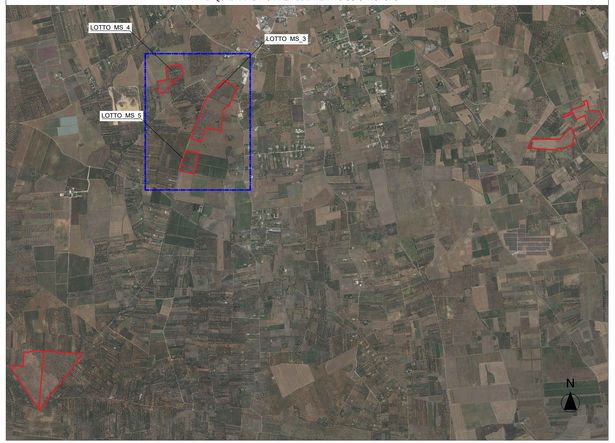
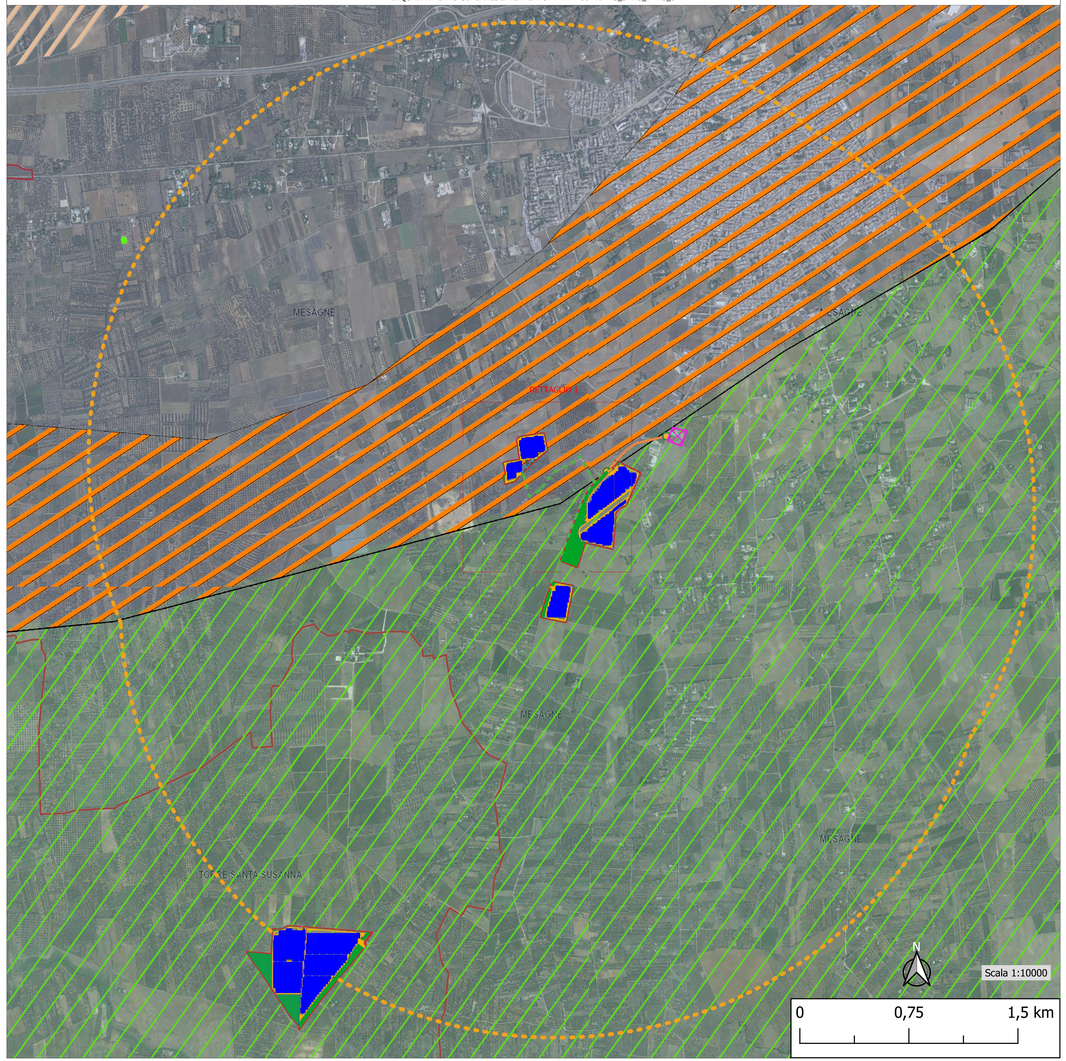
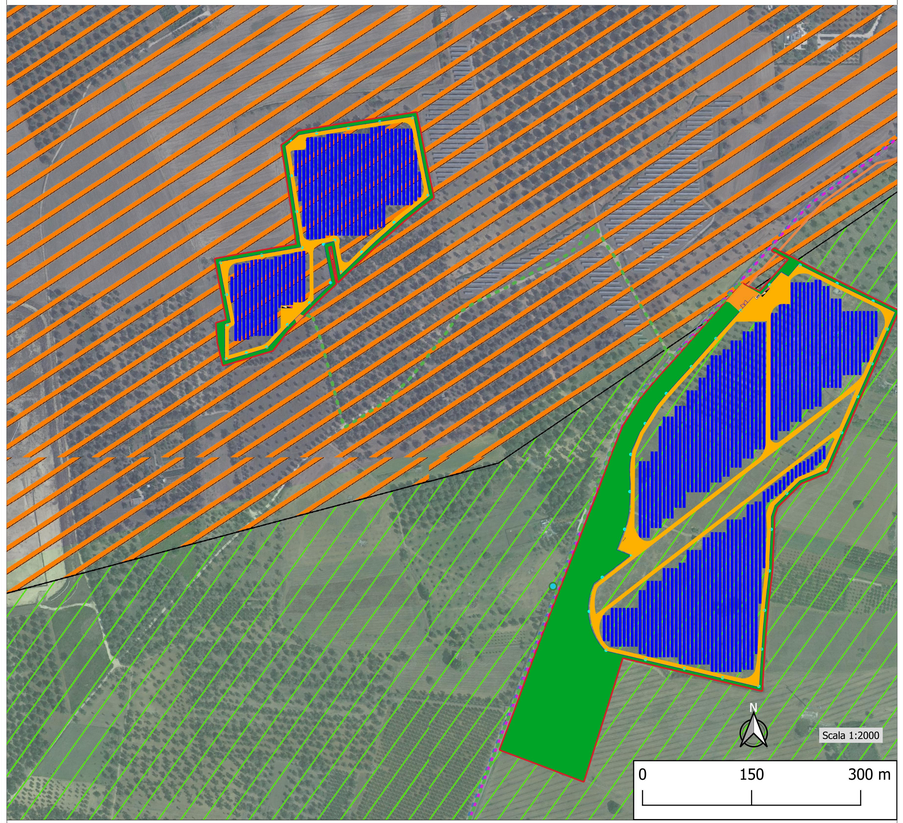
INQUADRAMENTO AREA DI IMPIANTO SU ORTOFOTO



INQUADRAMENTO GENERALE INTERVENTO - PTA - LOTTI MS_3 MS_4 MS_5



DETTAGLIO 1



Il lotto MS_4 risulta essere all'interno dell'area tutelata "quali-quantitativa - ACQUIFERO DEL SALENTO"

In quest'aree la concessione di nuovi pozzi è assoggettata all'articolo 3.2.12 del Programma delle Misure del PTA.

"3.2.12 Tutela quali-quantitativa (M.2.12)

Per la tutela quali-quantitativa della risorsa idrica si richiede una pianificazione delle utilizzazioni delle acque volta ad evitare ripercussioni sulla qualità delle stesse e a consentire un consumo idrico sostenibile. In particolare, per la tutela quali-quantitativa di tali risorse dovranno essere adottati i seguenti provvedimenti:

– In sede di rilascio della concessione, ovvero in fase di verifica e/o rinnovo, dovrà essere imposto all'utilizzatore la installazione di limitatore di portata e di misuratore di portata con esclusione dei casi di cui all'art. 2 della L.R. 26/99. Sarà inoltre obbligatoria la consegna, presso gli uffici competenti, di documentazione descrittiva delle caratteristiche tecniche (matricola, portata, prevalenza, profondità di installazione) dell'impianto di sollevamento installato;

– dovrà essere imposta la chiusura di tutti i pozzi scavati e/o esercitati senza autorizzazione ad eccezione di quelli regolarmente denunciati fino al 31/12/2007 ai sensi del D.Lgs 275/93 e succ. proroghe che comunque, a seguito dell'istruttoria, risultino compatibili con le prescrizioni del presente Piano, e di quelli per cui è stata presentata la domanda di autorizzazione alla ricerca delle acque sotterranee entro il 17/07/2007.

Tali misure richiedono una drastica riduzione dei prelievi in atto; queste sicuramente avranno un impatto importante sulle attività produttive che dall'uso di tale risorsa dipendono.

In tale fascia di tutela, quindi, è necessario un riordino delle utilizzazioni, previo censimento in sito delle opere esistenti, necessario per conseguire una migliore distribuzione areale degli emungimenti. Nel programmare le azioni di riordino bisognerebbe dare priorità alle zone finitime a quelle in cui il fenomeno di contaminazione si estende maggiormente entroterra, ovvero si rileva un maggiore stress. Nella porzione a monte della zona di sospensione dell'emungimento, si ritiene opportuno limitare la realizzazione di nuove opere di captazione. In sede di rilascio di nuove autorizzazione alla ricerca andranno verificate le quote previste di attestazione dei pozzi al di sotto del livello mare, con il vincolo che le stesse non risultino superiori a :

- *25 volte il valore del carico piezometrico espresso in quota assoluta (riferita al l.m.m.) per l'Acquifero carsico della Murgia - fascia costiera Adriatica e Ionica;*
- *20 volte il valore del carico piezometrico in quota assoluta (riferita al l.m.m.) per l'Acquifero carsico del Salento.*

A tale vincolo si potrà derogare nelle aree in cui la circolazione idrica si esplica in condizioni confinate al di sotto del livello mare. Di tale circostanza dovrà essere data testimonianza nella relazione idrogeologica a corredo della richiesta di autorizzazione. In sede di rilascio o di rinnovo della concessione, nel determinare la portata massima emungibile si ritiene prudenziale considerare che la stessa non determini una depressione dinamica del carico piezometrico assoluto superiore al 60% del valore dello stesso carico e che i valori del contenuto salino (Residuo fisso a 180°C) e la concentrazione dello ione cloro (espresso in mg/l di Cl-), delle acque emunte, non superino rispettivamente 1 g/l e 500 mg/l."

Area di indagine a 3km dai centri degli impianti

Firmato digitalmente da: Gianluca Veneroni
Data: 05/07/2022 15:23:52

COMMITTENTE: GR Value Brindisi 2 S.r.l.
Via Durini, 9 - 20122 Milano
Tel.: +39 02 50543109
PEC: gravaluebrindisi2@legalmail.it
GR VALUE BRINDISI 2 S.r.l.
CF 10327910964
20122 MILANO - Via Durini, 9
P. IVA: 10327910964

PROGETTISTA: RINNOVABILI SRL

PROGETTO: Ingveprogetti S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi n. 40 - 74123 Taranto (TA)
Tel. 099 4526104 - Fax 099 4526105
email: info@ingveprogetti.it
Ingegneria Servizi per l'Ambiente
Progettazione Impianti Fotovoltaici
Studi di Impatto Ambientale
Studi di Fattibilità
Pratiche Autorizzative
Direzione Lavori
Sicurezza in fase di Progetto
Sicurezza in fase di Esecuzione
Consulenza Ambientale
Gestione Rifiuti
Valutazioni Ambientali
Certificazioni Energetiche
Diagnosi Energetiche
Audit Energetici
Consulenza Risparmio Energetico

REGIONE PUGLIA | PROVINCIA DI BRINDISI | COMUNE DI MESAGNE | TORRE SANTA SUSANNA

PROGETTO: PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO DENOMINATO "MESSAPIA" DI POTENZA COMPLESSIVA PARI A 29,65 MW SITO NEI COMUNI DI MESAGNE (BR) E TORRE SANTA SUSANNA (BR), CON OPERE DI CONNESSIONE NEL COMUNE DI MESAGNE (BR)

ELABORATO: Titolo: **Interferenza con il Piano di Tutela delle Acque con ortofoto lotti MS_3 - MS_4 - MS_5**

Tav.: 1/1

Codice elaborato: TCJGKA6_CompatibilitàPTA_03

SCALA: 1:10.000 1:2.000

N°	DATA	DESCRIZIONE	PROGETTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	APRILE 2022	Prima emissione	Ing. Giorgio Vece	Ing. Giorgio Vece	Il Committente

LEGENDA

- Canale Principale dell'Acquedotto Pugliese
- Aree di tutela per approvvigionamento idrico di emergenza
- Aree di tutela quali-quantitativa
- Aree vulnerabili alla contaminazione salina
- Aree di tutela quantitativa
- Tipo A
- Tipo B
- Tipo C
- Acque superficiali destinate alla produzione di acqua potabile
- Regime ordinario
- Regime emergenziale
- 3-1-1 / IT16BSAL-MIOCO / SALENTO MIOCENICO CENTRO-ORIENTALE
- 1-1-1 / IT16AGAR-CO / GARGANO CENTRO-ORIENTALE
- 2-1-2 / IT16AMUG-AL / ALTA MURGIA
- 2-1-3 / IT16AMUG-BRA / MURGIA BRADANICA
- 2-1-1 / IT16AMUG-CO / MURGIA COSTIERA
- 2-1-4 / IT16AMUG-TA / MURGIA TARANTINA
- 2-2-3 / IT16ASALEN-CM / SALENTO CENTRO-MERIDIONALE
- 2-2-1 / IT16ASALEN-COS / SALENTO COSTIERO
- 2-2-2 / IT16ASALEN-CS / SALENTO CENTRO-SETTENTRIONALE
- Perimetrazione Area Sensibile
- Bacino Area Sensibile
- Zone Vulnerabili da Nitrati
- Aree a monitoraggio di approfondimento

- CP_Mesagne
- Viabilità di campo
- Mitigazione Esterna
- Area Tracker
- Recinzione Impianto
- Perimetro Impianto
- Consegna
- Linea di Connessione Aerea
- Linea di Connessione Interrata
- Linea Interrata
- Area di indagine raggio 3km