

**Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica**  
**DIREZIONE GENERALE VALUTAZIONI AMBIENTALI DIVISIONE V**  
**PROCEDURE DI VALUTAZIONE VIA E VAS**  
[va@pec.mite.gov.it](mailto:va@pec.mite.gov.it)  
[va-5@mite.gov.it](mailto:va-5@mite.gov.it)

**Ministero della cultura Soprintendenza speciale per il PNRR**  
[ss-pnrr@pec.cultura.gov.it](mailto:ss-pnrr@pec.cultura.gov.it)

e.p.c.

**Commissione Tecnica PNRR-PNIEC**  
[COMPNIEC@pec.mite.gov.it](mailto:COMPNIEC@pec.mite.gov.it)

**Sezione Autorizzazioni Ambientali**  
[servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it](mailto:servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it)

**Comune di Mesagne (BR)**  
[info@pec.comune.mesagne.br.it](mailto:info@pec.comune.mesagne.br.it)

**Comune di Brindisi**  
[ufficioprotocollo@pec.comune.brindisi.it](mailto:ufficioprotocollo@pec.comune.brindisi.it)

**Mesagne S.r.l.**  
[mesagne\\_1@pec.it](mailto:mesagne_1@pec.it)

**OGGETTO: [ID\_VIP/ID\_MATTM 7735] - Istanza per il rilascio del Provvedimento di VIA PNIEC-PNRR nell'ambito del provvedimento unico in materia ambientale ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs. n. 152/2016 e ss.mm.ii., relativa al progetto di un nuovo impianto agrovoltaiico, denominato "Mesagne", della potenza complessiva pari a 17,26 MW, e le relative opere di connessione alla rete, da realizzarsi in agro di Mesagne (BR), in località Punta della Specchia. Proponente: Mesagne S.r.l.**  
**Conferenza dei Servizi del 04.05.2023**

Con riferimento alla procedura in oggetto, si riscontra la nota prot. n. 58056 del 12.04.2023 del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (di seguito MASE), in atti al prot. n. A00\_145\_3515/2023, di convocazione di conferenza di servizi per il giorno 04.05.2023, alle ore 10,30.

***(DOCUMENTAZIONE AGLI ATTI)***

Con nota prot. n. 62026/MiTE del 18.05.2022 il Ministero ha comunicato l'avvio del procedimento per una istanza PAUR (provvedimento unico in materia ambientale) ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs. 152/2006, inclusiva di Autorizzazione paesaggistica di cui all'articolo 146 del Codice dei beni culturali e del paesaggio, decreto legislativo n. 42 del 22 gennaio 2004.

Con nota prot. n. 111683/MiTE del 14.09.2022 codesto Ministero ha richiesto alle amministrazioni abilitate al rilascio dei titoli ambientali di verificare, ai sensi dell'art. 27, comma 5, del D.Lgs 152/2006, l'adeguatezza e completezza della documentazione.

Con nota prot. n. 17372/MiTE del 07.02.2023, in atti al prot. n. A00\_145\_1408 del 14.02.2023, è stata comunicata la richiesta di integrazioni documentali da parte della provincia di Brindisi.

**[www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it)**



Con nota prot. n. AOO\_145\_1539 del 20.02.2023 la Sezione Tutela e Valorizzazione del paesaggio ha chiesto al proponente di trasmettere la certificazione di avvenuto versamento degli oneri istruttori, ai sensi e per gli effetti dell'art. 10 bis della L.R. 20/2009 come modificata dalla L.R. 19/2010, ed ulteriore documentazione integrativa, riscontrata in data 15/03/2023 (in atti al prot. n. AOO\_145\_2915 del 05.04.2023)

Il MASE ha Comunicato il sito di riferimento per la consultazione della documentazione progettuale, accessibile al seguente link: <https://va.mite.gov.it/it-IT/Oggetti/Documentazione/8221/12090>

Di seguito si riporta la codifica MD5 degli elaborati:

| <b>File</b>                                                        | <b>Impronta MD5</b>               |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Avviso_al_Pubblico_Mesagne_S_r_l_.pdf                              | 7dd8e28dda485510d8dae32938fe9abd  |
| MES_12_Relazione_geologica.pdf                                     | c10fc88d58c3f75d9b8cc5ddfa25e66f  |
| MES_13_Relazione_geotecnica.pdf                                    | cefd1a195524af9651d849ee9b7a90954 |
| MES_14_Relazione_idrogeologica.pdf                                 | a437d6b626706c8a9ccfb3004744969b  |
| MES_15_Relazione_idrologica_e_idraulica.pdf                        | 35fa317d42e746ff1d6f98e9410388f2  |
| MES_16_Relazione_impatto_acustico.pdf                              | 30cce7d8653f31ffbe3ff2fcd39d3dd   |
| MES_17_Relazione_archeologica.pdf                                  | 3fc3dc266ea1670598d4d5425754000b  |
| MES_18_Relazione_pedoagronomica.pdf                                | 1894d76d2b8ca3dc80ae8d2deb6b2197  |
| MES_19_Relazione_essenze.pdf                                       | 5ad0774ba05c7d345a713ccf79f6b7ae  |
| MES_20_Relazione_paesaggio_agrario.pdf                             | 6668697fc406dbf6e59ad4d8fcd0ae27  |
| MES_21_Relazione_impatto_elettromagnetico.pdf                      | 6ca0ab4dace31a089da533663b5a59a7  |
| MES_22_Relazione_inquinamento_luminoso.pdf                         | 827a5dc91d8a701d0807ecba0d9a9cf9  |
| MES_23_Relazione_progetto_agricolo.pdf                             | 7145f3ce2ee43bc73319c0aad94bbd33  |
| MES_24_Relazione_tecnico_descrittiva.pdf                           | eca1a129cb9a054b3a45d971d7cc1718  |
| MES_25_Relazione_asseverata_aree_percorse_dal_fuoco.pdf            | b9a45582161db1a1bdb49686b9517eda  |
| MES_26_Studio_di_impatto_ambientale.pdf                            | db5db211f6506eeee787e18168546ab7  |
| MES_27_Studio_di_fattibilita_ambientale.pdf                        | 9615203a772ad7a6dced35cea2a18a60  |
| MES_28_Relazione_paesaggistica.pdf                                 | 05dcbfde15a230e8657a3191c343e7e5  |
| MES_29_Relazione_impatti_cumulativi.pdf                            | 48de56a8dba1de42d0fd5c5ba0bbcc39  |
| MES_30_Relazione_compatibilita_PTA.pdf                             | 28f450f6d36ac05d02e59ed5b8b1978   |
| MES_31_Sintesi_non_tecnica.pdf                                     | 35a83aaa9c07901801c8aa0640d376cf  |
| MES_32_Piano_di_monitoraggio_ambientale.pdf                        | 9328653f967c1d7e806ef14711354314  |
| MES_33_Relazione_mitigazione_compensazione.pdf                     | 9e81a5fe8ac29450dea76d7e384604cf  |
| MES_34_Piano_dismissione_impianto.pdf                              | 7db891fc4ef0268bac5a1231c7d93206  |
| MES_35_Relazione_ammissibilita_paesaggistica.pdf                   | 7838ef96d3ba52e1cbf0bd52ec1a6ffcc |
| MES_36_Relazione_terra_e_roccie_da_scavo.pdf                       | e285526e4c4e60b539d056546a15c690  |
| MES_37_Rilievo_planoaltimetrico_studio_inserimento_urbanistico.pdf | 4a2b9f54659fa975d89ea7f935c3a8e1  |
| MES_41_Elaborato_grafico_rilievo_fotografico.pdf                   | 44718c22e301d00c9e5465d0bb6d4d05  |
| MES_42_Elaborato_grafico_inquadramento_vincolistico_generale.pdf   | bb938edeb5f219fd6cdcad528222a3f   |
| MES_43_Elaborato_grafico_inquadramento_vincolistico_impianto.pdf   | f8c115e87a8f9bbf8b7b57cb89d72f36  |
| MES_44_Elaborato_grafico_inquadramento_generale.pdf                | b9d9de22aeef01600d4b3e788de48cf4  |
| MES_45_Elaborato_grafico_corine_land_cover.pdf                     | ea1df5baefa5ca54642c4de44c80cfe2  |
| MES_46_Elaborato_grafico_layout_impianto.pdf                       | 2b5d71da8af9c79cd1bfb30deab6c06b  |
| MES_47_Elaborato_grafico_cancello_accesso_recinzione.pdf           | d06bc848826d403c2daebf0d5550c7a3  |
| MES_48_Elaborato_grafico_strutture_sostegno_moduli.pdf             | b4a536742c2cfe8efc608292760bac7   |
| MES_49_Elaborato_grafico_strutture_cabine.pdf                      | c6dde1ecae4d7b1434e4b82a5d99703e  |
| MES_50_Elaborato_grafico_opere_mitigazione_compensazione.pdf       | 6dea9a62c4498c508fef477afa55f07e  |
| MES_51_Elaborato_grafico_render_fotoinserimenti.pdf                | e0055aaf07e59c7f819172ee929331da  |
| MES_52_Elaborato_grafico_impianti_cumulativi.pdf                   | 764042986f204d183e3cd9533f89d75e  |
| MES_53_Elaborato_grafico_cavidotti_interferenze.pdf                | f4e0306b7253cddb4e90ccbc60b0cb7   |
| MES_54_Elaborato_grafico_illuminazione_videosorveglianza.pdf       | c0bec546682eadda16bd2024debb00a   |
| MES_55_Elaborato_grafico_intervisibilita_impianto_Tav_A.pdf        | 7a2766636bb4ca7a10c8741f03b26686  |
| MES_55_Elaborato_grafico_intervisibilita_impianto_Tav_B.pdf        | db43c4a82b01cbdebc00af3476a756f0  |
| MES_56_Elaborato_grafico_cavidotti_area_impianto.pdf               | e4e1e0795f2df393927284a3cbf1ec09  |
| MES_57_Computo_metrico_estimativo_realizzazione.pdf                | f591d1e3c45509389f9a84d63a674fca  |
| MES_58_Computo_metrico_estimativo_dismissione.pdf                  | c78928ca50baa13126b994cc84e50b1d  |



|                                                                               |                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <i>MES_59_Quadri_economici.pdf</i>                                            | <i>2fab9f76b27e652fd4cc695a760c16e5</i> |
| <i>MES_60_DICHIARAZIONE_VERIDICITA_SIA_MESAGNE.pdf</i>                        | <i>29b9572c4f105e312a986663a3900398</i> |
| <i>MES_61_Visura_camerale_Mesagne_Srl.pdf</i>                                 | <i>f0394dcf9f9bb9ebe1d0132cad48748a</i> |
| <i>MES_62_Documenti_Identita_Ammministratore_unico_Mesagne_Srl.pdf</i>        | <i>c596557830718aa1cd8c6e360e348283</i> |
| <i>PN_MES_00_000_ELENCO_ELABORATI.pdf</i>                                     | <i>3bb1ce6e0bf41e270b6ee4391d077197</i> |
| <i>PN_MES_01_001.pdf</i>                                                      | <i>a0d97ed853b46d686ad8e6d375361b97</i> |
| <i>PN_MES_01_002.pdf</i>                                                      | <i>403acf06a5b5e49394e21372145cf20</i>  |
| <i>PN_MES_01_003.pdf</i>                                                      | <i>b167559b8df15d86cc80440d3242e3b6</i> |
| <i>PN_MES_01_004.pdf</i>                                                      | <i>4d67ee4455972cd57ff53110ee5b8a39</i> |
| <i>PN_MES_01_005.pdf</i>                                                      | <i>ec6441c2cad2a48a71a551d68898108a</i> |
| <i>PN_MES_01_006.pdf</i>                                                      | <i>8e4c5d18eac600ee1f2b6ab14a246b0e</i> |
| <i>PN_MES_01_007.pdf</i>                                                      | <i>7a2a4841dec1ef70fadcb00f5024a045</i> |
| <i>PN_MES_01_008.pdf</i>                                                      | <i>544913eb69ef05a6a5641f026d643c0c</i> |
| <i>PN_MES_01_009.pdf</i>                                                      | <i>b765f1aba121e1a11f6d901ae70fade7</i> |
| <i>PN_MES_01_010.pdf</i>                                                      | <i>090c24bf0d8bdbda9f957d9d87d09bb3</i> |
| <i>PN_MES_02_001.pdf</i>                                                      | <i>1abf216755b9ada6b00f18ad1eafc84a</i> |
| <i>PN_MES_02_002.pdf</i>                                                      | <i>633af198dc2c18f7487b3b1185d276d9</i> |
| <i>PN_MES_02_003.pdf</i>                                                      | <i>07f5fc6eccc5e5ecf7f99e8c85cbf1e</i>  |
| <i>PN_MES_02_004.pdf</i>                                                      | <i>53baade8a23238c39c980bed331f12a6</i> |
| <i>PN_MES_02_005.pdf</i>                                                      | <i>46b6f50c3269a8fac5b92afb186c2ff2</i> |
| <i>PN_MES_02_006.pdf</i>                                                      | <i>6b1f51a6b95e0e0f32c2d18e407d4971</i> |
| <i>PN_MES_02_007.pdf</i>                                                      | <i>2d97036e541b984e746073d9d58cc70a</i> |
| <i>PN_MES_02_008.pdf</i>                                                      | <i>9752e61c4c661d0ca155fd0d53bd6b69</i> |
| <i>PN_MES_02_009.pdf</i>                                                      | <i>55ce0270dbd938c478ef8ed3789d78d9</i> |
| <i>PN_MES_02_010.pdf</i>                                                      | <i>ddb66be786ad8727e43d2ce1dfcedbc2</i> |
| <i>PN_MES_02_011.pdf</i>                                                      | <i>58e45a80eefddf46649cdf15f1c8675e</i> |
| <i>PN_MES_02_012.pdf</i>                                                      | <i>c4dbf18c8d3208525f4251849b925bd3</i> |
| <i>PN_MES_02_013.pdf</i>                                                      | <i>f911f34eece982d012ba29508ef88258</i> |
| <i>PN_MES_02_014.pdf</i>                                                      | <i>5e4d6085da8d38511b23a125097d98a0</i> |
| <i>PN_MES_02_015.pdf</i>                                                      | <i>1ee4edcd7431e126f778c310be1b9958</i> |
| <i>PN_MES_03_001.pdf</i>                                                      | <i>43a867698ea185c80151169025486a1d</i> |
| <i>PN_MES_03_002.pdf</i>                                                      | <i>4c67e09ab46f7b8335cbbd27a0dbde8</i>  |
| <i>PN_MES_03_003.pdf</i>                                                      | <i>9160075fcf06e5825ec15f316f093f5a</i> |
| <i>PN_MES_03_004.pdf</i>                                                      | <i>4f6a0e0f236cc37bb807602c4114014d</i> |
| <i>PN_MES_03_005.pdf</i>                                                      | <i>2c2b532c8f8bc51275e9b629b9489e2c</i> |
| <i>PN_MES_03_006.pdf</i>                                                      | <i>84451e260c342e3b2a1888bc5949398e</i> |
| <i>PN_MES_03_007.pdf</i>                                                      | <i>cf2a4e8dd01dd90f8075cf67413f40b7</i> |
| <i>PN_MES_03_008.pdf</i>                                                      | <i>e89d61669e9626504e6684b3cd564529</i> |
| <i>PN_MES_03_009.pdf</i>                                                      | <i>6453172f5654100e3eb113fdac8091f6</i> |
| <i>PN_MES_10_Relazione_smalimento_acque_meteoriche.pdf</i>                    | <i>3c97f2385938cb15a65ddd537bca3e88</i> |
| <i>PN_MES_11_Pianta_smalimento_acque_meteoriche.pdf</i>                       | <i>f45a1a8b08711c4c2ce0db067e564a7d</i> |
| <i>PN_MES_12_Pianta_smalimento_acque_nere.pdf</i>                             | <i>79edd59c3aab68e631fdbbd7dd60a9b1</i> |
| <i>PN_MES_13_Relazione_smalimento_acque_nere.pdf</i>                          | <i>7e16bce528fee123149f4422317df893</i> |
| <i>01-Dichiarazione importo progetto art. 46 e 47_signed.pdf</i>              | <i>d5ccce58302a307c114f098cd1d4e0ff</i> |
| <i>230220_prot_1539_Regione Puglia richiesta allineamento.pdf</i>             | <i>2c86b321146df4dec5dc2cc910910247</i> |
| <i>230314_PN_MES_Oneri Istruttori Autorizzazione Paesaggistica_signed.pdf</i> | <i>b5103f1f2b2460cf7e59ab7a0b5ff9ba</i> |
| <i>ID legale rappresentate Ivan Niosi_signed.pdf</i>                          | <i>1c833205f537cd7c95ffecf3f67343e</i>  |
| <i>MES_01_Dichiarazione importo progetto e oneri_signed.pdf</i>               | <i>4a69c61539c479fcb7b6cc316b95771d</i> |
| <i>PN_MES_230315_Riscontro Nota Regione Puglia_signed.pdf</i>                 | <i>8c81663cb50f9b86c953f60a72e3c81f</i> |

**(DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO E DEL CONTESTO IN CUI SI COLLOCA)**

L'intervento prevede la realizzazione di un impianto agrovoltaiico di circa 15 ettari in agro dei Comuni di Mesagne e Brindisi, in località "Punta della Specchia".

L'area interessata dalla proposta progettuale è censita catastalmente al foglio n. 95 del comune di Mesagne, particelle: 43-44-45-54-55-56-57-58-132-133-60-152-61-62-178-179-155-156-64-157-158-159-160-70-71-72-73-74-75-76-95-96-66. Le aree sono tipizzate Area agricola E1 nel vigente PRG del Comune di Mesagne.



Il tracciato del cavidotto interessante le aree identificate catastalmente ai fogli n. 175-83-94-103-179 del Comune di Brindisi e aree tipizzate come Area agricola E dal vigente PRG ed è stato collocato su strada esistente fino al raggiungimento della Stazione denominata "Brindisi Sud" su cui si prevede la realizzazione della stazione di elevazione e smistamento (aree catastalmente foglio 177, particella 132 del del Comune di Brindisi).

[...] *"Il sito di analisi è difficilmente accessibile. È distante dal centro abitato di Brindisi circa 15 Km e dal centro abitato di Mesagne circa 9 km e si accede dalla Strada Statale 7 Taranto-Brindisi, svoltando a destra lungo la strada Provinciale 43 per Restinco per 2 Km, svoltare a destra per la Strada Provinciale 80 per 18,5 Km svoltando destra sulla Strada Comunale n. 24 Vecchia Cellino e dopo 1.200 metri si arriva al sito dove verrà ubicato l'impianto agrovoltico".*

(da elaborato "MES\_18\_Relazione\_pedoagronomica.pdf")

[...] *"L'impianto di MESAGNE composto da 34.524 pannelli, di potenza nominale pari a 17.262 kWp, sarà suddiviso in 6 sottocampi facenti capo ad un'unica Cabina di Consegna in media tensione a 30 kV, che conterrà le terne delle 6 cabine inverter, di potenza max 2500 kVA e 3.125 kVA, insieme anche ad un trasformatore di almeno 0,4 kV/30 KV per i sistemi ausiliari quali linee di videosorveglianza, luci e prese di servizio. L'uscita in media tensione della Cabina di Consegna sarà collegata, mediante linea MT in cavo interrato al punto di connessione installato presso la stazione di trasformazione 30/150 e quest'ultima sarà collegata, tramite cavo interrato alla stazione di elevazione, a sua volta collegata alla Stazione Elettrica (SE) di trasformazione 380/150 kV denominata "Brindisi Sud".*

[...] *Il progetto del collegamento elettrico del suddetto parco fotovoltaico alla RTN prevede la realizzazione delle seguenti opere:*

- *Rete in MT eseguita in cavo interrato a 30 kV dal campo fotovoltaico ad una stazione di trasformazione 30/150;*
- *N. 1 Stazione elettrica di trasformazione 30/150 kV;*
- *N.1 elettrodotto in cavo aereo per il collegamento della nuova stazione di trasformazione alla sezione 150 kV della Stazione 380/150 kV denominata "Brindisi Sud".*
- *Quadri di parallelo stringa ('string box') collocati in posizione più possibile baricentrica rispetto ai rispettivi sottocampi fotovoltaici per convogliare le stringhe di moduli e permettere il sezionamento della sezione CC di impianto. Gli string box sono equipaggiati di dispositivi di protezione e monitoraggio dei parametri di funzionamento.*
- *Opere di cablaggio elettriche (in corrente continua e corrente alternata aux BT/MT) e di comunicazione.*
- *Rete di terra ed equipotenziale di collegamento di tutte le strutture di supporto, cabine ed opere accessorie potenzialmente in grado di essere attraversate da corrente in caso di guasto o malfunzionamento degli Impianti.*
- *Sistema di monitoraggio e di acquisizione dati su base continua.*
- *Ripristino di strade bianche per il raggiungimento delle cabine inverter e della cabina di consegna.*
- *Fondazioni in c.a. di sostegno dei cabinati.*
- *Recinzioni e cancelli per la perimetrazione delle aree coinvolte ed il controllo degli accessi.*

[...] *Per quanto riguarda l'accessibilità al sito è prevista la realizzazione di una nuova viabilità, interna alla recinzione all'interno dell'area occupata dai pannelli, costituita da uno strato di sottofondo e uno strato superficiale in granulare stabilizzato, per una larghezza indicativa che varia dai 3 ai 6 m circa. Per minimizzare l'impatto sulla permeabilità delle superfici, tale viabilità è stata progettata per il solo collegamento fra gli accessi alle aree e i vari cabinati e al solo fine di raggiungere solo quelle sezioni d'impianto particolarmente distanti rispetto agli ingressi previsti. La tipologia di manto prevista per la viabilità è del tipo MacAdam, costituita da spezzato di pietra calcarea di cava, di varia granulometria, compattato e stabilizzato mediante bagnatura e spianato con un rullo compressore. Lo stabilizzato è posto su una fondazione, costituita da pietre più grosse e squadrate, per uno spessore di circa 25/30 cm.*

[...] *A delimitazione delle aree di installazione è prevista la realizzazione di una recinzione perimetrale*

costituita da rete metallica di colore verde, a pali infissi nel terreno di 3,8 mm e costituita da pannelli rigidi in rete elettrosaldata (di altezza pari a 2m). A reggere il sistema sono previsti dei montanti in acciaio di 48 mm di diametro mentre tra il piano di appoggio e l'inizio della rete, è previsto uno spazio per permettere il passaggio della piccola fauna”.

[...] Le cabine di campo verranno realizzate con struttura prefabbricata con vasca di fondazione.

[...] Saranno installate telecamere TVCC tipo fisso Day-Night, per visione diurna e notturna, con illuminatore a IR, ogni 60 m circa lungo il perimetro dell'area. L'illuminazione avverrà solo in caso di allarme per furto. Le telecamere saranno in grado di registrare oggetti in movimento all'interno del campo, anche di notte; inviando i dati ad un server esterno (in connessione 4G). Il palo sarà alto 6 m (in acciaio zincato), motivo per cui, affinché ci possa essere una buona resistenza al vento, si effettuerà il fissaggio con fondazione a pali. Si utilizzeranno per il sistema di videosorveglianza pannelli fotovoltaici di almeno 30 W, e una batteria ricaricabile da 12V -10Ah- con opportuno stabilizzatore di carica. I fari di illuminazione saranno al led a basso consumo energetico (31 corpi illuminanti su 41 pali di videosorveglianza distanti l'uno dall'altro di 60 m)”.

(da elaborato “MES\_24\_Relazione\_tecnico\_descrittiva.pdf)

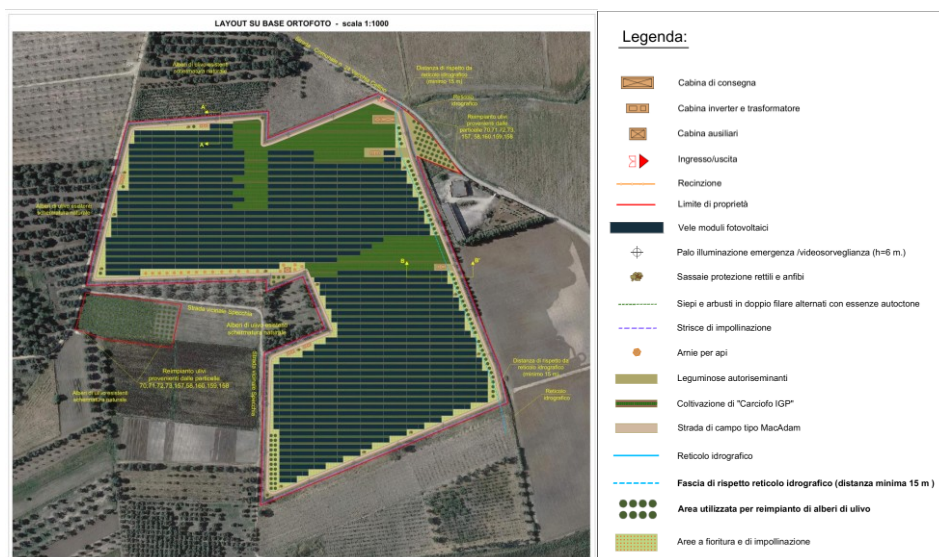


Figura 1. Layout del progetto su base ortofoto

(da elaborato “MES\_46\_Elaborato grafico\_layout impianto.pdf”)

La struttura risulta sollevata da terra per un'altezza di 0,80 m, e raggiunge altezza massima di 2,409 m. Le strutture di supporto sono distanziate di 2,506 m, come visibile dalle figure che seguono.

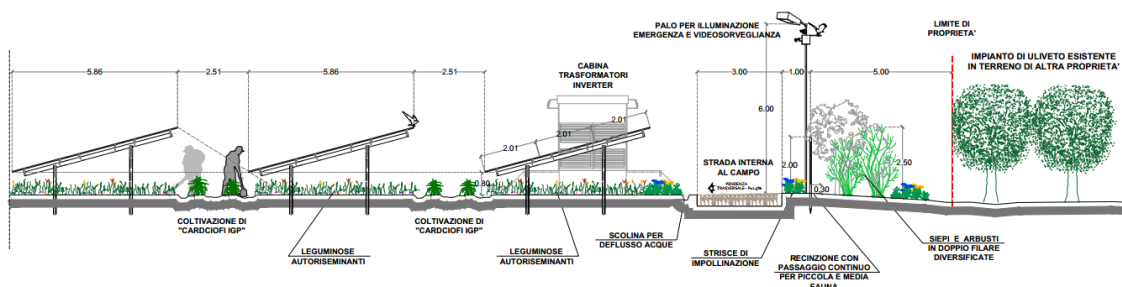
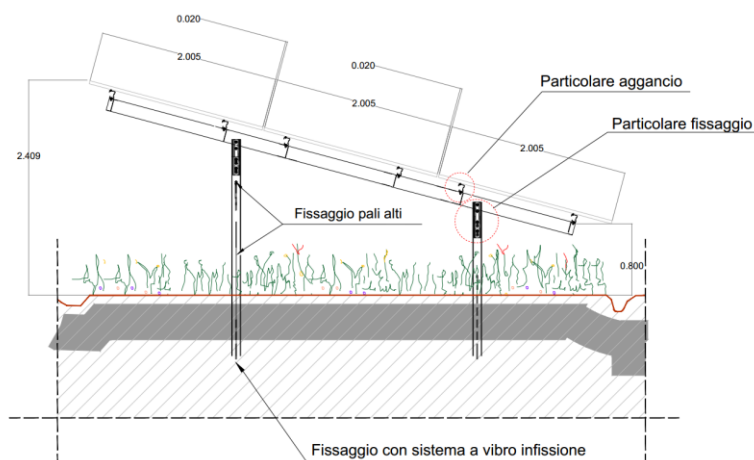


Figura 2. Particolari realizzativi impianto agrovoltaiico

(da elaborato “MES\_50\_Elaborato grafico\_opere\_mitigazione\_compensazione.pdf”)



**Figura 3.** Particolari realizzativi impianto agrovoltaiico  
(da elaborato "MES\_48\_Elaborato\_grafico\_strutture\_sostegno\_moduli.pdf")

#### **(DESCRIZIONE GEOGRAFICO-PAESAGGISTICA DEL CONTESTO)**

Per quanto attiene alle interpretazioni identitarie e statutarie del paesaggio regionale espresse nell'Atlante del Patrimonio Ambientale, Territoriale e Paesaggistico del PPTR - (elaborati serie 3.3), si rappresenta che l'area d'intervento appartiene all'ambito paesaggistico "**Campagna brindisina**" e alla relativa figura territoriale "**La campagna irrigua della piana brindisina**".

L'ambito è geomorfologicamente caratterizzato da un uniforme bassopiano compreso tra i rialti terrazzati delle Murge dei Trulli a nord-ovest e le deboli alture del Salento settentrionale a sud. La figura territoriale del brindisino coincide con l'ambito di riferimento, caso unico nell'articolazione in figure degli ambiti del PPTR. Non si tratta comunque di un paesaggio uniforme, ma dalla pianura costiera orticola si passa in modo graduale alle colture alberate dell'entroterra. Il paesaggio prevalente è caratterizzato da vasti campi di seminativo intervallati da boschi di ulivi, distese di vigneti e frutteti variopinti. La variabilità è data dai mutevoli assetti della trama agraria e dalla varietà di composizione e percentuale delle colture all'interno del mosaico agrario.

Dal punto di vista dell'idrografia superficiale, i corsi d'acqua rappresentano la più significativa e rappresentativa tipologia idrogeomorfologica presente, risultano poco incisivi e maggiormente ramificati alle quote relativamente più elevate ed organizzati in traiettorie ben definite procedendo verso le aree costiere; nella zona brindisina, ove i terreni del substrato sono nel complesso meno permeabili, sono diffusamente presenti reticoli di canali, spesso ramificati e associati a consistenti interventi di bonifica realizzati nel tempo per favorire il deflusso delle acque piovane negli inghiottitoi e per evitare la formazione di acquitrini. In tale ambito, sono presenti anche il "**Canale Fiume Grande**", "**Canale Foggia di Rau**", corso d'acqua a naturalità diffusa, ed il "**Canale delle Chianche**" che alimentano nell'ultimo lembo la palude retrodunale denominata Salinella.

Tra gli elementi detrattori del paesaggio in questo territorio sono da considerare le diverse forme di occupazione e trasformazione antropica degli alvei dei corsi d'acqua, dei reticoli idrografici superficiali, nonché delle aree ad essi prossime, così come rilevabile per l'impianto fotovoltaico in progetto. Dette azioni contribuiscono a frammentare la naturale costituzione e continuità morfologica delle forme, nonché la continuità degli habitat e degli ecosistemi fluviali e ad incrementare le condizioni di rischio idraulico, ove le stesse azioni interessino gli alvei fluviali o le aree immediatamente contermini.

L'ambito interessato è, altresì, caratterizzato dalla presenza di un paesaggio rurale che ha come primo elemento distintivo la percezione di un grande territorio aperto nel quale si rispecchia la forte



connotazione produttiva del territorio agricolo testimoniata dalla presenza di complessi masserizi, che nascono essenzialmente dalla necessità di assicurare una migliore cura e amministrazione di grandi appezzamenti di terra. Detto paesaggio, con la prevalenza di coltura orticola associata all'uliveto, al frutteto, al vigneto ed ai seminativi, ha generato il mosaico agricolo tipico della campagna brindisina; nella prevalente matrice agricola dell'ambito vi è una esigua presenza di boschi, siepi e filari.

Un rilevante valore storico-culturale è attribuibile al paesaggio fluviale dei canali Foggia di Rau e Fiume Grande, caratterizzati dalla presenza, lungo l'alveo, di sistemi di masserie dedite un tempo allo sfruttamento delle risorse presenti nelle aree di foce. Tra queste risultano molto vicine al sito di intervento **Masseria Specchia** a soli 230 m a nord dall'area di impianto, **Masseria Torricella**, a 2750 m a nord-ovest dall'area di impianto, **Masseria Cerrito** a 2800 m a nord-est dall'area di impianto, **Masseria Uggio** a 850 m a sud-est dall'area di impianto, **Masseria Uggio Piccolo** a 1870 m a sud-ovest dall'area dell'impianto.

Dal punto di vista percettivo si tratta di un territorio caratterizzato da ampie visuali sulla distesa di terra rossa e verdeggiante del paesaggio agrario, la cui variabilità paesaggistica deriva dall'accostamento delle diverse colture (oliveti a sesto regolare, vigneti, alberi da frutto e seminativi) ed è acuita dai mutevoli assetti della trama agraria con grandi appezzamenti di taglio regolare, con giaciture diverse, a formare un grande patchwork interrotto da grandi radure a seminativo, con sistemi di piccoli appezzamenti con prevalenza di seminativi e con campi medio-grandi con estesi seminativi e vigneti nei territori depressi bonificati.

*Si precisa altresì che l'intero ambito ospita uno dei poli produttivi di energie rinnovabili da fonte fotovoltaica più importanti della Regione Puglia e d'Italia; l'attuale diffusione degli impianti fotovoltaici ha determinato l'occupazione di significative porzioni della Superficie Agricole Utile (SAU).* (da Ambito 9, "La Campagna Brindisina" del PPTR). **Ultimamente si assiste ad un'azione consistente e ormai di proporzioni rilevanti di occupazione dei suoli agricoli da parte di impianti fotovoltaici che stanno completamente stravolgendo il paesaggio agrario.**

Tra le **Invarianti strutturali della Figura territoriale** interessata, il PPTR riconosce il **sistema idrografico costituito dal reticolo densamente ramificato della piana di Brindisi**, per lo più irreggimentato in canali dibonifica, che si sviluppa sul substrato impermeabile, i bacini endoreici e dalle relative linee di deflusso superficiali e sotterranee, nonché dai recapiti finali di natura carsica (vore e inghiottitoi). **Questo sistema rappresenta** la principale rete di deflusso delle acque e dei sedimenti dell'altopiano e della piana verso le falde acquifere del sottosuolo e il mare, e **la principale rete di connessione ecologica all'interno della figura**. Tra le regole di riproducibilità dell'invariante il PPTR evidenzia **la salvaguardia della continuità e integrità dei caratteri idraulici, ecologici e paesaggistici del sistema idrografico endoreico e superficiale e dalla loro valorizzazione come corridoi ecologici multifunzionali per la fruizione dei beni naturali e culturali che si sviluppano lungo il loro percorso.**

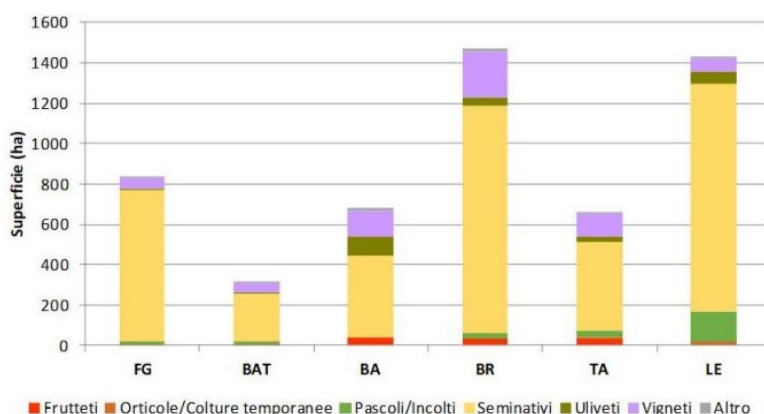
L'importanza dei canali di bonifica è riconosciuta anche dal proponente:

*[...] Un'utilizzazione agronomica dei terreni nelle suddette condizioni pedologiche impone, necessariamente, che nel corso degli anni si sia provveduto ad una sistemazione idraulica dei comprensori agricoli, al fine di favorire il deflusso delle acque meteoriche in eccesso in una serie di canali che ne consentono il definitivo allontanamento. A tal proposito, nel corso dei sopralluoghi effettuati, si è avuto modo di osservare la diffusa regimazione idraulica delle aree di compluvio, iniziata già nella metà del 1900, al fine di assicurare una stabilità di assetto degli appezzamenti coltivati ed un ordinato e puntuale deflusso delle acque meteoriche, anche nelle condizioni di un territorio morfologicamente piatto o con limitate pendenze.*

(da elaborato MES\_18\_Relazione\_pedoagronomica.pdf)

Il PPTR riconosce, altresì, tra le **Invarianti strutturali della Figura territoriale il sistema agro-ambientale della piana di Brindisi, costituito da vaste aree a seminativo prevalente, il mosaico di frutteti, oliveti e vigneti a sesto regolare, di impianto relativamente recente, intervallati da sporadici seminativi**, le zone boscate o a macchia, relitti degli antichi boschi che ricoprivano la piana, gli incolti con rocce nude affioranti, che anticipano i paesaggi dei pascoli rocciosi del tavoliere salentino. A tal riguardo, il PPTR individua tra i **fattori di rischio ed elementi di vulnerabilità della figura territoriale: la realizzazione di impianti eolici e fotovoltaici**. Come si legge nella scheda d'Ambito del PPTR *“la forte pressione antropica esercitata dall’attività agricola intensiva e il notevole sviluppo industriale, legato alla produzione di energia sia convenzionale che rinnovabile sta determinando una forte perdita di aree agricole con compromissione degli agroecosistemi”*. A tal riguardo, tra i fattori di rischio che minacciano l’integrità delle invarianti il PPTR individua inoltre **l’alterazione e la compromissione della leggibilità dei mosaici agro - ambientali** e dei segni antropici che caratterizzano la piana **con trasformazioni territoriali quali: espansione edilizia, insediamenti industriali, cave e infrastrutture**. Le regole di riproducibilità dell’invariante prevedono **la salvaguardia dei mosaici agrari** e delle macchie boscate residue.

A tal fine giova richiamare quanto rileva ISPRA nel “Rapporto Consumo di suolo 2021”: *“Rimanendo sul dettaglio comunale, ma in termini di suolo consumato stimato al 2021 (Tabella 21), i valori più elevati si riscontrano [...], Brindisi, Modena, Padova, Firenze, Latina Sassari e Foggia (con valori compresi tra i 4.000 e i 7.000 ettari).”*(pag.76)



La Tabella “riporta il dettaglio dei dati relativi alla superficie delle categorie colturali sopra menzionate interessata dall’installazione degli impianti fotovoltaici a terra, rapportata anche alla superficie totale delle stesse. In Puglia circa 5.400 ha di superficie agricola sono stati interessati dalla realizzazione di impianti fotovoltaici; le province di Brindisi con 1.468,0 ha (0,9% della superficie agricola provinciale) e Lecce con 1.430,6 ha (0,6%), risultano quelle più impattate. La categoria colturale più interessata a livello regionale è quella dei “Seminativi” con 4.085,2 ha, seguita dalla categoria “Vigneti” con 641,3 ha. Tale risultato trova conferma in tutte le province, eccetto nella provincia di Lecce, in cui la categoria “Pascoli/Incolti” è tra quelle maggiormente sostituite.” (pag. 423 Rapporto Consumo di suolo 2021 ISPRA).

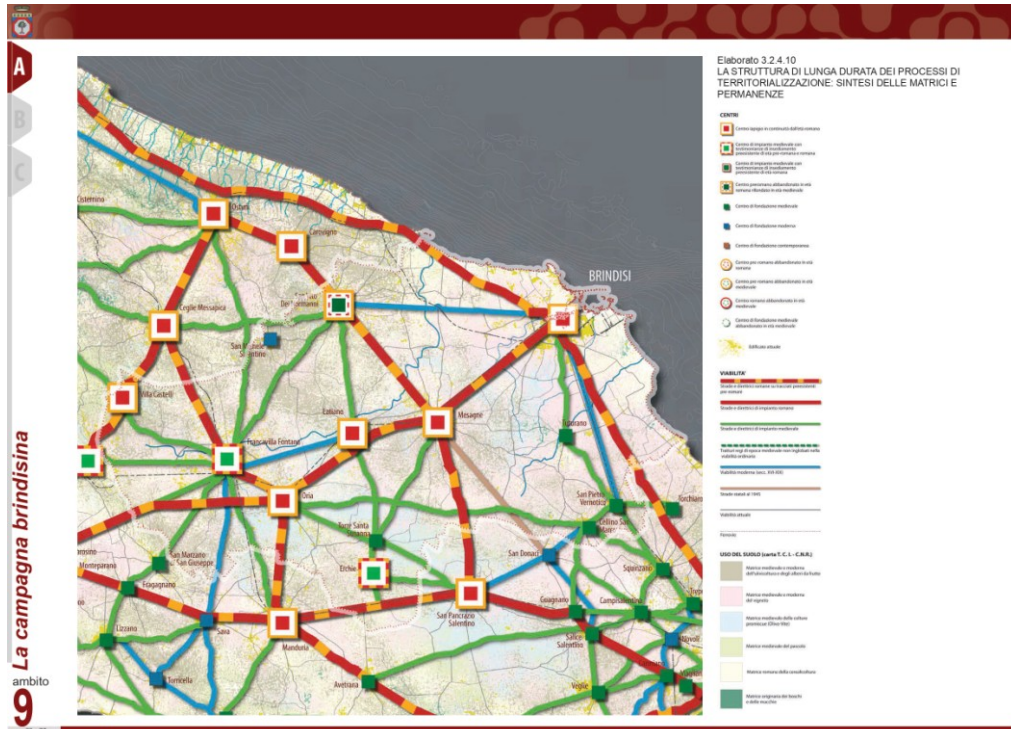
Infine, ulteriore **Invariante strutturale della Figura territoriale** è riconosciuta nel complesso **sistema di segni e manufatti testimonianza delle culture e attività storiche** che hanno caratterizzato la figura, come le masserie, per le quali il PPTR persegue la **salvaguardia del patrimonio rurale storico e dei caratteri tipologici ed edilizi tradizionali**, nonché la sua valorizzazione per la ricezione turistica e la produzione di qualità (agriturismi).

Dall’Elaborato “3.2.4.10 LA STRUTTURA DI LUNGA DURATA DEI PROCESSI DI TERRITORIALIZZAZIONE: SINTESI DELLE MATRICI E PERMANENZE” si rileva che il paesaggio agrario in cui si inserisce l’impianto fotovoltaico si caratterizza per una matrice medievale e moderna dell’ulivocoltura e degli alberi da





frutto, del vigneto in cui è riconoscibile ancora l'antico impianto stradale. Di seguito gli assi stradali di impianto storico.



**Figura 4.** Elaborato 3.2.4.10 PPTR  
*La struttura di lunga durata dei processi di territorializzazione: sintesi delle matrici e permanenze.*

**(TUTELE DEFINITE DAL PIANO PAESAGGISTICO TERRITORIALE - PPTR)**

Dalla consultazione degli elaborati del PPTR approvato con DGR n. 176 del 16.02.2015 e ss.mm.ii., si rileva che l'area dell'impianto e il cavidotto interrato di collegamento alla cabina di utenza sono interessati dai seguenti beni e gli ulteriori contesti paesaggistici:

**Struttura idrogeomorfologica:**

L'impianto proposto non interferisce con Beni Paesaggistici, né con Ulteriori Contesti Paesaggistici BP.

**Struttura eco sistemica e ambientale:**

L'impianto proposto non interferisce con Beni Paesaggistici, né con Ulteriori Contesti Paesaggistici BP.

**Struttura antropica e storico culturale:**

- UCP **"Area di rispetto delle componenti culturali e insediative (100m – 300m)"**, relativa all'UCP **"Testimonianza della stratificazione insediativa" Masseria Specchia**, interessata dal cavidotto interrato, disciplinato dagli indirizzi di cui all'art. 77, dalle direttive di cui all'art. 82 e dalle misure di salvaguardia e utilizzazione di cui all'art. 88 delle NTA del PPTR;

**(ANALISI CONTESTO PAESAGGISTICO DI RIFERIMENTO)**

Le aree prossime all'impianto fotovoltaico, presenti nel raggio di **3 km**, si caratterizzano per la presenza delle seguenti strutture e relative componenti del PPTR.

**[www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it)**

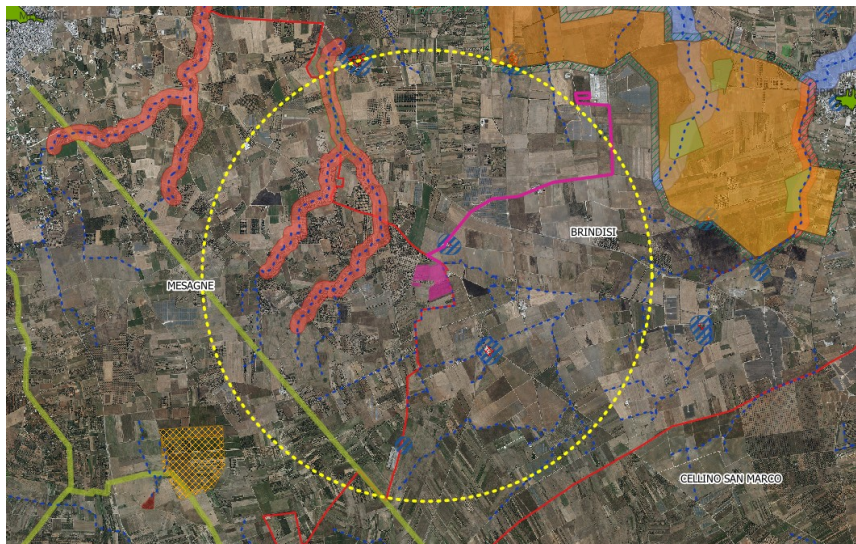


Figura 5. Tutele definite dal PPTR nel raggio di 3 km, in magenta l'impianto fotovoltaico ed il cavidotto

Struttura idro-geo-morfologica:

- UCP **"Reticolo Idrografico di connessione della R.E.R"** (alla distanza di 450 m ad ovest relativo al Canale presso Masseria Torricella).

Struttura ecosistemica-ambientale:

- BP **"Boschi"** (alla distanza di 1880 m a nord-ovest dall'area di impianto);
- BP **"Parchi e Riserve"** ("**Boschi di Santa Teresa e dei Lucci**" alla distanza di 2850 m a nord dall'area di impianto);
- UCP **"Aree di rispetto dei Boschi"** (relativamente al BP indicato al punto precedente);
- UCP **"Aree di rispetto dei parchi e delle riserve regionali (100 m)"** (relativamente al BP indicato al punto precedente).

Struttura antropica e storico-culturale:

- UCP **"Testimonianza della Stratificazione insediativa – siti storico culturali"** (Masseria Uggio a 850 m a sud-est, **Masseria Uggio Piccolo** a 1870 m a sud-ovest dall'area di impianto, **Masseria Torricella**, a 2750 m a nord-ovest, **Masseria Cerrito** a 2800 m a nord-est,);
- UCP **"Aree di rispetto dei siti culturali"** (relativamente agli UCP indicati al punto precedente);
- UCP **"Strade a valenza paesaggistica"** (SS605 BR a 2200 m a sud-ovest dall'area di impianto).

**(QUALIFICAZIONE AGRICOLA DELL'INTERVENTO)**

Il proponente così descrive la componente agricola dell'area di intervento:

[...] *"Il sito di progetto "MESAGNE" è per la gran parte della superficie coltivata ad ortaggi oppure è lasciata a riposo, sono presenti oliveti di giovane età e altri compresi tra i 70-80 anni circa. Nell'immediato intorno sono presenti appezzamenti esclusivi di oliveti, seminativo asciutto e irriguo, vigneti, incolti e pascoli e piccoli frutteti (a livello familiare), oltre che un allevamento di bovini e avicole.*

[...] *L'area dove verrà collocata la stazione di elevazione e smistamento è lasciata incolta. Nell'immediato intorno sono presenti, per la gran parte della superficie appezzamenti coltivati a grano duro, altri lasciati incolti, altri coltivati ad ortaggi e carciofi e **altra superficie è attualmente occupata da pannelli fotovoltaici.***



- [...] *Sui seminativi con disponibilità idriche si attua un'agricoltura più intensiva con ortaggi in pieno campo (carciofi). È anche presente qualche altra specie a portamento arboreo, in maniera sporadica è rappresentata da piante di Pino d'Aleppo (*Pinus halapensis*) e di Eucalipto (*Eucalyptus camaldulensis*). **Proprio in prossimità del sito in questione sono presenti due impianti a fotovoltaico e un palo eolico.***
- [...] *Le colture permanenti, nella zona circostante all'impianto agrovoltaiico in progetto, sono rappresentate per lo più da oliveto e in maniera quasi irrilevante dal vigneto per la produzione di uva da vino".*

(da elaborato "MES\_19\_Relazione\_essenze.pdf")

- [...] **Non mancano, infine, aree dove strutture non agricole come i Campi fotovoltaici e pali Eolici hanno temporaneamente occupato il suolo destinato all'attività agricola.**
- [...] *Per questo tipo di impianto **data la presenza di molteplici piante di ulivo**, si è cercato di tutelare quanto più possibile il territorio olivetato della zona, lasciando come schermatura naturale tutti gli ulivi ricadenti nelle particelle subito adiacenti all'impianto in questione e precisamente nelle p.lle 41, 42 e 146 insieme alle piante di ulivo perimetrali ricadenti nella p.lla 136 e **prevedendo il solo espianto delle piante di ulivo che attualmente si trovano nelle p.lle 70, 71, 72, 73, 157, 58, 160, 158, 159 per poi reimpiantarle nelle p.lle 66, 152 e in varie zone dell'area di impianto per garantire la mitigazione.** Inoltre, lungo tutto il perimetro dell'impianto agrovoltaiico saranno piantati arbusti e siepi autoctone (alloro, corbezzolo, lentisco, ginestra, pittosforo, ginepro, pero selvatico e oleandro).*

(da elaborato "MES\_18\_Relazione\_pedoagronomica.pdf")

Il proponente così descrive il progetto agricolo:

- [...] *Nell'area occupata direttamente dall'impianto agrovoltaiico (all'interno dell'area cintata impianto), sarà prevista la coltivazione di alcune essenze leguminose presente attualmente nel nostro territorio quali (trifoglio incarnato, trifoglio alessandrino, trifoglio squaroso, trifoglio resupinato, veccia comune, veccia villosa, favino, favetta, trigonella o fieno greco);*
- [...] *L'area in progetto su cui sorgerà il progetto agrovoltaiico verrà rinverdita con leguminose autoriseminanti (aree cintate e con pannelli fotovoltaici) e in plot ben definiti per il rispetto della texture agricola con strisce di impollinazione e aree a fioritura. Il progetto prevede inoltre l'installazione di circa 120 arnie per api nomadiche, distribuite tra l'area della Masseria Facce Rosse e le aree perimetrali alle zone a fioritura. Il progetto agricolo, prevede la semina del Carciofo Brindisino IGP, si caratterizza per avere capolini di forma cilindrica (alti almeno 8 cm, con diametro minimo di 6 cm), con brattee esterne di colore verde-violaceo e interne di colore bianco-verdastro. Il gambo è sottile o mediamente sottile. La fascia di semina del Carciofo brindisino avverrà fra le vele dell'impianto. La restante area non assoggettata né all'impianto agrovoltaiico né alle opere di mitigazione ambientale sopramenzionate sarà coltivata a seminativo.*
- [...] *Le siepi verranno poste adiacenti alla recinzione in modo tale da garantire una ulteriore mitigazione dell'area d'impianto. Saranno utilizzate esclusivamente specie autoctone".*

(da elaborato "MES\_33\_Relazione\_mitigazione\_compensazione.pdf")

**È evidente, anche dalla descrizione effettuata dal proponente, che la componente fotovoltaica sta gradualmente sostituendo la componente agricola.**

Con l'art. 31 comma 5 della Legge n. 108 del 2021 è stato introdotto alla Legge n. 27 del 24.3.2012, come modificata ed integrata con D.L. n. 17 del 1° marzo 2022, il termine agrovoltaiico che seppur finalizzato all'ottenimento di incentivi statali, di fatto ha sancito una **nuova tipologia di impianto che non deve compromettere la continuità delle attività di coltivazione agricola e pastorale delle aziende agricole interessate e costituisce integrazione organica e sostenibile dell'attività principale agricola con quella di produzione di energia elettrica da fotovoltaico.**

Ferme restando le considerazioni sull'importante **alterazione paesaggistica correlata alla realizzazione dell'intervento**, che discende da valutazioni complessive sull'incidenza dell'impianto sulle invarianti strutturali del paesaggio, sul rapporto con le tutele delle strutture idro-geomorfologica, ecosistemica e ambientale, antropica e storico culturale, nonché sui valori percettivi, sul rispetto degli obiettivi, degli indirizzi e delle direttive delle schede d'Ambito interessate, come



esplicitato nei paragrafi precedenti, si rileva che il fotovoltaico costituisce l'entità preponderante della proposta progettuale, relegando l'attività agricola a mero elemento residuale.

**Occorre precisare che l'impianto in esame ha i pannelli posti a circa 0,80 m da terra ed alti 2,409 m e quindi con parte della superficie del terreno non praticabile ai fini agricoli.**

All'uopo è opportuno citare la Sentenza TAR Lecce n. 1376/2022 che così recita:

[...] *"Ritiene, pertanto, il Tribunale che correttamente le Amministrazioni resistenti abbiano tenuto conto della tipologia dei moduli in questione, non esattamente "sollevati da terra" e con "la superficie del terreno non sempre raggiungibile dal sole e dalla pioggia diretta";*

[...] *"Invero, la possibilità di effettuare l'utilizzo agricolo per le colture indicate nel progetto non risulta soddisfare legittimamente la coltivazione delle identitarie colture di qualità indicate dalla Regione, proprio in considerazione delle caratteristiche tecniche dell'impianto F.E.R. sollevato da terra di soli 50 cm con intuibile assenza di perfetta permeabilità del terreno e di possibilità di utilizzo di mezzi meccanici di preparazione, aratura e coltivazioni dei terreni".*

**Inoltre il recente D.L. n. 13 del 24.02.2023 considera l'impianto fotovoltaico in area agricola strumentale all'attività agricola.** Diversamente da quanto stabilito, l'impianto comunque denominato è considerato a tutti gli effetti, di tipo industriale non termico per la produzione di energia con potenza complessiva maggiore di 1 MW come da L.R. n. 26/2022 allegato 2 lettera B.2.h) e D.Lgs. n. 152/2006 Allegato 4 alla parte II punto 2 lett. B.

In riferimento al documento emesso nel giugno 2022 dal M.I.T.E. – "Linee guida in materia di impianti Agrovoltai" l'impianto in oggetto **non ha le caratteristiche ed i requisiti per essere definito impianto agrovoltai**. Un parametro fondamentale ai fini della qualifica di un sistema agrovoltai, richiamato anche dal D.L. 77/2021, è la continuità dell'attività agricola, atteso che la norma circoscrive le installazioni ai terreni a vocazione agricola. Tale condizione si verifica laddove l'area oggetto di intervento è adibita, per tutta la vita tecnica dell'impianto agrovoltai, alle coltivazioni agricole, alla floricoltura o al pascolo di bestiame, in una percentuale che la renda significativa rispetto al concetto di "continuità" dell'attività se confrontata con quella precedente all'installazione (caratteristica richiesta anche dal DL 77/2021). Pertanto **si deve garantire sugli appezzamenti oggetto di intervento che almeno il 70% della superficie sia destinato all'attività agricola**, nel rispetto delle Buone Pratiche Agricole (BPA).

Considerata la ridotta altezza da terra dei moduli fotovoltaici, si ritiene che l'area effettivamente coltivabile sia solo quella interposta fra i moduli, pertanto la componente agricola si sostanzia unicamente nella fascia arborea di ripiantumazione degli ulivi espantati, nella messa a dimora di leguminose autorieseminanti e piantumazione di carciofo brindisino **nell'area interposta tra le stringhe fotovoltaiche**, ne consegue che la superficie complessivamente coltivabile sarebbe pari a 13,21 Ha (Superficie recintata) – [6,87 Ha (superficie occupata dai pannelli) + 0,56 Ha (superficie occupata dalla viabilità interna)] = 5,78 Ha (superficie coltivabile).

**Detta superficie, rapportata all'intera area d'intervento di 15,01 Ha = 5,78 Ha : 15,01 Ha = 0,38 determina la percentuale del 38% di area effettivamente coltivabile sull'intera area di progetto.**

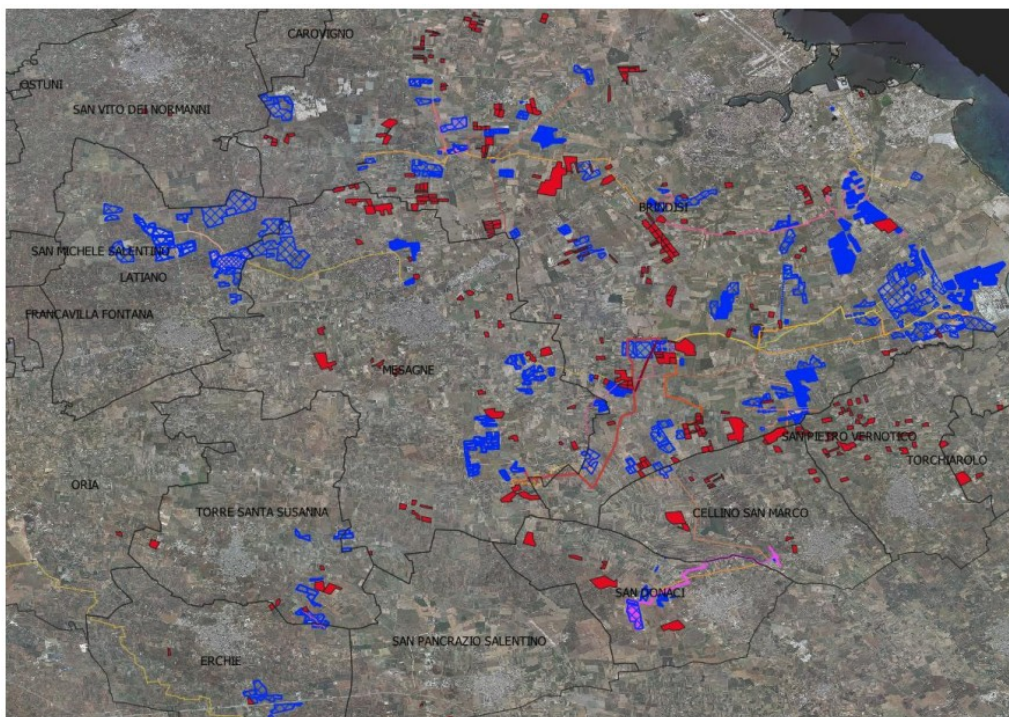
| DATI TECNICI PROGETTO AGROVOLTAICO                     | PROGETTO AGRICOLO                               |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>IMPIANTO AGROVOLTAICO</b>                           |                                                 |
| TOTALE MODULI DA 500 W : 34.524                        | ETTARI LEGUMINOSE AUTORISEMINANTI: 7,31 Ha      |
| POTENZA IN DC : 17.262 MW                              | ETTARI CARCIOFO BRINDISINO IGP: 4,36 Ha         |
| POTENZA IN AC : 16.000 MW                              | ETTARI STRISCE DI IMPOLLINAZIONE: 1,57 Ha       |
| NUMERO SOTTOCAMPI : 6                                  | ETTARI DEDICATI A SIEPI ALTERNATE: 0,59 Ha      |
| SUPERFICIE CATASTALE LOTTO INTERVENTO : 15,01 Ha       | NUMERO DI STALLI PER VOLATILI: 31               |
| AREA CINTATA INTERVENTO : 13,21 Ha                     | NUMERO DI SASSAIE PROTEZIONE ANFIBI/RETTILI: 14 |
| SUPERFICIE OCCUPATA DAI PANNELLI : 6,87 Ha             | NUMERO DI ARNIE PER API NOMADICHE: 120          |
| SUPERFICIE OCCUPATA DALLA VIABILITA' INTERNA : 0,56 Ha | ETTARI TOTALI DI ULIVETO REIMPIANTATO: 1,05 Ha  |
| SUPERFICIE DEI CABINATI : 586 mq                       |                                                 |
| VOLUME DEI CABINATI : 702 mc                           |                                                 |
| NUMERO PALI ILLUMINAZIONE E VIDEOSORVEGLIANZA : 31     |                                                 |

**Figura 6.** Dati del progetto (da elaborato "MES\_46\_Elaborato grafico\_layout impianto.pdf")

***(VALUTAZIONE DEGLI IMPATTI CUMULATIVI DI IMPIANTI DI PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI NELLA VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE - D.G.R. N. 2122 DEL 23.10.2012)***

Il parco agrolvoltaico con le relative opere annesse interessa un territorio in cui sono state rilasciate autorizzazioni uniche per analoghe proposte progettuali, nonché pareri di compatibilità ambientale, (vedasi elaborato “MES\_52\_Elaborato\_grafico\_impanti\_cumulativi.pdf”, il censimento è disponibile su [www.sit.puglia.it](http://www.sit.puglia.it), sezione consultazione Impianti FER DGR2122).

La stessa provincia di Brindisi ha più volte rappresentato nei procedimenti di via statale per istanze di impianti FER (rif. nota prot. n. 38479 del 2/12/2022 procedimento con ID VIA 7417, documento in libera consultazione sul sito MITE) che: *“il territorio della Provincia di Brindisi è interessato a far data dal 2019 da oltre n. 95 istanze volte alla realizzazione ed esercizio di impianti di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile su suolo agricolo;- la potenza totale relativa a dette istanze nel complesso è pari a oltre 1800 MW per un’estensione areale complessiva superiore a 2700 ha; allo stato attuale circa 1500 ha di suolo agricolo del territorio della Provincia di Brindisi risultano già interessati dall’installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile”;*



**Figura 7.** Fig. 3 in rosso gli impianti realizzati; in blu le istanze attualmente in valutazioni (PAUR provinciali). Sono esclusi dal censimento le istanze di eolico.

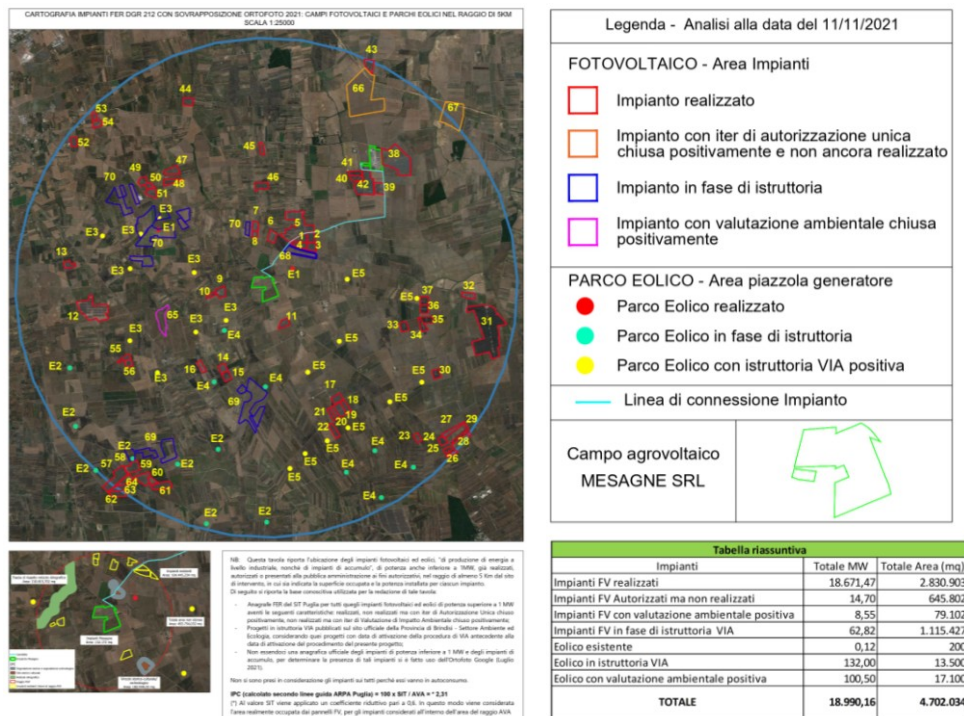


Figura 8. Elaborato grafico di inquadramento degli impianti da fonte energia rinnovabile in un'area del raggio di 5 km intorno all'area di impianto agrovoltaico (estratto da elaborato "MES\_52\_Elaborato\_grafico\_impianti\_cumulativi.pdf")

**(COMPATIBILITÀ CON LE LINEE GUIDA PPTR 4.4.1 "Linee guida sulla progettazione e localizzazione di impianti di energia rinnovabile")**

Nell'ambito delle **Disposizioni normative** (art 6 delle NTA del PPTR) il PPTR, in applicazione dell'art. 143, comma 8 del Dlgs 42/2004, sono state definite specifiche **linee guida** al fine di "orientare la previsione di interventi in settori che richiedono un quadro di riferimento unitario di indirizzi e criteri metodologici, il cui recepimento costituisce parametro di riferimento ai fini della valutazione di coerenza di detti strumenti e interventi con le disposizioni di cui alle presenti norme. Una prima specificazione per settori d'intervento è contenuta negli elaborati di cui al punto 4.4".

Nella fattispecie, le **Linee guida sulla progettazione e localizzazione di impianti per energia rinnovabile (elaborato 4.4.1)** si pongono come finalità la costruzione condivisa di regole per la progettazione di impianti da fonti rinnovabili, con l'**obiettivo** di "Definire standard di qualità territoriale e paesaggistica nello sviluppo delle energie rinnovabili" (obiettivo strategico 10), anziché assecondare dinamiche di trasformazione che esprimono criticità per il territorio. Le **Linee guida** individuano le **maggiori criticità del fotovoltaico nell'uso improprio, nell'occupazione di suolo, nello snaturamento del territorio agricolo. Sempre più numerosi infatti, sono gli impianti che si sono sostituiti a suoli coltivati.**

La possibilità di installare in aree agricole centrali fotovoltaiche costruisce uno scenario di grande trasformazione della texture agricola, con forti processi di artificializzazione del suolo. Con l'**obiettivo** di rendere coerente lo sviluppo delle energie rinnovabili sul territorio con la qualità e l'identità dei diversi paesaggi della Puglia (ob. 10.2), promuovere il passaggio dai "campi alle officine" (ob. 10.5), favorire la concentrazione delle nuove centrali di produzione di energia da fonti rinnovabili in aree produttive o prossime ad esse e lungo le grandi infrastrutture, **disincentivare la localizzazione di centrali fotovoltaiche a terra nei paesaggi rurali (ob. 10.6)**, promuovere le energie da autoconsumo (eolico, fotovoltaico, solare termico) nelle città e negli edifici rurali (ob. 10.9), **il PPTR privilegia la localizzazione di impianti fotovoltaici e/o termici nelle seguenti aree:**



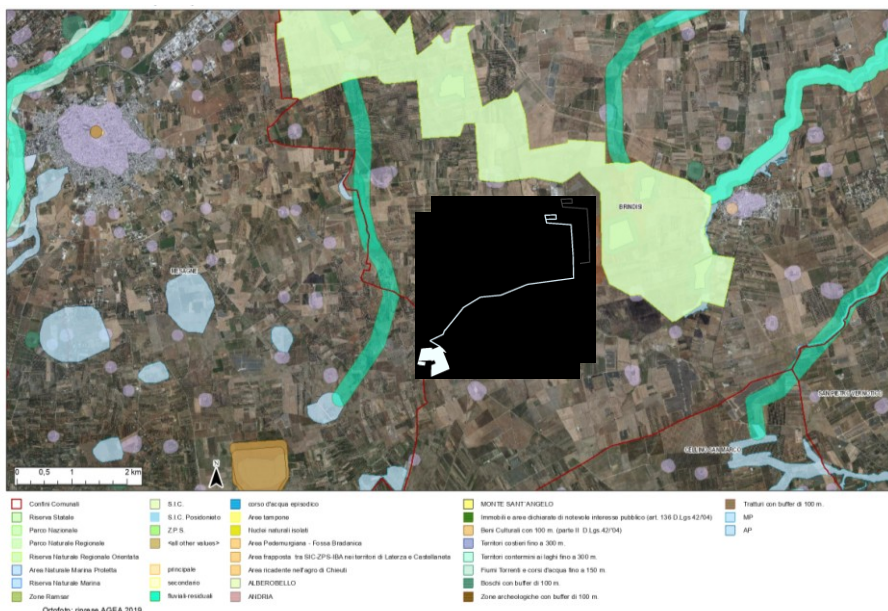
- nelle aree produttive pianificate e nelle loro aree di pertinenza (in applicazione degli indirizzi e direttive delle linee guida APPEA);
- sulle coperture e sulle facciate degli edifici abitativi, commerciali, di servizio, di deposito, ecc;
- su pensiline e strutture di copertura di parcheggi, zone di sosta o aree pedonali;
- nelle installazioni per la cartellonistica pubblicitaria e la pubblica illuminazione;
- lungo le strade extraurbane principali di tipo B secondo il Codice della Strada (fatte salve le greenways e quelle di interesse panoramico censite negli elaborati 3.2.12, 4.2.3, 4.3.5) ed in corrispondenza degli svicoli, quali barriere antirumore o altre forme di mitigazione con l'asse stradale;
- nelle aree estrattive dismesse (ove non sia già presente un processo di rinaturalizzazione), su superfici orizzontale o su pareti verticali.

Secondo le *Linee Guida*, inoltre, occorre fare comunque riferimento agli **indicatori** contenuti nell'Elaborato 7 del PPTR "Il rapporto ambientale", ed, in particolare, agli indicatori 3.2.2.2 "frammentazione del paesaggio", 3.2.2.6 "esperienza del paesaggio rurale", 3.2.2.7 "artificializzazione del paesaggio rurale", al fine di valutare tutti gli aspetti intrinseci legati al contesto locale e alla continuità di alcuni contesti paesaggistici.

Si osserva che l'intervento proposto non risponde ai suddetti criteri di localizzazione privilegiati secondo le *Linee guida* e concorre ad incrementare le criticità rilevabili dagli indicatori di misurazione delle trasformazioni di paesaggio 3.2.2.2, 3.2.2.6, 3.2.2.7.

**(COMPATIBILITÀ CON IL REGOLAMENTO REGIONALE N. 24/2010 "Linee guida per l'autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili")**

Ai fini della valutazione della compatibilità degli impianti fotovoltaici, il PPTR rimanda al Regolamento Regionale 24/2010, che ha individuato le aree ed i siti non idonei alla installazione di specifiche tipologie di impianti alimentati da fonti rinnovabili.



**Figura 9.** Regolamento Regionale 24/2010.

Aree non idonee all'installazione di FER ai sensi delle Linee guida Decreto 10/2010 art. 17 e allegato 3, lettera f)

Il R.R. n. 24/2010, regolamento attuativo del D.M. 10 settembre 2010, individua le aree e i siti non idonei alla installazione di specifiche tipologie di impianti alimentati da fonti rinnovabili nel territorio della Regione Puglia. Con riferimento a tali aree si segnala che il cavidotto interrato di media tensione attraversa un'area sulla quale è individuata una *"Segnalazione della Carta dei Beni + buffer 100 m"*<sup>1</sup> (fonte: <http://webapps.sit.puglia.it/freewebapps/ImpiantiFERDGR2122/index.html>).

È opportuno ricordare che rispetto alle aree indicate dall'Allegato 2 del R.R. 24/2010, nei servizi cartografici del Sistema informativo regionale non sono perimetrati i siti Unesco, le aree edificabili urbane (così come definiti dallo strumento urbanistico vigente) e le aree agricole interessate da produzioni agro-alimentari di qualità.

Il D.Lgs. 387/03 e ss.mm.ii, all'art 7, dispone che per gli impianti di produzione di energia elettrica:

*"[...] Nell'ubicazione si dovrà tenere conto delle disposizioni in materia di sostegno nel settore agricolo, con particolare riferimento alla valorizzazione delle tradizioni agroalimentari locali, alla tutela della biodiversità, così come del patrimonio culturale e del paesaggio rurale di cui alla legge 5 marzo 2001, n. 57, articoli 7 e 8, nonché del decreto legislativo 18 maggio 2001, n. 228, articolo 14";*

Il DM 10 settembre 2010 contempla, tra i criteri generali per l'inserimento degli impianti nel paesaggio e sul territorio, al punto 16.4:

*"[...] Nell'autorizzare progetti localizzati in zone agricole caratterizzate da produzioni agro-alimentari di qualità (produzioni biologiche, produzioni D.O.P., I.G.P., S.T.G., D.O.C., D.O.C.G., produzioni tradizionali) e/o di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico-culturale, deve essere verificato che l'insediamento e l'esercizio dell'impianto non comprometta o interferisca negativamente con le finalità perseguite dalle disposizioni in materia di sostegno nel settore agricolo, con particolare riferimento alla valorizzazione delle tradizioni agroalimentari locali, alla tutela della biodiversità, così come del patrimonio culturale e del paesaggio rurale";*

L'Allegato 3 (paragrafo 17) del medesimo Decreto Ministeriale *"Criteri per l'individuazione di aree non idonee"* inserisce:

*"[...] le aree agricole interessate da produzioni agricolo-alimentari di qualità (produzioni biologiche, produzioni D.O.P., I.G.P., S.T.G., D.O.C., D.O.C.G., produzioni tradizionali) e/o di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico-culturale, in coerenza e per le finalità di cui all'art. 12, comma 7, del decreto legislativo n. 387 del 2003 anche con riferimento alle aree, se previste dalla programmazione regionale, caratterizzate da un'elevata capacità d'uso del suolo".*

Tale disposizione è stata recepita dal RR n. 24/2010 (allegato n. 1), che tra le aree e siti non idonei all'insediamento di specifiche tipologie di impianti da fonti rinnovabili ha inserito le aree agricole interessate da produzioni agro-alimentari di qualità e tra queste sono previste le produzioni con denominazione BRINDISI (DOC) DPR 22/11/79.

Dalla consultazione della cartografia messa a disposizione dall'Assessorato alle Risorse Agroalimentari (<http://webapps.sit.puglia.it/freewebapps/ConsultazioneMappaVini/>) risulta che l'impianto in esame rientra nell'area di produzione dei vini **IGT SALENTO, IGT PUGLIA**, e nell'area di produzione dei vini **DOC A NEGROAMARO TERRA D'OTRANTO, DOC B BRINDISI, DOC ALEATICO DI PUGLIA**.

---

<sup>1</sup> **PROBLEMATICHE CHE EVIDENZIANO UNA ELEVATA PROBABILITÀ DI ESITO NEGATIVO DELLE VALUTAZIONI - INCOMPATIBILITÀ CON GLI OBIETTIVI DI PROTEZIONE.** Fotovoltaico: [...] Nell'area annessa l'obiettivo principale è quello della salvaguardia e valorizzazione dell'assetto attuale se qualificato, trasformazione dell'assetto attuale che sia compatibile con la qualificazione paesaggistica. In contrasto con le finalità di salvaguardia e di valorizzazione del sito. Rilevante l'impatto visivo degli impianti realizzati anche al di fuori dell'area tutelata.





|                             |                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fotovoltaico:               | Fotovoltaico:<br>Complicato ottenere l'autorizzazione laddove si sia in presenza di vigneti, alla luce delle previsioni dell'OCM vitivinicolo inerenti in particolare il mantenimento del potenziale viticolo. |
| Biomasse:                   | Biomasse:                                                                                                                                                                                                      |
| Brindisi (DOC) DPR 22/11/79 | Comuni di Brindisi e Mesagne (BR).                                                                                                                                                                             |

**Figura 10.** Allegato 1 Regolamento Regionale 24/2010 pg. 38.

**(VALUTAZIONE DELLA COMPATIBILITÀ PAESAGGISTICA)**

Il progetto proposto rientra, ai sensi dell'art. 89 delle norme tecniche di attuazione del PPTR, tra gli interventi di rilevante trasformazione e, pertanto, la verifica di compatibilità paesaggistica deve considerare l'impianto fotovoltaico nella sua interezza, ovvero come complesso di pannelli fotovoltaici, tracciato del cavidotto ed ulteriori opere annesse, quali cabinati prefabbricati, viabilità di nuovo impianto ed adeguamenti della viabilità esistente, e deve essere effettuata, così come precisato nell'art. 91 comma 1 delle NTA del PPTR, sia con riferimento alle previsioni ed obiettivi tutti del PPTR, sia rispetto alla normativa d'uso di cui alla sezione C2 della scheda d'ambito della "Campagna brindisina".

Con riferimento alla verifica del rispetto della normativa d'uso di cui alla sezione C2 della scheda d'ambito della "Campagna brindisina", si evidenzia che tra gli Obiettivi di qualità, per quanto di interesse, la Scheda d'Ambito riporta:

- 1. *Garantire l'equilibrio geomorfologico dei bacini idrografici;*
  - 1.3. *Garantire la sicurezza idrogeomorfologica del territorio, tutelando le specificità degli assetti naturali;*
- 1. *Garantire l'equilibrio idrogeomorfologico dei bacini idrografici;*
- 2. *Migliorare la qualità ambientale del territorio;*
  - 2.2 *Aumentare la connettività e la biodiversità del sistema ambientale regionale;*
  - 2.3 *Valorizzare i corsi d'acqua come corridoi ecologici multifunzionali.*
  - 2.4 *Elevare il gradiente ecologico degli agro ecosistemi;*
  - 2.7 *Contrastare il consumo di suoli agricoli e naturali a fini infrastrutturali ed edilizi;*
- 3. *Salvaguardare e Valorizzare i paesaggi e le figure territoriali di lunga durata;*
- 4. *Riqualificare e valorizzare i paesaggi rurali storici;*
  - 4.1 *Valorizzare i caratteri peculiari dei paesaggi rurali storici;*
  - 4.5 *Salvaguardare gli spazi rurali e le attività agricole;*
- 5. *Valorizzare il patrimonio identitario culturale-insediativo;*
  - 5.2 *Promuovere il recupero delle masserie, dell'edilizia rurale e dei manufatti in pietra a secco.*
- 7. *Valorizzare la struttura estetico-percettiva dei paesaggi della Puglia;*
- 10. *Garantire la qualità territoriale e paesaggistica nello sviluppo delle energie rinnovabili;*
  - 10.2 *Rendere coerente lo sviluppo delle energie rinnovabili sul territorio con la qualità e l'identità dei diversi paesaggi della Puglia;*
  - 10.5 *Promuovere il passaggio dai "campi alle officine": favorire la concentrazione delle nuove centrali di produzione di energia da fonti rinnovabili in aree produttive o prossime ad esse e lungo le grandi infrastrutture;*
  - 10.6 *Disincentivare la localizzazione di centrali fotovoltaiche a terra nei paesaggi rurali;*
- 11. *Garantire la qualità territoriale e paesaggistica nella riqualificazione, riuso e nuova realizzazione delle attività produttive e delle infrastrutture.*



Nello specifico il PPTR prevede che gli Enti e i soggetti pubblici, nei piani e nei programmi di competenza, nonché i soggetti privati nei piani e nei progetti che comportino opere di rilevante trasformazione territoriale devono tener conto, tra le altre, delle seguenti direttive:

- *individuano e valorizzano naturalisticamente le aree di recapito finale di bacino endoreico;*
- *promuovono la valorizzazione e il ripristino naturalistico del Canale Reale e del sistema dei corsi d'acqua temporanei come corridoi ecologici multifunzionali di connessione tra costa ed entroterra;*
- *limitano ogni ulteriore edificazione nel territorio rurale che non sia finalizzata a manufatti destinati alle attività agricole;*
- *prevedono misure per contrastare la proliferazione delle serre e di altri elementi di artificializzazione delle attività agricole intensive, con particolare riferimento alle coperture in plastica dei vigneti e alle opere di rilevante trasformazione territoriale, quali i fotovoltaici al suolo che occupano grandi superfici;*
- *promuovono il recupero del patrimonio edilizio rurale esistente (come masserie e poderi della Riforma Agraria e in genere della piana brindisina);*
- *impediscono le trasformazioni territoriali (nuovi insediamenti residenziali turistici e produttivi, nuove infrastrutture, rimboschimenti, impianti tecnologici e di produzione energetica) che alterino o compromettano le componenti e le relazioni funzionali, storiche, visive, culturali, simboliche ed ecologiche che caratterizzano la struttura delle figure territoriali;*
- *salvaguardano le visuali panoramiche di rilevante valore paesaggistico, caratterizzate da particolari valenze ambientali, naturalistiche e storico culturali, e da contesti rurali di particolare valore testimoniale.*

Il PPTR, pur promuovendo l'utilizzazione diffusa e modulare dell'energia solare che si distribuisce sul territorio in modo omogeneo, si propone nello stesso tempo di **disincentivare l'installazione a terra del fotovoltaico e incentivare la distribuzione diffusa sulle coperture e sulle facciate degli edifici**, privilegiando l'autoconsumo dei privati e delle aziende agricole. Secondo il PPTR, quindi, è **fortemente sconsigliato l'utilizzo di ulteriore suolo per l'installazione di impianti fotovoltaici che determina forti processi di artificializzazione del territorio.**

Preme sottolineare che i valori paesaggistici che potranno essere pregiudicati dalla realizzazione dell'impianto, attengono alle cosiddette **INVARIANTI STRUTTURALI DELLA FIGURA TERRITORIALE**, che venendo meno farebbero crollare la lettura di lunga durata del paesaggio così come tramandato e, di conseguenza, l'intero impianto normativo del PPTR che è alla base della tutela del nostro paesaggio.

Il progetto proposto si inserisce in un brano di paesaggio rurale quale quello della Campagna Brindisina caratterizzata da grandi spazi aperti con una significativa presenza di seminativi non irrigui e colture permanenti. L'inserimento di un elemento incongruo, quale quello dell'impianto fotovoltaico, **mina l'integrità del territorio considerato e del suo intorno, contribuendo a frammentare le componenti e le relazioni funzionali, storiche, visive, culturali, simboliche ed ecologiche attraversate**, anche per la vicinanza a testimonianze della stratificazione insediativa con cui l'impianto dialoga anche nella percezione visiva.

Si ritiene che la realizzazione dell'impianto fotovoltaico posizionato a terra e localizzato in un contesto rurale caratterizzato dal mosaico del paesaggio agrario, per quanto mascherato dalla vegetazione perimetrale, rappresenta di per sé un **ulteriore elemento estraneo al contesto rurale**, con esplicito contrasto con le Linee Guida del PPTR, e possa quindi determinare una **alterazione dei caratteri identitari del paesaggio, contribuendo ad incrementarne la frammentazione e l'artificializzazione.**

La scelta del PPTR di disincentivare il fotovoltaico a terra nelle zone rurali è finalizzata a scongiurare il rischio che le trasformazioni territoriali così operate possano di fatto innescare un irreversibile processo di alterazione dei contesti rurali in grado di compromettere definitivamente gli obiettivi di tutela e valorizzazione individuati dal Piano.



Nel caso in esame la scelta localizzativa conduce a snaturare quel sistema agro-ambientale della piana di Brindisi, **sostituendo quasi completamente il seminativo con l'agrivoltaico**. Il progetto comporta una rilevante trasformazione territoriale con **la predisposizione di un nuovo paesaggio che di fatto escluderebbe una componente dell'invariante strutturale**. Pertanto, l'intervento è in contrasto con l'Indirizzo "salvaguardare e valorizzare le componenti delle figure territoriali dell'ambito descritte nella sezione B.2 della scheda, in coerenza con le relative Regole di riproducibilità (sezione B.2.3.1).

È del tutto evidente e leggibile dalle cartografie su riportate la rilevante trasformazione del territorio che, se autorizzata, decreterebbe la perdita definitiva dei valori paesaggistici che il PPTR in copianificazione col Ministero ha individuato a tutela del territorio pugliese.

La trasformazione di un contesto rurale ad opera di impianti fotovoltaici, seppur definibile in linea di principio come "temporanea" e per quanto realizzata con tutte le cautele del caso (mitigazioni, compensazioni, contestuale realizzazione di impianti agronomici integrati), mette in atto inevitabilmente un pericoloso processo di "emulazione" che si autoalimenta (le future trasformazioni trovano giustificazione in quelle già avvenute), esponendo quel contesto ad una lenta, inesorabile e definitiva modificazione: un processo riconosciuto come tendenza evolutiva del territorio che, se non adeguatamente governato, rischia di divenire inarrestabile.

Il TAR Lecce, con Sentenza 1376/2022, afferma:

***"La prevalenza delle previsioni contenute nei piani paesaggistici su qualsiasi altra disciplina pianificatoria e di settore ai sensi dell'art. 143 comma 9 del D. Lgs. n. 42/2004, comporta che anche in materia di rinnovabili (siano essi a terra o sopraelevati e quindi siano o meno di tipo agrivoltaico) qualora vi siano importanti elementi di natura territoriale, paesaggistica e ambientale da preservare, come nel caso di specie, il favor legislativo in materia di rinnovabili non può comunque comportare il sovvertimento dei valori che tali strumenti tendono a preservare, conformemente agli artt. 135 e 143 del Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio e conformemente ai principi di cui all'articolo 9 della Costituzione Italiana ed alla Convenzione Europea sul Paesaggio, secondo le attribuzioni di cui all'articolo 117 della Costituzione."***

Ancora lo stesso TAR con la recente Sentenza 200/2023, riferita ad altro impianto agrovoltaico, afferma:

- [...] *"La normativa innanzi richiamata racchiude gli impianti agri-voltaici tra gli impianti fotovoltaici in ambito agricolo, differenziandoli solo per la disciplina derogatoria in materia di incentivi statali e solo alle condizioni ivi previste.*
- [...] *Può, pertanto, affermarsi che l'impianto agri-voltaico (o agro-voltaico) rappresenta una sub specie del genus fotovoltaico in ambito agricolo, caratterizzato da soluzioni tecniche innovative per non compromettere la continuità dell'attività agricola.*
- [...] ***Non vi sono pertanto, a giudizio (meditato) del Collegio, elementi normativi o regolamentari per ritenere che gli impianti agri-voltaici (o agro-voltaici), sia pur con il suddetto favor legislativo, non debbano rispettare i valori paesaggistici, ambientali e rurali tutelati da norme costituzionali, statali e regionali, anche in base al noto principio in base al quale la legge tam dixit quam voluit.***
- [...] *In applicazione del metodo apagogico, ove si accedesse alla tesi diversa, ossia alla esclusione dell'agri-voltaico dal campo della tutela paesaggistica e del P.P.T.R. solo perché di tecnologia più avanzata e successiva all'approvazione del suddetto strumento pianificatorio, oltre ad ammettere una grave lacuna nell'ordinamento giuridico, dovrebbe ritenersi che ogni evoluzione tecnologica del fotovoltaico richieda un differente trattamento giuridico o addirittura l'assenza (in ogni ipotesi) di alcuna limitazione paesaggistica o ambientale.*
- [...] *Peraltro, affinché l'impianto agri-voltaico possa effettivamente svolgere la funzione incentivante che il legislatore gli assegna deve consentire una implementazione dell'attività agricola già esistente e non già comportare un ulteriore consumo di suolo fertile identitario, o comunque un decremento o depauperamento della superficie agraria destinata a colture identitarie."*

**L'intervento, inoltre, contrasta con gli Obiettivi di Qualità:**

**3. valorizzare i paesaggi e le figure territoriali di lunga durata;**

**4. riqualificare e valorizzare i paesaggi rurali storici;**

[www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it)

**4.1 valorizzare i caratteri peculiari dei paesaggi rurali storici e con gli Indirizzi “riqualificare i paesaggi rurali degradati dal proliferare di elementi di artificializzazione delle attività agricole”.**

In sintesi, si può affermare che **l'impianto fotovoltaico produce ulteriore artificializzazione del contesto, già fortemente compromesso dalla presenza di altri campi fotovoltaici**, e trasforma, per la durata utile dell'impianto ultraventennale, la naturalità e il patrimonio botanico, floro-vegetazionale esistente del terreno sottostante i pannelli.

Per tutto quanto sopra detto, in relazione alla realizzazione dell'impianto in aree rurali, gli Obiettivi di Qualità, gli Indirizzi e le Direttive di cui alla Sezione C2 della Scheda d'Ambito della Campagna Brindisina richiedono che le proposte siano orientate **a piccole realizzazioni - non ricomprese nelle opere di rilevante trasformazione territoriale - e che insistano su aree già inficiate dal punto di vista paesaggistico e ambientale, e che, ancorché agricole, abbiano perso i caratteri di naturalità, per le quali una proposta progettuale in tal senso non pregiudichi la qualità del territorio, nonché la connettività e la biodiversità del sistema ambientale regionale**. Le eventuali proposte progettuali così orientate devono comunque essere accompagnate da adeguate misure mitigative, finalizzate al migliore inserimento paesaggistico e alla compatibilità con le componenti paesaggistiche più prossime interessate, nonché a salvaguardare la struttura estetico-percettiva dei paesaggi pugliesi, ad evitare la compromissione delle componenti e delle relazioni funzionali, storiche, visive, culturali, simboliche ed ecologiche che caratterizzano la struttura delle figure territoriali. Le stesse misure di mitigazione previste mediante alberature autoctone, siepi e fasce di impollinazione, proposte per compensare gli impatti negativi sul paesaggio e sulla componente naturale determinati dall'impianto fotovoltaico, ma in sostanza finalizzate unicamente alla riduzione dell'impatto visivo, **non consentono di superare le notevoli criticità rilevate**.

Il PPTR, di contro, chiede di incentivare le produzioni agricole di qualità, con ricorso a tecniche di produzione agricola a basso impatto, biologica ed integrata, e al contempo di impedire le trasformazioni territoriali (nuovi insediamenti residenziali turistici e produttivi, nuove infrastrutture, rimboschimenti, impianti tecnologici e di produzione energetica) **che alterino o compromettano le componenti e le relazioni funzionali, storiche, visive, culturali, simboliche ed ecologiche che caratterizzano la struttura delle figure territoriali**.

A tal fine, occorrerebbe, invece, individuare aree diverse, utilizzando coperture di edifici esistenti e aree che hanno perso i caratteri della naturalità, piuttosto che aree che si inseriscono in un sistema di paesaggi fluviali, rurali storici e di trama agraria, per i quali l'alternanza di coltura orticola, uliveto, frutteto, vigneto e seminativi ha generato il succitato mosaico agricolo tipico della campagna brindisina, **compromettendone la conservazione**.

**(CONCLUSIONI)**

La realizzazione dell'impianto agrivoltaico proposto non garantisce l'esistenza stessa di una delle **invarianti strutturali della Figura territoriale della Campagna Brindisina**, che connota la riconoscibilità di quel paesaggio, ossia il **sistema agro-ambientale** della piana di Brindisi, costituito da vaste aree a seminativo prevalente, mosaico di frutteti, oliveti e vigneti a sesto regolare, di impianto relativamente recente, intervallati da sporadici seminativi.

L'invariante strutturale è infatti minacciata *in primis* dall'alterazione e dalla compromissione della leggibilità dei mosaici agro-ambientali: la scelta localizzativa dell'impianto in oggetto conduce a snaturare ulteriormente quel sistema agro-ambientale della piana di Brindisi, sostituendo quasi completamente il seminativo con l'agrivoltaico, anche per effetto di impianti fotovoltaici ed eolici localizzati nella stretta adiacenza.

Il progetto comporta una ulteriore rilevante trasformazione territoriale generando un nuovo paesaggio che di fatto esclude una componente dell'invariante strutturale identificata dal PPTR, risultando in contrasto con l'indirizzo di "salvaguardare e valorizzare le componenti delle figure territoriali dell'ambito descritte nella sezione B.2 della scheda, in coerenza con le relative Regole di riproducibilità (sezione B.2.3.1)".

Il PPTR persegue la limitazione di ogni ulteriore edificazione nel territorio rurale che non sia finalizzata a manufatti destinati alle attività agricole; l'intervento proposto, invece, costituisce una rilevante trasformazione che con strutture, recinzioni, cabine, pali, snaturano l'area interessata, portandola da area agricola naturale ad area infrastrutturata.

Considerato lo stato attuale dei luoghi, si ritiene che gli interventi progettati, riconducibili ai siti dell'impianto fotovoltaico, alle cabine di trasformazione e smistamento e del tracciato del cavidotto, **comportino pregiudizio alla conservazione dei valori paesaggistici dei luoghi e contrastino con le previsioni delle NTA del PPTR** e con quanto previsto dalla Sezione C2 della Scheda d'Ambito della Campagna Brindisina, nei suoi Obiettivi di Qualità Paesaggistica e Territoriale e nella normativa d'uso in essa riportati.

**Per tutto quanto sopra descritto si ritiene di non poter esprimere parere favorevole per gli aspetti paesaggistici di compatibilità con il PPTR perché in contrasto con le linee guida 4.4.1 del PPTR e con gli obiettivi di qualità** predisposti dalle specifiche normative d'uso di cui all'Elaborato 9 (**Campagna Brindisina**) – Sezione C2 dello stesso.

**La Funzionaria Istruttrice**  
*Arch. Rosanna Lamacchia*

**La Funzionaria PO**  
*Ing. Vittoria Antonia Greco*

**Il Dirigente della Sezione**  
*Arch. Vincenzo Lasorella*