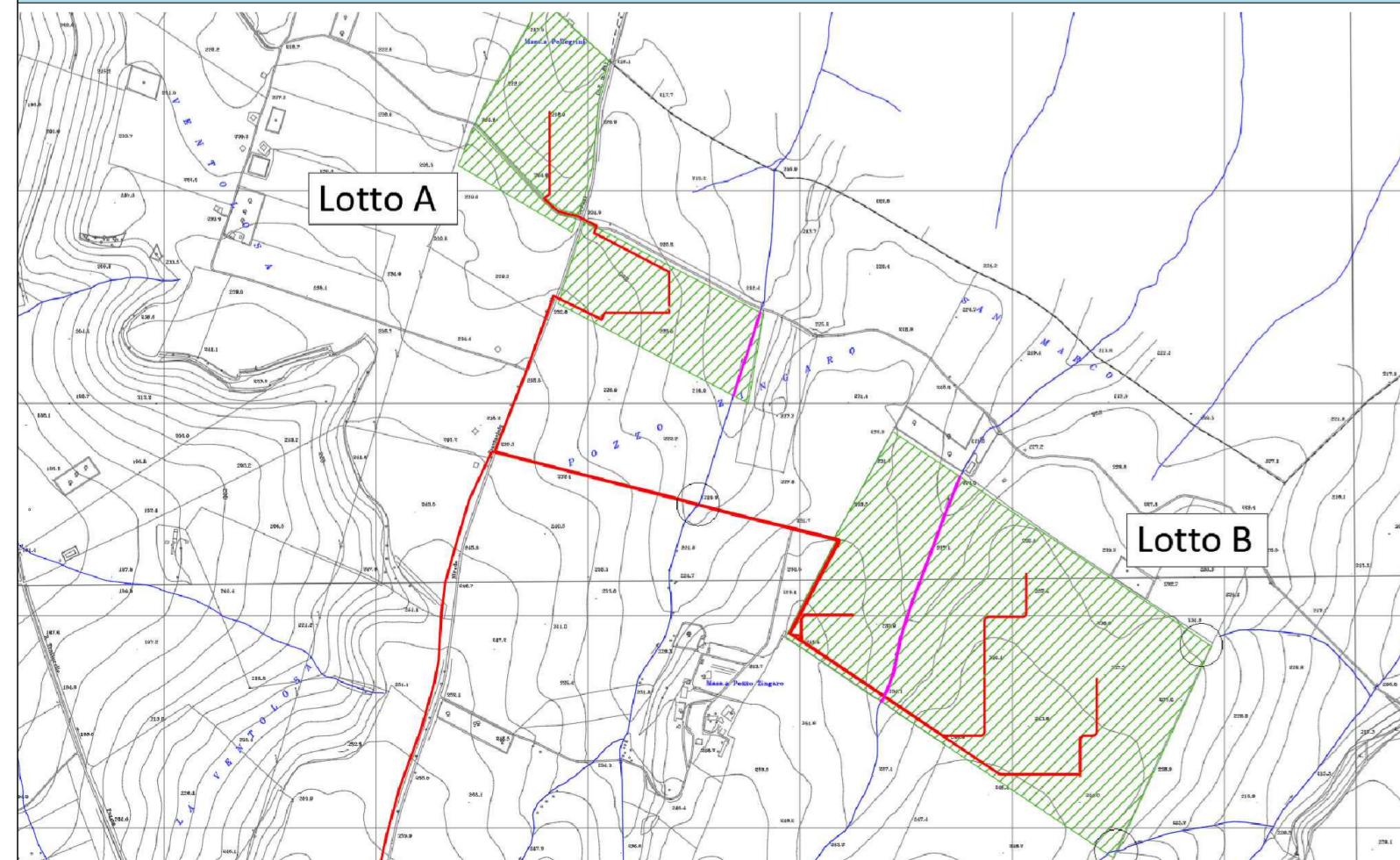
Progettista:
E-WAY FINANCE S.p.A.
 Via Po, 23
 00198 ROMA (RM)
 P.IVA. 15773121007

CODICE	REV. n.	DATA REV.	REDAZIONE	VERIFICA	VALIDAZIONE
FV.ASC02.PD.E.08	00	02/2022	D.Verrone/D.Geneco/C.Pietrafesa	A.Bottone	A.Bottone

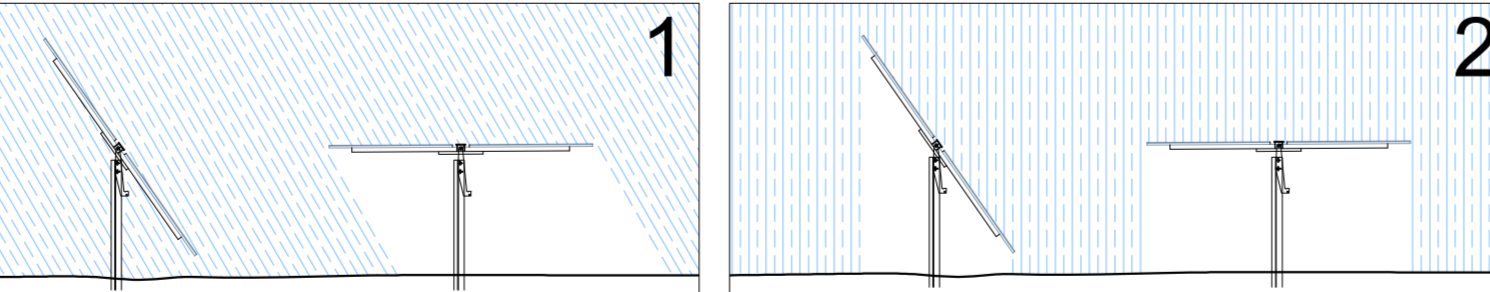
PARAMETRI DEL TERRENO

CONDIZIONI ANTE-OPERAM		CONDIZIONI POST-OPERAM	
SUPERFICIE TOTALE (HA)	70.68	SUPERFICIE TOTALE (HA)	70.68
COEFFICIENTE DI DEFLUSSO	0.24	COEFFICIENTE DI DEFLUSSO	0.36
AREA PROIEZIONE TRACKER (HA)	0.00	AREA PROIEZIONE TRACKER (HA)	21.96
COEFFICIENTE DI COPERTURA(%)	0.00	COEFFICIENTE DI COPERTURA (%)	31.07

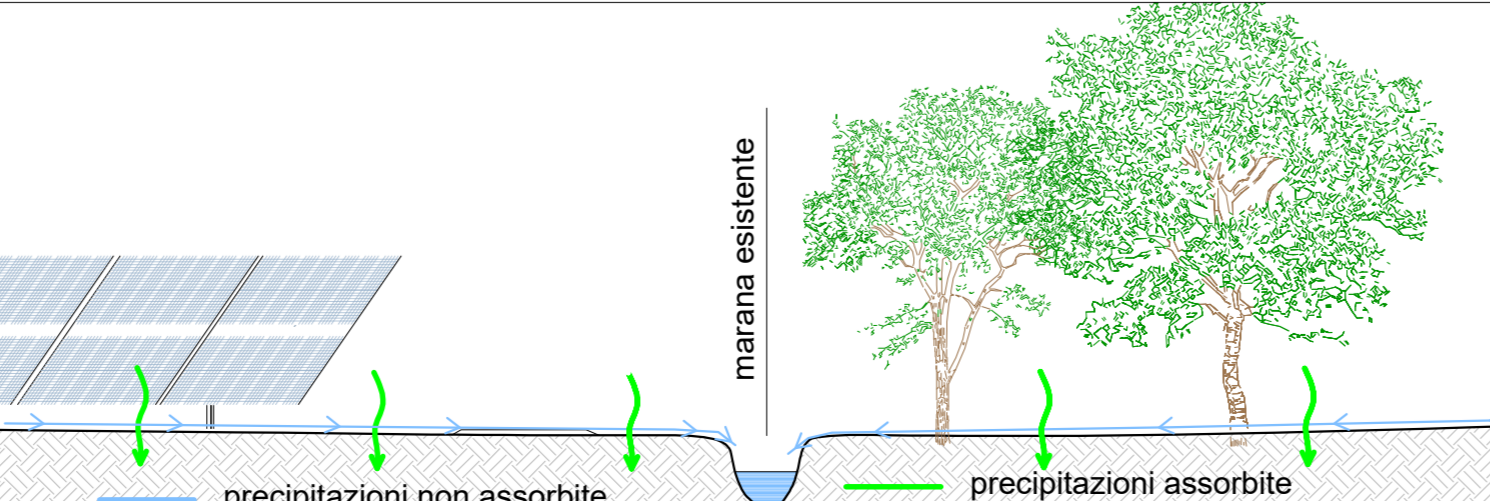
INQUADRAMENTO DEL PARCO AGRO-FV RISPETTO AL RETICOLO IDROGRAFICO



La zona, collinare, è dotata di un capillare reticolo idrografico superficiale, sia naturale che antropico. La funzionalità e capacità dello stesso è condizionata solo dal grado di manutenzione delle marane e dei canali di scolo. Il sistema agrofotovoltaico incide in minima parte sul comportamento dei dilavamenti superficiali.



Gli schemi logici mostrati sono utili alla comprensione del "comportamento" dei suoli agrofotovoltaici in caso di precipitazioni meteoriche. La mobilità dei Tracker fa sì che l'impronta a terra degli stessi sia variabile da un massimo di circa 4.91m ad un minimo di 2.82m. L'incidenza delle precipitazioni al suolo è condizionata dalla direzione ed intensità del vento. In alcune circostanze il suolo risulta completamente permeabile (1).



La viabilità di progetto, interna all'impianto agrofotovoltaico, rispecchia pienamente il concept alla base dell'iniziativa. L'impatto al suolo della soluzione scelta risulta fortemente ridotto grazie alla scelta di tecniche ampiamente diffuse in situ e all'utilizzo di metodologie "a secco" che prevedono il ricorso a materiale inerte a diversa granulometria da posare su sottofondo di terreno compatto e stabilizzato. Ove possibile la formazione della viabilità interna non prevederà la formazione di sterri e riporti per lasciare massima compatibilità con le operazioni agronomiche. Questo tipo di approccio consente di eliminare completamente la rete di canalizzazioni superficiali, cunette e scoli di vario genere.

SEZIONE TIPO VIABILITA' INTERNA PERMEABILE scala 1:50

