

IMPIANTO AGRI-NATURALISTICO-VOLTAICO (ANaV) CERIGNOLA SAN GIOVANNI IN FONTE

REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI FOGGIA
COMUNE di CERIGNOLA

[ID: 7454] Modifica delle opere di connessione alla RTN, in adeguamento alla Soluzione Tecnica Minima Generale fornita da Terna S.p.A. avente codice pratica MYTERNA 202002260 relativa al progetto Agri-Naturalistico-Voltaico (ANaV) per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile solare fotovoltaica della potenza di 99,42 MW, sito nel Comune di Cerignola (FG) in località "San Giovanni in Fonte", per il quale in data 04.05.2023 il Consiglio dei Ministri ha deliberato di esprimere giudizio positivo di compatibilità ambientale.

PROGETTO DEFINITIVO

Elaborato:

Titolo:

7a

VALUTAZIONE PREVENTIVA DELL'INTERESSE ARCHEOLOGICO PREMESSA METODOLOGICA E DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Scala:

Formato Stampa:

Codice Identificatore Elaborato

-

A4

Y1CRT40_DocumentazioneSpecialistica_7a-CON

Progettazione:

Committente:



Università degli Studi di Firenze
Dr. Enrico Palchetti
Piazzale delle Cascine, 18 - 50121 Firenze
Centralino +39 055 2755800
enrico.palchetti@unifi.it - dagri@pec.unifi.it



TOZZIgreen

TOZZI GREEN S.p.a.
Via Brigata Ebraica, 50 - 48123 Mezzano (RA)
Tel 0544 525311 Fax 0544 525319
info@tozzigreen.com - tozzi.re@legalmail.it
www.tozzigreen.com

ALIA

ALIA SOCIETA' SEMPLICE
Prof. Arch. Giovanni Campeol
Piazza delle Istituzioni, 22 - 31100 Treviso
Tel. 0422 235343
alia@aliavalutazioni.it - aliasocieta@pec.it

Industrial service S.r.l.
Via Aliano, 25 - 71042 Bolzano (BZ) - Italia
Tel. 0885 542 07 74
info@industrial-service.it



Studio Tecnico Calcarella
Dott. ing. Fabio Calcarella
Via Bartolomeo Ravenna, 14 - 73100 Lecce
Mob. 340 9243575
fabio.calcarella@gmail.com - fabio.calcarella@ingpec.eu

Consulenza Scientifica:

Politecnico di Bari
Dip. Meccanica Matematica e Management
prof. ing. Riccardo Amirante
via Orabona 4 - 70126 Bari
amirante@poliba.it



SE.ARCH. S.r.l.
Dott. Stefano Di Stefano
Via del Vigneto, 21 - 39100 Bolzano (BZ) - Italia
Mob. 320 339 41 99
deleo@serviziarcheologia.com



Data	Motivo della revisione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:
Agosto 2023	Prima emissione	SE.ARCH.	FC	Tozzi Green

[ID: 7454] Modifica delle opere di connessione alla RTN, in adeguamento alla Soluzione Tecnica Minima Generale fornita da Terna S.p.A. avente codice pratica MYTERNA 202002260 relativa al progetto Agri-Naturalistico-Voltaico (ANaV) per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile solare fotovoltaica della potenza di 99,42 MW, sito nel Comune di Cerignola (FG) in località "San Giovanni in Fonte", per il quale in data 04.05.2023 il Consiglio dei Ministri ha deliberato di esprimere giudizio positivo di compatibilità ambientale.

Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico

INDICE

1. PREMESSA.....	2
2. DESCRIZIONE DEL PROGETTO.....	3
3. METODOLOGIA.....	4
2.1. LA RICERCA BIBLIOGRAFICA.....	5
2.2. L'ANALISI DELLE FOTOGRAFIE AEREE.....	6
2.3. L'INDAGINE DI SUPERFICIE.....	6
2.4. IL TEMPLATE.....	8
4. ELENCO FOTO.....	12
4.1. REPERTORIO FOTOGRAFICO.....	16
5. BIBLIOGRAFIA.....	25

[ID: 7454] Modifica delle opere di connessione alla RTN, in adeguamento alla Soluzione Tecnica Minima Generale fornita da Terna S.p.A. avente codice pratica MYTERNA 202002260 relativa al progetto Agri-Naturalistico-Voltaico (ANaV) per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile solare fotovoltaica della potenza di 99,42 MW, sito nel Comune di Cerignola (FG) in località "San Giovanni in Fonte", per il quale in data 04.05.2023 il Consiglio dei Ministri ha deliberato di esprimere giudizio positivo di compatibilità ambientale.

Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico

1. PREMESSA

Il presente elaborato contiene i risultati dell'indagine prodromica relativa alle opere di connessione di un impianto Agri-Naturalistico-Voltaico (ANaV) da realizzarsi in località San Giovanni in Fonte nel comune di Cerignola (FG).

Il presente documento di valutazione preventiva riguarda esclusivamente le opere di connessione, in quanto l'impianto Agri-Naturalistico-Voltaico per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile solare fotovoltaica della potenza complessiva di 99,42, già oggetto di un precedente studio, ha ricevuto in data 04/05/2023 giudizio positivo di compatibilità ambientale da parte della Presidenza del Consiglio dei Ministri.

Durante il procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale, Terna ha indicato alla società proponente un punto di connessione diverso da quello previsto nel progetto approvato, determinando quindi la necessità della diversa allocazione e configurazione delle opere di connessione. Tali modifiche, pertanto, risultano difformi da quelli oggetto di approvazione con delibera del 4/05/2023 e quindi dovranno essere sottoposte nuovamente al vaglio dell'autorità competente.

Lo studio, previsto dall'art. 25 comma 1 del D.Lgs 50 2016, è stato realizzato secondo le indicazioni contenute nelle Linee Guida per la procedura di Verifica dell'Interesse Archeologico, come previsto dal DPCM 14 febbraio 2022 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 88 del 14 aprile 2022, con la finalità di fornire indicazioni sull'interferenza tra le opere in progetto ed eventuali preesistenze di interesse storico-archeologico. Le Linee guida sono state elaborate in sinergia tra DG ABAP Settore II, ICCD e ICA (Istituto Centrale per l'Archeologia) disciplinando la procedura di verifica prevista dal Codice dei Beni Culturali e dal Codice dei Contratti con finalità di "speditezza, efficienza ed efficacia alla procedura" attraverso la definizione di una serie di strumenti operativi indirizzati agli archeologi impegnati nelle procedure di indagine preventiva.

Proponente del progetto è la società **Tozzi Green SpA**, con sede a Mezzano (RA) in via Brigata Ebraica n. 50. La ricerca è stata condotta dalla società **Se. Arch. Srl** con sede a Bolzano in via del Vigneto n. 21, su incarico della società proponente del progetto.

L'indagine è stata caratterizzata dallo sviluppo dell'indagine su più fronti con lo scopo di ottenere un'acquisizione dei dati archeologici inerenti al territorio in questione che fosse il più completa

[ID: 7454] Modifica delle opere di connessione alla RTN, in adeguamento alla Soluzione Tecnica Minima Generale fornita da Terna S.p.A. avente codice pratica MYTERNA 202002260 relativa al progetto Agri-Naturalistico-Voltaico (ANaV) per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile solare fotovoltaica della potenza di 99,42 MW, sito nel Comune di Cerignola (FG) in località "San Giovanni in Fonte", per il quale in data 04.05.2023 il Consiglio dei Ministri ha deliberato di esprimere giudizio positivo di compatibilità ambientale.

Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico

possibile e quindi quello di fornire una valutazione del rischio meglio ponderata¹. Oltre censimento dei siti già noti da bibliografia scientifica e dati d'archivio, è stata effettuata l'analisi delle fotografie aeree disponibili per il territorio interessato dal progetto e sono state condotte una serie di indagini di superficie (survey) volte all'individuazione di tracce superficiali indice della presenza di stratigrafie archeologiche sepolte.

Il lavoro è stato eseguito da un gruppo di archeologi composto dai dott.ri Alessandro de Leo, Debora Di Nauta, Raffaele Fanelli e Severina Mucciolo, coordinati dal dott. Stefano Di Stefano, Direttore Tecnico della Se. Arch. Srl (n. 4421 elenco MiC Archeologo I fascia abilitato redazione VPIA).

2. DESCRIZIONE DEL PROGETTO

La proposta progettuale è finalizzata alla realizzazione delle opere di connessione dell'impianto Agri-Naturalistico-Voltaico (ANaV) da realizzarsi in località San Giovanni in Fonte nel comune di Cerignola (FG).

I principali componenti dell'impianto sono:

- **linea MT in cavo interrato**, per il trasporto dell'energia dalla **Cabina di Raccolta** sino ad una Sottostazione Elettrica Utente (SSE) 30/150 kV. La rete MT di collegamento tra la **CdR** e la nuova SSE sarà realizzata con una linea interrata costituita da 4 terne di cavi MT, lungo un percorso di circa 1.000 m, interamente su terreno agricolo.
- **Sottostazione Elettrica Utente di Trasformazione (SSE T)** in cui avviene la raccolta dell'energia prodotta (in MT a 30 kV), la trasformazione di tensione (30/150 kV). In essa saranno installati due trasformatori elevatori di Tensione 30/150 kV, con potenza ognuno pari a 50 MVA, munito di variatore di rapporto sotto carico (150+/- 10 x 1,25%), gruppo vettoriale YNd11, esercito con il centro stella lato AT non collegato a terra. La SSE T andrà ad occupare una superficie complessiva di 2.750 mq su cui verrà effettuato un primo scavo di sbancamento e, successivamente scavi di approfondimento in corrispondenza dell'edificio

¹ Per un elenco completo delle attività di indagine prodromica, di cui all'art. 25 comma 1 del D.Lgs. 50 2016, si veda la Tabella 3 allegata alle Linee Guida per la procedura di verificadell'interesse archeologico, approvate con DPCM del 14 febbraio 2022 (<https://www.gazzettaufficiale.it/eli/id/2022/04/14/22A02344/sg>).

[ID: 7454] Modifica delle opere di connessione alla RTN, in adeguamento alla Soluzione Tecnica Minima Generale fornita da Terna S.p.A. avente codice pratica MYTERNA 202002260 relativa al progetto Agri-Naturalistico-Voltaico (ANaV) per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile solare fotovoltaica della potenza di 99,42 MW, sito nel Comune di Cerignola (FG) in località "San Giovanni in Fonte", per il quale in data 04.05.2023 il Consiglio dei Ministri ha deliberato di esprimere giudizio positivo di compatibilità ambientale.

Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico

locali tecnici e dell'area in cui saranno installate le apparecchiature AT e le vasche dei due trasformatori.

- **Linea AT 150 kV in cavo interrato**, per il trasporto dell'energia dalla SSE T 30/150 kV alla Sottostazione Elettrica di Consegna a 150 kV (SSE C). Il cavo AT di collegamento tra la nuova SSE e la SE Terna Cerignola sarà realizzato ancora con una linea interrata costituita da 1 terna di cavi AT (3x1x1.600mmq - 150 kV - AL - Isolamento XLPE), lungo un percorso di circa 22,5 km, così suddivisi:
 - 16.955 m su strade asfaltate;
 - 4.505 m su strade non asfaltata (sterrata);
 - 800 m su terreno vegetale;
 - 240 m in TOC, di cui 40 m per per attraversamento Autostrada adriatica, 45 m per attraversamento Ferrovia Lecce – Bologna, 155 m per attraversamento autostrada A14.
- **Sottostazione Elettrica Utente di Consegna (SSE C)** collegata, tramite un sistema di sbarre AT condiviso con altri produttori, alla nuova Stazione Terna SE TERNA CERIGNOLA. La SSE C andrà ad occupare una superficie complessiva di 1.080 mq su cui verrà effettuato un primo scavo di sbancamento e, successivamente scavi di approfondimento in corrispondenza dell'edificio locali tecnici e dell'area in cui saranno installate le apparecchiature AT. La SSE C è adiacente a sottostazioni elettriche di altri produttori con cui condivide un sistema di sbarre AT, necessario per la connessione alla nuova SE Terna di Cerignola.

3. METODOLOGIA

Ai sensi del punto 4.3 delle vigenti "Linee guida", la documentazione prodromica di cui all'art. 25, c. 1, del D.Lgs 50/2016 viene redatta mediante l'applicativo appositamente predisposto, costituito dal Template GIS scaricabile dal sito web del Geoportale Nazionale per l'Archeologia (Template versione 1.3)².

Si forniscono di seguito alcune indicazioni in merito alla metodologia adoperata.

² <https://gna.cultura.gov.it/download.html>

[ID: 7454] Modifica delle opere di connessione alla RTN, in adeguamento alla Soluzione Tecnica Minima Generale fornita da Terna S.p.A. avente codice pratica MYTERNA 202002260 relativa al progetto Agri-Naturalistico-Voltaico (ANaV) per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile solare fotovoltaica della potenza di 99,42 MW, sito nel Comune di Cerignola (FG) in località "San Giovanni in Fonte", per il quale in data 04.05.2023 il Consiglio dei Ministri ha deliberato di esprimere giudizio positivo di compatibilità ambientale.

Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico

2.1. LA RICERCA BIBLIOGRAFICA

Al fine di una più esaustiva conoscenza delle dinamiche storiche caratterizzanti il territorio interessato dalle opere in progetto, sono stati presi in esame i siti pubblicati su bibliografia specifica, censiti nella Carta dei Beni Culturali della Regione Puglia³ e nel Geoportale Nazionale per l'Archeologia (GNA)⁴. Il progetto Geoportale Nazionale per l'Archeologia (GNA) nasce con l'obiettivo di creare un punto di accesso unico nazionale ai dati minimi delle ricerche archeologiche condotte sul territorio italiano: in primo luogo gli interventi realizzati sotto la direzione scientifica del Ministero della Cultura (archeologia preventiva, scavi in assistenza, rinvenimenti fortuiti e scavi programmati), ma anche i risultati di studi condotti da Università e altri Enti di ricerca. Per quanto riguarda le segnalazioni derivanti da precedenti indagini archeologiche sono state consultate le Valutazioni di Interesse Archeologico presenti nel portale Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica⁵. Per la ricerca delle aree vincolate ai sensi del D.lgs. 42/2004 e di quelle sulle quali insiste una qualunque forma di tutela archeologica sono stati consultati i diversi piani territoriali (PTPR/PPTR, PRG, PUG), il portale Vincoli in rete⁶ e una serie di altri siti istituzionali⁷. Inoltre, è stato interrogato il webgis relativo alle Aree Non Idonee (FER DGR2122), approvate dalla Regione Puglia con R.R. 24/2010 - Regolamento attuativo del Decreto del Ministero per lo Sviluppo Economico del 10 settembre 2010, "Linee Guida per l'autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili", recante la individuazione di aree e siti non idonei alla installazione di specifiche tipologie di impianti alimentati da fonti rinnovabili nel territorio della Regione Puglia⁸.

L'analisi di tale materiale documentario ha consentito di delineare un profilo storico-archeologico dell'area interessata dalle opere in progetto. Al fine di fornire un panorama quanto più esaustivo dell'area del progetto e di quanto è nelle sue immediate vicinanze, si è considerata una distanza

³ www.cartapuglia.it

⁴ <https://gna.cultura.gov.it/>

⁵ <https://va.mite.gov.it>

⁶ Il portale vincoliinrete.beniculturali.it è stato realizzato dall'Istituto Superiore per la Conservazione ed il Restauro (ICR) è un progetto per lo sviluppo di servizi dedicati agli utenti interni ed esterni al Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo (MIBACT).

⁷ Sistema informativo Carta del Rischio contenente tutti i decreti di vincolo su beni immobili emessi dal 1909 al 2003 (ex *leges* 364/1909, 1089/1939, 490/1999) presso l'Istituto Superiore per la Conservazione ed il Restauro (www.cartadelrischio.it), il Sistema Informativo Beni Tutelati presso la Direzione Generale Belle Arti e Paesaggio (www.benitutelati.it), il Sistema informativo SITAP presso la Direzione Generale Belle Arti e Paesaggio (sitap.beniculturali.it), il Sistema Informativo SIGEC Web presso l'Istituto Centrale per il Catalogo e la Documentazione ICCD (www.iccd.beniculturali.it/it/sigec-web).

⁸ <http://webapps.sit.puglia.it/>

[ID: 7454] Modifica delle opere di connessione alla RTN, in adeguamento alla Soluzione Tecnica Minima Generale fornita da Terna S.p.A. avente codice pratica MYTERNA 202002260 relativa al progetto Agri-Naturalistico-Voltaico (ANaV) per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile solare fotovoltaica della potenza di 99,42 MW, sito nel Comune di Cerignola (FG) in località "San Giovanni in Fonte", per il quale in data 04.05.2023 il Consiglio dei Ministri ha deliberato di esprimere giudizio positivo di compatibilità ambientale.

Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico

massima dalle opere di circa 1 km. L'areale considerato per l'analisi dei siti noti e della viabilità antica e moderna è dunque di circa 4.820 ha (circa 48,2 km²).

Per una più efficace e puntuale disamina delle segnalazioni archeologiche che interessano l'area del progetto in esame, ogni sito presenterà un codice alfanumerico, composto di una parte costituita da tre lettere, in riferimento al comune nel territorio nel quale il sito ricade (CRG per il comune di Cerignola) - ed un numero progressivo.

2.2. L'ANALISI DELLE FOTOGRAFIE AEREE

La fotointerpretazione archeologica consiste nella lettura delle fotografie aeree e delle immagini satellitari disponibili al fine di individuare anomalie cromatiche e/o geometriche, riconducibili a eventuali evidenze sepolte sia di origine naturale (paleolavei) che antropica.

Sono state esaminate le aerofotografie disponibili sui seguenti portali:

- Geoportale Nazionale (coperture anni 1988-89, 1994-98, 2000, 2006, 2012);
- Google Earth (coperture anni 2002, 2004, 2007, 2010, 2012, 2013, 2015, 2017, 2019, 2022);
- SIT Regione Puglia (coperture anni 2010, 2011, 2013, 2016, 2019).

L'esame delle foto aeree ha riguardato la zona direttamente interessata dalla realizzazione delle opere in progetto e quella ad essa immediatamente prossima, con un buffer di 250 m dalle opere in progetto.

2.3. L'INDAGINE DI SUPERFICIE

Nel corso del lavoro sul campo è stata presa in esame una porzione di territorio estesa su una superficie totale di circa 105 ha.

Il criterio di divisione del terreno in UR (Unità di Ricognizione) si basa su criteri riconosciuti e consolidati dalla pratica della survey secondo una valutazione sia di tipo topografico (assenza di sensibili dislivelli di quota) sia fisico (assenza di strade interpoderali di separazione, presenza di fossati, valloni torrentizi e fiumare, variazione di vegetazione e relativa visibilità, destinazione d'uso).

La ricognizione sul campo è stata condotta in maniera sistematica in più fasi, indagando integralmente tutti i campi ricadenti all'interno dell'area presa in esame ad eccezione delle aree

[ID: 7454] Modifica delle opere di connessione alla RTN, in adeguamento alla Soluzione Tecnica Minima Generale fornita da Terna S.p.A. avente codice pratica MYTERNA 202002260 relativa al progetto Agri-Naturalistico-Voltaico (ANaV) per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile solare fotovoltaica della potenza di 99,42 MW, sito nel Comune di Cerignola (FG) in località "San Giovanni in Fonte", per il quale in data 04.05.2023 il Consiglio dei Ministri ha deliberato di esprimere giudizio positivo di compatibilità ambientale.

Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico

edificate o inaccessibili o di quelle a visibilità nulla. Per quanto riguarda il buffer applicato alle indagini sul campo, sia alle opere lineari che alle aree interessate dall'impianto, è stato applicato un buffer di 50 m circa dalle opere.

Ciascuna particella è stata indagata tramite strisciate parallele, con una distanza massima tra gli archeologi di 10 m. Questa distanza viene poi ridotta a 5 m o anche a 2 m nelle aree in cui vengono rinvenute Unità Topografiche, con lo scopo di poter definire con maggiore precisione l'estensione delle singole aree, di poter raccogliere una campionatura che fosse il più significativa possibile dei reperti presenti sulla superficie dei terreni e di poter documentare i rinvenimenti nella maniera più dettagliata.

Nei casi di ricognizione in campi arati e senza vegetazione la distanza di partenza fra i ricognitori all'inizio di ogni strisciata è stata regolata nella maniera sopra descritta, mentre nei casi di terreni con vegetazione la distanza è stata adattata caso per caso. Nei casi di arboreti viene occupato lo spazio tra un filare di alberi e l'altro. Anche nei casi di campi con coltivazioni la distanza tenuta fra gli archeologi solitamente viene adattata agli spazi lasciati liberi dalle coltivazioni stesse in maniera da non causare loro alcun danno.

La verifica sul campo ha permesso di raccogliere diverse informazioni: la destinazione d'uso del terreno, la vegetazione presente e il connesso grado di visibilità del suolo, l'eventuale presenza, densità e distribuzione delle singole attestazioni.

Per la definizione delle condizioni di visibilità delle aree oggetto di ricognizione sono stati adottati cinque diversi livelli, come di seguito specificato:

- Grado 5 (visibilità alta): per terreno arato o fresato e per colture allo stato iniziale della crescita che consentono una visibilità buona del suolo.
- Grado 4 (visibilità media): per colture allo stato iniziale della crescita o con resti di stoppie che consentono una visibilità parziale del suolo.
- Grado 3 (visibilità bassa): per colture allo stato di crescita intermedia, con vegetazione spontanea o con resti di stoppie parzialmente coprenti, che consentono visibilità limitata.
- Grado 2 (visibilità nulla): per zone con coltivazione in avanzata fase di crescita che impediscono la visibilità del suolo, campi coperti da vegetazione spontanea, aree boschive con relativo sottobosco.
- Grado 1 (area urbanizzata): per zone urbane edificate.
- Grado 0 (non accessibile): per aree recintate non accessibili.

[ID: 7454] Modifica delle opere di connessione alla RTN, in adeguamento alla Soluzione Tecnica Minima Generale fornita da Terna S.p.A. avente codice pratica MYTERNA 202002260 relativa al progetto Agri-Naturalistico-Voltaico (ANaV) per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile solare fotovoltaica della potenza di 99,42 MW, sito nel Comune di Cerignola (FG) in località "San Giovanni in Fonte", per il quale in data 04.05.2023 il Consiglio dei Ministri ha deliberato di esprimere giudizio positivo di compatibilità ambientale.

Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico

2.4. IL TEMPLATE

Come anticipato, ai sensi del punto 4.3 delle vigenti "Linee guida", la documentazione prodromica di cui all'art. 25, c. 1, del D.Lgs 50/2016 viene redatta mediante il template appositamente predisposto, elaborato con il software open source QGIS.

I dati raccolti sono archiviati all'interno del template nel layer corrispondente, tramite la compilazione degli appositi campi descrittivi, previo posizionamento dei diversi elementi mediante rappresentazione cartografica areale.

I layer predisposti all'interno dell'applicativo GIS sono i seguenti:

- 1) Modulo di Progetto (MOPR). Contiene la descrizione generale delle opere in progetto.
- 2) Modulo di area/Sito archeologico (MOSI). Contiene la descrizione delle aree e dei siti di interesse archeologico censiti mediante analisi bibliografica e dei dati d'archivio, lettura aerofotografica e indagini di superficie.
- 3) Ricognizioni. Contiene le informazioni relative alle singole Unità di Ricognizione. Per ogni singola Unità di Ricognizione vengono fornite indicazioni in merito alla copertura del suolo e alle condizioni di visibilità riscontrate al momento dell'indagine di superficie.
- 4) Valutazione del Potenziale Archeologico (VRP). Consente l'archiviazione dei dati necessari per l'elaborazione della carta del potenziale archeologico, ovvero la possibilità che un'area conservi strutture o livelli stratigrafici archeologici.
- 5) Valutazione del Rischio Archeologico (VRD). Consente l'archiviazione dei dati necessari per l'elaborazione della carta del rischio archeologico, ovvero il pericolo cui le lavorazioni previste dal progetto espongono il patrimonio archeologico noto o presunto.

La **valutazione del potenziale archeologico** si basa sull'analisi e lo studio di una serie di dati paleoambientali e storico-archeologici ricavati da fonti diverse (fonti bibliografiche, d'archivio, fotointerpretazione, dati da ricognizione di superficie). Nel *template*, il *layer* VRP è funzionale all'archiviazione dei dati necessari per l'elaborazione della carta del "potenziale archeologico", ovvero la possibilità che un'area conservi strutture o livelli stratigrafici archeologici. Il potenziale archeologico è una caratteristica intrinseca dell'area e non muta in relazione alle caratteristiche del progetto o delle lavorazioni previste in una determinata area (tali valutazioni entrano in gioco nella valutazione del rischio archeologico).

Il template prevede che il grado di potenziale archeologico sia quantificato con una scala di 5 gradi: alto, medio, basso, nullo e non valutabile. La definizione dei gradi di potenziale archeologico è

[ID: 7454] Modifica delle opere di connessione alla RTN, in adeguamento alla Soluzione Tecnica Minima Generale fornita da Terna S.p.A. avente codice pratica MYTERNA 202002260 relativa al progetto Agri-Naturalistico-Voltaico (ANaV) per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile solare fotovoltaica della potenza di 99,42 MW, sito nel Comune di Cerignola (FG) in località "San Giovanni in Fonte", per il quale in data 04.05.2023 il Consiglio dei Ministri ha deliberato di esprimere giudizio positivo di compatibilità ambientale.

Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico

stata sviluppata sulla base di quanto indicato nella Tabella 1 dell'Allegato 1 della Circolare n. 53 2022 del MIC Direzione Generale Archeologia, Belle Arti e Paesaggio della Direzione Generale Archeologia.

La **valutazione del rischio archeologico** è strutturata in differenti gradi, mettendo in relazione il potenziale archeologico con le caratteristiche specifiche delle opere da realizzare (distanza dai siti, presenza e profondità degli scavi, tipologia delle attività da svolgere, etc.).

Nel *template*, il *layer* VRD è funzionale all'archiviazione dei dati necessari per l'elaborazione della carta del "rischio archeologico", ovvero il pericolo cui le lavorazioni previste dal progetto espongono il patrimonio archeologico noto o presunto.

Per garantire un'analisi ottimale dell'impatto del progetto sul patrimonio archeologico, la zona interessata deve pertanto essere suddivisa in macroaree individuate anche in relazione alle caratteristiche delle diverse lavorazioni previste, anche sulla base di presenza e profondità degli scavi, tipologia delle attività da svolgere, dei macchinari e del cantiere, etc.

La definizione dei gradi di potenziale archeologico è stata sviluppata sulla base di quanto indicato nella Tabella 2 dell'Allegato 1 della Circolare n. 53 2022 del MIC Direzione Generale Archeologia, Belle Arti e Paesaggio della Direzione Generale Archeologia.

[ID: 7454] Modifica delle opere di connessione alla RTN, in adeguamento alla Soluzione Tecnica Minima Generale fornita da Terna S.p.A. avente codice pratica MYTERNA 202002260 relativa al progetto Agri-Naturalistico-Voltaico (ANaV) per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile solare fotovoltaica della potenza di 99,42 MW, sito nel Comune di Cerignola (FG) in località "San Giovanni in Fonte", per il quale in data 04.05.2023 il Consiglio dei Ministri ha deliberato di esprimere giudizio positivo di compatibilità ambientale.

Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico

TABELLA 1 – POTENZIALE ARCHEOLOGICO					
VALORE	POTENZIALE ALTO	POTENZIALE MEDIO	POTENZIALE BASSO	POTENZIALE NULLO	POTENZIALE NON VALUTABILE
<i>Contesto archeologico</i>	Aree in cui la frequentazione in età antica è da ritenersi ragionevolmente certa, sulla base sia di indagini stratigrafiche, sia di indagini indirette	Aree in cui la frequentazione in età antica è da ritenersi probabile, anche sulla base dello stato di conoscenze nelle aree limitrofe o in presenza di dubbi sulla esatta collocazione dei resti	Aree connotate da scarsi elementi concreti di frequentazione antica	Aree per le quali non è documentata alcuna frequentazione antropica	Scarsa o nulla conoscenza del contesto
<i>Contesto geomorfologico e ambientale in epoca antica</i>	E/O Aree connotate in antico da caratteri geomorfologici e ambientali favorevoli all'insediamento umano	E/O Aree connotate in antico da caratteri geomorfologici e ambientali favorevoli all'insediamento umano	E/O Aree connotate in antico da caratteri geomorfologici e ambientali favorevoli all'insediamento umano	E/O Aree nella quale è certa la presenza esclusiva di livelli geologici (substrato geologico naturale, strati alluvionali) privi di tracce/materiali archeologici	E/O Scarsa o nulla conoscenza del contesto
<i>Visibilità dell'area</i>	E/O Aree con buona visibilità al suolo, connotate dalla presenza di materiali conservati <i>in situ</i>	E/O Aree con buona visibilità al suolo, connotate dalla presenza di materiali conservati prevalentemente <i>in situ</i>	E/O Aree con buona visibilità al suolo, connotate dall'assenza di tracce archeologiche o dalla presenza di scarsi elementi materiali, prevalentemente non <i>in situ</i>	E/O Aree con buona visibilità al suolo, connotate dalla totale assenza di materiali di origine antropica	E/O Aree non accessibili o aree connotate da nulla o scarsa visibilità al suolo
<i>Contesto geomorfologico e ambientale in età post-antica</i>	E Certezza/alta probabilità che le eventuali trasformazioni naturali o antropiche dell'età <i>post</i> antica non abbiano asportato in maniera significativa la stratificazione archeologica	E Probabilità che le eventuali trasformazioni naturali o antropiche dell'età <i>post</i> antica non abbiano asportato in maniera significativa la stratificazione archeologica	E Possibilità che le eventuali trasformazioni naturali o antropiche dell'età <i>post</i> antica non abbiano asportato in maniera significativa la stratificazione archeologica	E Certezza che le trasformazioni naturali o antropiche dell'età <i>post</i> antica abbiano asportato totalmente l'eventuale stratificazione archeologica preesistente	E Scarse informazioni in merito alle trasformazioni dell'area in età <i>post</i> antica

Tabella con indicazione dei gradi di potenziale archeologico (fonte Allegato 1 Circolare n. 53 2022 del MiC DGABAP).

[ID: 7454] Modifica delle opere di connessione alla RTN, in adeguamento alla Soluzione Tecnica Minima Generale fornita da Terna S.p.A. avente codice pratica MYTERNA 202002260 relativa al progetto Agri-Naturalistico-Voltaico (ANaV) per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile solare fotovoltaica della potenza di 99,42 MW, sito nel Comune di Cerignola (FG) in località “San Giovanni in Fonte”, per il quale in data 04.05.2023 il Consiglio dei Ministri ha deliberato di esprimere giudizio positivo di compatibilità ambientale.

Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico

TABELLA 2 – POTENZIALE ARCHEOLOGICO				
VALORE	RISCHIO ALTO	RISCHIO MEDIO	RISCHIO BASSO	RISCHIO NULLO
<i>Interferenza delle lavorazioni previste</i>	Aree in cui le lavorazioni previste incidono direttamente sulle quote indiziate della presenza di stratificazione archeologica	Aree in cui le lavorazioni previste incidono direttamente sulle quote alle quali si ritiene possibile la presenza di stratificazione archeologica o sulle sue prossimità	Aree a potenziale archeologico basso, nelle quali è altamente improbabile la presenza di stratificazione archeologica o di resti archeologici conservati <i>in situ</i> ; è inoltre prevista l'attribuzione di un grado di rischio basso ad aree a potenziale alto o medio in cui le lavorazioni previste incidono su quote completamente differenti rispetto a quelle della stratificazione archeologica, e non sono ipotizzabili altri tipi di interferenza sul patrimonio archeologico	Nessuna interferenza tra le quote/tipologie delle lavorazioni previste ed elementi di tipo archeologico
<i>Rapporto con il valore di potenziale archeologico</i>	Aree a potenziale archeologico alto o medio	Aree a potenziale archeologico alto o medio NB: è inoltre prevista l'attribuzione di un grado di rischio medio per tutte le aree cui sia stato attribuito un valore di potenziale archeologico non valutabile		Aree a potenziale archeologico nullo

Tabella con indicazione dei gradi di potenziale archeologico (fonte Allegato 1 Circolare n. 53 2022 del MiC DGA)

[ID: 7454] Modifica delle opere di connessione alla RTN, in adeguamento alla Soluzione Tecnica Minima Generale fornita da Terna S.p.A. avente codice pratica MYTERNA 202002260 relativa al progetto Agri-Naturalistico-Voltaico (ANaV) per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile solare fotovoltaica della potenza di 99,42 MW, sito nel Comune di Cerignola (FG) in località "San Giovanni in Fonte", per il quale in data 04.05.2023 il Consiglio dei Ministri ha deliberato di esprimere giudizio positivo di compatibilità ambientale.

Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico

4. ELENCO FOTO

1. Località San Giovanni in Fonte, area dell'impianto fotovoltaico vista da WNW.
2. Località San Giovanni in Fonte, tratto di cavidotto diretto a SW, in direzione dell'impianto agri-naturalistico-voltaico.
3. Località San Giovanni in Fonte, tratto di cavidotto diretto a NNW in direzione della cabina di trasformazione.
4. Località San Giovanni in Fonte/Casa Morra, tratto di cavidotto diretto a SSE.
5. Località San Giovanni in Fonte/Casa Morra, tratto di cavidotto diretto a NNW, in direzione della cabina di trasformazione.
6. Località Casa Morra, area di installazione della cabina di trasformazione vista da NNW.
7. Località Casa Morra, tratto di cavidotto diretto a ENE.
8. Località San Ciro/Masseria Incorvera, tratto di cavidotto diretto a WSW.
9. Località San Ciro/Masseria Incorvera, tratto di cavidotto diretto a ENE.
10. Località Casa Torricella, tratto di cavidotto diretto a WSW.
11. Località Casa Torricella, tratto di cavidotto diretto a ENE.
12. Località Torricelli, tratto di cavidotto diretto a WSW.
13. Località Torricelli, tratto di cavidotto diretto a ENE.
14. Località Torricelli, tratto di cavidotto diretto a WSW.
15. Località Torricelli, tratto di cavidotto diretto a ENE.
16. Località Masseria Torricelli, tratto di cavidotto diretto a S.
17. Località Masseria Torricelli, tratto di cavidotto diretto a N, in direzione del Tratturello Regio Ponte di Bovino.
18. Località Masseria Torricelli/Casa Capotondo, tratto di cavidotto diretto a E lungo il Tratturello Regio Ponte di Bovino.
19. Località Masseria Torricelli/Casa Capotondo, tratto di cavidotto diretto a NNE.
20. Località Capotondo, tratto di cavidotto diretto a ESE.
21. Località Capotondo, tratto di cavidotto diretto a NNE, in direzione della SS 16.
22. Località Masseria Capotondo, tratto di cavidotto diretto a SSW.
23. Località Masseria Capotondo, tratto di cavidotto diretto a ESE lungo la viabilità di servizio a S della SS 16.
24. Località Masseria Capotondo, tratto di cavidotto diretto a ENE.
25. Località Masseria Capotondo/Borrelli, tratto di cavidotto diretto a WSW, in direzione della SS

[ID: 7454] Modifica delle opere di connessione alla RTN, in adeguamento alla Soluzione Tecnica Minima Generale fornita da Terna S.p.A. avente codice pratica MYTERNA 202002260 relativa al progetto Agri-Naturalistico-Voltaico (ANaV) per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile solare fotovoltaica della potenza di 99,42 MW, sito nel Comune di Cerignola (FG) in località "San Giovanni in Fonte", per il quale in data 04.05.2023 il Consiglio dei Ministri ha deliberato di esprimere giudizio positivo di compatibilità ambientale.

Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico

- 16.
26. Località Masseria Capotondo/Borrelli, tratto di cavidotto diretto a NE, in direzione della SP 72.
27. Località San Lilzo/Perrone, tratto di cavidotto diretto a SW.
28. Località San Lilzo/Perrone, tratto di cavidotto diretto a NNW lungo la SP 72.
29. Località Cannone/la Contessa, tratto di cavidotto diretto a SSE lungo la SP 72.
30. Località Cannone/la Contessa, tratto di cavidotto diretto a NNW lungo la SP 72.
31. Località Torre Giulia, tratto di cavidotto diretto a SE lungo la SP 72.
32. Località Torre Giulia, tratto di cavidotto diretto a NW lungo la SP 72.
33. Località Torre Giulia/Padula, tratto di cavidotto diretto a SE lungo la SP 72.
34. Località Torre Giulia/Padula, tratto di cavidotto diretto a NW lungo la SP 72.
35. Località San Michele delle Vigne, tratto di cavidotto diretto a ESE.
36. Località San Michele delle Vigne, tratto di cavidotto diretto a WNW.
37. Località Masseria Viro, tratto di cavidotto diretto a SSE lungo la SP 72.
38. Località Masseria Viro, tratto di cavidotto diretto a N lungo la SP 72.
39. Località Salice, tratto di cavidotto diretto a SE lungo la SP 72.
40. Località Salice, tratto di cavidotto diretto a ENE lungo la SP 68.
41. Località Masseria Viro de Leonardis, tratto di cavidotto diretto a WSW, lungo la SP 68.
42. Località Masseria Viro de Leonardis, tratto di cavidotto diretto a ENE lungo la SP 68.
43. Località Casa Principe, tratto di cavidotto diretto a WSW lungo la SP 68.
44. Località Casa Principe, tratto di cavidotto diretto a ENE lungo la SP 68.
45. Località Masseria Principe/Masseria Acquarulo di Grillo, tratto di cavidotto diretto a WSW lungo la SP 68.
46. Località Masseria Principe/Masseria Acquarulo di Grillo, tratto di cavidotto diretto a ENE lungo la SP 68.
47. Località Casetta Costanzi/Podere N.228, tratto di cavidotto diretto a WSW lungo la SP 68.
48. Località Casetta Costanzi/Podere N.228, tratto di cavidotto diretto a E lungo la SP 68.
49. Località Podere N.228, tratto di cavidotto diretto a W lungo la SP 68.
50. Località Podere N.228, tratto di cavidotto diretto a N lungo la SP 69.
51. Località Podere N.250/Masseria Posta dei Preti, tratto di cavidotto diretto a S lungo la SP 69.
52. Località Podere N.250/Masseria Posta dei Preti, tratto di cavidotto diretto a NNW lungo la SP 69.
53. Località Podere N.191, tratto di cavidotto diretto a SSE lungo la SP 69.

[ID: 7454] Modifica delle opere di connessione alla RTN, in adeguamento alla Soluzione Tecnica Minima Generale fornita da Terna S.p.A. avente codice pratica MYTERNA 202002260 relativa al progetto Agri-Naturalistico-Voltaico (ANaV) per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile solare fotovoltaica della potenza di 99,42 MW, sito nel Comune di Cerignola (FG) in località "San Giovanni in Fonte", per il quale in data 04.05.2023 il Consiglio dei Ministri ha deliberato di esprimere giudizio positivo di compatibilità ambientale.

Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico

54. Località Podere N.191, tratto di cavidotto diretto a NE, dalla SP 69 in direzione della cabina di consegna immediatamente a SW della Stazione Elettrica Terna Cerignola.
55. Località Masseria Paletta, tratto di cavidotto diretto a SW, in direzione della SP 69.
56. Località Masseria Paletta/Cafiero, tratto di cavidotto diretto a ESE, in direzione della cabina di consegna immediatamente a SW della Stazione Elettrica Terna Cerignola.



Scala 1:50000
0 1 2 km

[ID: 7454] Modifica delle opere di connessione alla RTN, in adeguamento alla Soluzione Tecnica Minima Generale fornita da Terna S.p.A. avente codice pratica MYTERNA 202002260 relativa al progetto Agri-Naturalistico-Voltaico (ANaV) per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile solare fotovoltaica della potenza di 99,42 MW, sito nel Comune di Cerignola (FG) in località "San Giovanni in Fonte", per il quale in data 04.05.2023 il Consiglio dei Ministri ha deliberato di esprimere giudizio positivo di compatibilità ambientale.

Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico

4.1. REPERTORIO FOTOGRAFICO



FOTO NR. 1



FOTO NR. 2



FOTO NR. 3



FOTO NR. 4



FOTO NR. 5



FOTO NR. 6

[ID: 7454] Modifica delle opere di connessione alla RTN, in adeguamento alla Soluzione Tecnica Minima Generale fornita da Terna S.p.A. avente codice pratica MYTERNA 202002260 relativa al progetto Agri-Naturalistico-Voltaico (ANaV) per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile solare fotovoltaica della potenza di 99,42 MW, sito nel Comune di Cerignola (FG) in località "San Giovanni in Fonte", per il quale in data 04.05.2023 il Consiglio dei Ministri ha deliberato di esprimere giudizio positivo di compatibilità ambientale.

Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico



FOTO NR. 7



FOTO NR. 8



FOTO NR. 9



FOTO NR. 10



FOTO NR. 11



FOTO NR. 12

[ID: 7454] Modifica delle opere di connessione alla RTN, in adeguamento alla Soluzione Tecnica Minima Generale fornita da Terna S.p.A. avente codice pratica MYTERNA 202002260 relativa al progetto Agri-Naturalistico-Voltaico (ANaV) per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile solare fotovoltaica della potenza di 99,42 MW, sito nel Comune di Cerignola (FG) in località "San Giovanni in Fonte", per il quale in data 04.05.2023 il Consiglio dei Ministri ha deliberato di esprimere giudizio positivo di compatibilità ambientale.

Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico



FOTO NR. 13



FOTO NR. 14



FOTO NR. 15



FOTO NR. 16



FOTO NR. 17



FOTO NR. 18

[ID: 7454] Modifica delle opere di connessione alla RTN, in adeguamento alla Soluzione Tecnica Minima Generale fornita da Terna S.p.A. avente codice pratica MYTERNA 202002260 relativa al progetto Agri-Naturalistico-Voltaico (ANaV) per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile solare fotovoltaica della potenza di 99,42 MW, sito nel Comune di Cerignola (FG) in località "San Giovanni in Fonte", per il quale in data 04.05.2023 il Consiglio dei Ministri ha deliberato di esprimere giudizio positivo di compatibilità ambientale.

Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico



FOTO NR. 19



FOTO NR. 20



FOTO NR. 21



FOTO NR. 22



FOTO NR. 23



FOTO NR. 24

[ID: 7454] Modifica delle opere di connessione alla RTN, in adeguamento alla Soluzione Tecnica Minima Generale fornita da Terna S.p.A. avente codice pratica MYTERNA 202002260 relativa al progetto Agri-Naturalistico-Voltaico (ANaV) per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile solare fotovoltaica della potenza di 99,42 MW, sito nel Comune di Cerignola (FG) in località "San Giovanni in Fonte", per il quale in data 04.05.2023 il Consiglio dei Ministri ha deliberato di esprimere giudizio positivo di compatibilità ambientale.

Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico



FOTO NR. 25



FOTO NR. 26



FOTO NR. 27



FOTO NR. 28



FOTO NR. 29



FOTO NR. 30

[ID: 7454] Modifica delle opere di connessione alla RTN, in adeguamento alla Soluzione Tecnica Minima Generale fornita da Terna S.p.A. avente codice pratica MYTERNA 202002260 relativa al progetto Agri-Naturalistico-Voltaico (ANaV) per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile solare fotovoltaica della potenza di 99,42 MW, sito nel Comune di Cerignola (FG) in località "San Giovanni in Fonte", per il quale in data 04.05.2023 il Consiglio dei Ministri ha deliberato di esprimere giudizio positivo di compatibilità ambientale.

Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico



FOTO NR. 31



FOTO NR. 32



FOTO NR. 33



FOTO NR. 34



FOTO NR. 35



FOTO NR. 36

[ID: 7454] Modifica delle opere di connessione alla RTN, in adeguamento alla Soluzione Tecnica Minima Generale fornita da Terna S.p.A. avente codice pratica MYTERNA 202002260 relativa al progetto Agri-Naturalistico-Voltaico (ANaV) per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile solare fotovoltaica della potenza di 99,42 MW, sito nel Comune di Cerignola (FG) in località "San Giovanni in Fonte", per il quale in data 04.05.2023 il Consiglio dei Ministri ha deliberato di esprimere giudizio positivo di compatibilità ambientale.

Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico



FOTO NR. 37



FOTO NR. 38



FOTO NR. 39



FOTO NR. 40



FOTO NR. 41



FOTO NR. 42

[ID: 7454] Modifica delle opere di connessione alla RTN, in adeguamento alla Soluzione Tecnica Minima Generale fornita da Terna S.p.A. avente codice pratica MYTERNA 202002260 relativa al progetto Agri-Naturalistico-Voltaico (ANaV) per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile solare fotovoltaica della potenza di 99,42 MW, sito nel Comune di Cerignola (FG) in località "San Giovanni in Fonte", per il quale in data 04.05.2023 il Consiglio dei Ministri ha deliberato di esprimere giudizio positivo di compatibilità ambientale.

Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico



FOTO NR. 43



FOTO NR. 44



FOTO NR. 45



FOTO NR. 46



FOTO NR. 47



FOTO NR. 48

[ID: 7454] Modifica delle opere di connessione alla RTN, in adeguamento alla Soluzione Tecnica Minima Generale fornita da Terna S.p.A. avente codice pratica MYTERNA 202002260 relativa al progetto Agri-Naturalistico-Voltaico (ANaV) per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile solare fotovoltaica della potenza di 99,42 MW, sito nel Comune di Cerignola (FG) in località "San Giovanni in Fonte", per il quale in data 04.05.2023 il Consiglio dei Ministri ha deliberato di esprimere giudizio positivo di compatibilità ambientale.

Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico



FOTO NR. 49



FOTO NR. 50



FOTO NR. 51



FOTO NR. 52



FOTO NR. 53



FOTO NR. 54

[ID: 7454] Modifica delle opere di connessione alla RTN, in adeguamento alla Soluzione Tecnica Minima Generale fornita da Terna S.p.A. avente codice pratica MYTERNA 202002260 relativa al progetto Agri-Naturalistico-Voltaico (ANaV) per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile solare fotovoltaica della potenza di 99,42 MW, sito nel Comune di Cerignola (FG) in località "San Giovanni in Fonte", per il quale in data 04.05.2023 il Consiglio dei Ministri ha deliberato di esprimere giudizio positivo di compatibilità ambientale.

Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico



FOTO NR. 55



FOTO NR. 56

[ID: 7454] Modifica delle opere di connessione alla RTN, in adeguamento alla Soluzione Tecnica Minima Generale fornita da Terna S.p.A. avente codice pratica MYTERNA 202002260 relativa al progetto Agri-Naturalistico-Voltaico (ANaV) per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile solare fotovoltaica della potenza di 99,42 MW, sito nel Comune di Cerignola (FG) in località "San Giovanni in Fonte", per il quale in data 04.05.2023 il Consiglio dei Ministri ha deliberato di esprimere giudizio positivo di compatibilità ambientale.

Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico

Alberti M.A., Bettini A., Lorenzi I. 1981, *Salapia* (Foggia). Notizia preliminare sugli scavi nella città dauna di Salapia. Campagne 1978-79, in Atti dell'Accademia Nazionale dei Lincei. Notizie degli Scavi di Antichità, 35, pp.159-182.

Alvisi G. 1970, *La viabilità romana della Daunia*, Bari.

Bradford J.S.O. 1957, *Ancient Landscapes. Study in Field Archaeology*, London.

Bradford J.S.O. 1949, *Buried Landscapes in Southern Italy*, *Antiquity*, 23, 89, pp. 58-72.

Brown K. A. 2001-2003, *Aerial Archaeology of the Tavoliere*. The Italian Air Photographic Record and the Riley Archive, in *Accordia Research Papers*, vol. 9.

Cardone A., Mangialardi N.M. 2018, "Da Salapia romana a Salpi medievale: riflessioni preliminari sulle modalità costruttive tra Tarda Antichità e Medioevo", in Sogliani F., Gargiulo B., Annunziata E., Vitale V. (a cura di), *Atti dell'VIII Congresso Nazionale di Archeologia Medievale* (Matera 2018), Firenze, pp. 216-221.

Carta Generale dei Tratturi, Tratturelli, Bracci e Riposi (reintegrati e non reintegrati) a cura del Commissariato per la Reintegra dei Tratturi (Foggia, 1959).

Cassano S. M., Manfredini A. 1983 (a cura di), *Studi sul neolitico del Tavoliere della Puglia. Indagine territoriale in un'area campione*, in *British Archeological Reports, International Series*, 160, Oxford.

Cazzella A., Moscoloni M., Recchia G. 2012, *Coppa Navigata e l'area umida alla foce del Candelaro*, Foggia.

De Juliis E.M. 1974, *Salapia (Foggia). Nuovi ritrovamenti nella necropoli*, in *NSc XXVIII*, pp.485-505.

De Juliis E. M. 1988, *Gli Iapigi. Storia e civiltà della Puglia preromana*, Milano.

[ID: 7454] Modifica delle opere di connessione alla RTN, in adeguamento alla Soluzione Tecnica Minima Generale fornita da Terna S.p.A. avente codice pratica MYTERNA 202002260 relativa al progetto Agri-Naturalistico-Voltaico (ANaV) per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile solare fotovoltaica della potenza di 99,42 MW, sito nel Comune di Cerignola (FG) in località "San Giovanni in Fonte", per il quale in data 04.05.2023 il Consiglio dei Ministri ha deliberato di esprimere giudizio positivo di compatibilità ambientale.

Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico

De Venuto G., Goffredo R., Totten D., Ciminale M., De Mitri C., Valenzano V. 2015, "Salapia. Storia e archeologia di una città tra mare e laguna", in *Mélanges de l'École française de Rome – Antiquité*, 127-1, 2015, <http://mefra.revues.org/2719>.

De Venuto G., Goffredo R., Totten D., Volpe G. 2015, "From Salapia to Salpi: the Middle Ages of the City of Salt", in Arthur P., Imperiale M.L. (a cura di), *Atti del VII Congresso Nazionale di Archeologia Medievale (Lecce 2015)*, Firenze, pp. 180-184.

De Venuto G., Goffredo R., Totten D.M., Volpe G. 2016, "Città rifondate e città in movimento: il caso di Salapia", in Galetti P. (a cura di), "Fondare" tra antichità e medioevo, *Atti del convegno di studi (Bologna 2015)*, CISAM, Spoleto, pp. 45-69.

De Venuto G., Goffredo R., Totten D.M., Volpe G. 2017, "Salapia: paesaggi urbani dell'Apulia adriatica", in Mastrocinque G. (a cura di), *Paesaggi mediterranei di età romana. Archeologia, tutela, comunicazione*, *Atti del Convegno (Bari-Egnazia 2016)*, Bari, pp. 149-168.

De Venuto G., Goffredo R., Totten D.M., Volpe G. 2018, *Produrre a Salapia. Il paesaggio produttivo e commerciale di età romana e tardoantica: primi dati*, in Caminneci V., Parello M.C., Rizzo M.S. (a cura di), *La città che produce. Archeologia della produzione negli spazi urbani*, *Atti della X edizione delle Giornate Gregoriane (Agrigento 2016)*, Bari, pp. 57-71.

Delano Smith C. 1978, *Daunia Vetus. Terra, Vita E Mutamenti Sulle Coste Del Tavoliere*, Foggia.

Di Biase P. 1982, *Apulia Cristiana: Pardus fu vescovo a Salpi*, Trinitapoli.

Di Biase P. 1985, *Puglia medievale e insediamenti scomparsi. La vicenda di Salpi*, Fasano.

Gabba E. 1983, *La fondazione di Salapia*, Atheneum 6.

Geniola A. 1973, *Saggi di scavo nel settore Nord-occidentale di Salapia*, in *Archivio storico pugliese*, XXVI, pp. 489-606.

Goffredo R., Totten D.M., Valenzano V. 2018, "Da Salapia romana a Salpi medievale, tra

[ID: 7454] Modifica delle opere di connessione alla RTN, in adeguamento alla Soluzione Tecnica Minima Generale fornita da Terna S.p.A. avente codice pratica MYTERNA 202002260 relativa al progetto Agri-Naturalistico-Voltaico (ANaV) per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile solare fotovoltaica della potenza di 99,42 MW, sito nel Comune di Cerignola (FG) in località "San Giovanni in Fonte", per il quale in data 04.05.2023 il Consiglio dei Ministri ha deliberato di esprimere giudizio positivo di compatibilità ambientale.

Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico

cesure e transizioni: nuovi dati", in Sogliani F., Gargiulo B., Annunziata E., Vitale V. (a cura di), Atti dell'VIII Congresso Nazionale di Archeologia Medievale (Matera 2018), Firenze, pp. 222-227.

Jones G.D.B. 1987, *Apulia. Volume I: Neolithic Settlement in the Tavoliere*, The Society of Antiquaries of London.

Jones G. D. B. 1980, *Il Tavoliere romano. L'agricoltura romana attraverso l'aerofotografia e lo scavo*, in *ArchCl*, 32, 85-100.

Laganara C. (a cura di) 2011, *Siponto. Una città abbandonata nel medioevo*, Foggia.

Landriscina S. 2014, *Salapia*, in *Archeologia delle Regioni d'Italia* (a cura di) Ceraudo G., Bologna.

Lippolis E., Giammatteo T. (a cura di), *Salpia vetus. Archeologia di una città lagunare*, Venosa 2008.

Lopez S. 1971 (a cura di) *Salapia e Salinis* in Primo convegno di storia locale: Margherita di Savoia, pp. 27 – 39.

Marin M. 1973, *Il problema delle tre Salapia*, in *ArchStorPugl* XXVI, 1973, pp. 365-388.

Mazzei M. 1985, *Salapia (Fg). Tombe a camera*, in *Taras V*, 1, pp.323-325.

Mazzei M. 1999 (a cura di), *Siponto Antica*. Foggia.

Montanaro A. C. 2009, *La tomba 231 di Salapia (Cerignola - FG). Appunti e riconsiderazioni*, in *Archeologia Classica*, vol. 60.

Riley D. N. 1992, *New aerial reconnaissance in Apulia*, «Papers of the British School at Rome», 60, pp. 291-307.

Russi V. 2005, *Toponimi e insediamenti di epoca longobarda in Capitanata*, in Volpe G.,

[ID: 7454] Modifica delle opere di connessione alla RTN, in adeguamento alla Soluzione Tecnica Minima Generale fornita da Terna S.p.A. avente codice pratica MYTERNA 202002260 relativa al progetto Agri-Naturalistico-Voltaico (ANaV) per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile solare fotovoltaica della potenza di 99,42 MW, sito nel Comune di Cerignola (FG) in località "San Giovanni in Fonte", per il quale in data 04.05.2023 il Consiglio dei Ministri ha deliberato di esprimere giudizio positivo di compatibilità ambientale.

Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico

Turchiano M. (a cura di), *Paesaggi e insediamenti rurali in Italia Meridionale tra Tardoantico e Altomedioevo*, Atti del Primo Seminario sul Tardoantico e l'Altomedioevo in Italia Meridionale (Foggia 12-14 febbraio 2004), Bari, pp. 349-360.

Schmiedt G. 1964, *Contributo della fotointerpretazione alla ricostruzione della situazione geografico - topografica degli insediamenti antichi scomparsi in Italia*. «Universo», Firenze.

Schmiedt G. 1973, *Contributo della fotografia aerea alla ricostruzione dell'antica laguna compresa fra Siponto e Salapia*, in Archivio storico pugliese, XXVI, 1973, pp. 159-171.

Tinè Bertocchi F. 1973, «*Gli scavi del 1967-68 a Salapia*», in ArchStorPugl 26, pp. 131-158.

Tinè Bertocchi F. 1975, *Formazione della civiltà daunia dal X al VI secolo a.C.*, in Preistoria e protostoria della Daunia, Atti del Colloquio Internazionale (Foggia 1973), Firenze, pp. 271-285.

Tiné S. 1983, *Passo di Corvo e la civiltà Neolitica del Tavoliere*, Genova.

Tunzi Sisto A.M. 1989, Trinitapoli (Foggia). Breve relazione di scavo: Candida. Taranto, pp.143-145.

Tunzi Sisto A.M. 1999, (a cura di) *Ipogei della Daunia. Preistoria di un territorio*, Foggia.

Volpe G. 1990, *La Daunia nell'età della romanizzazione*. Bari.

Volpe G. 1990, *Ricerche archeologiche subacquee lungo il litorale di Salapia*, in Profili della Daunia Antica, V, Foggia, pp. 49-80.

Sitografia

gna.cultura.gov.it/mappa.html

www.benitutelati.it

www.cartadelrischio.it

[ID: 7454] Modifica delle opere di connessione alla RTN, in adeguamento alla Soluzione Tecnica Minima Generale fornita da Terna S.p.A. avente codice pratica MYTERNA 202002260 relativa al progetto Agri-Naturalistico-Voltaico (ANaV) per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile solare fotovoltaica della potenza di 99,42 MW, sito nel Comune di Cerignola (FG) in località "San Giovanni in Fonte", per il quale in data 04.05.2023 il Consiglio dei Ministri ha deliberato di esprimere giudizio positivo di compatibilità ambientale.

Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico

www.cartapulia.it

www.iccd.beniculturali.it/it/sigec-web

www.pcn.minambiente.it

www.sit.puglia.it

sitap.beniculturali.it

www.vincoliinrete.beniculturali.it