COMUNI DI

S. PAOLO DI CIVITATE, S. SEVERO E TORREMAGGIORE

PROVINCIA DI FOGGIA

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO

Richiesta Autorizzazione Unica
Dlgs. 387/2003

PROCEDIMENTO UNICO AMBIENTALE (PUA) Valutazione di impatto ambientale (VIA)

D.Lgs. 152/2006 ss.mm.ii. (art.27)
"Norme in materia ambientale"

PROGETTO	**RADICOSA**
DITTA	**SPIRIT s.r.l.**

T 36B

SCALA 1:25.000

Titolo dell'allegato:

PUG di SAN SEVERO - ELABORATO E.1: *"Il sistema infrastrutturale per la mobilità dolce"*

REV	DESCRIZIONE	DATA
0	EMISSIONE	21/05/2021

CARATTERISTICHE GENERALI D'IMPIANTO

GENERATORE - Altezza mozzo: fino a 140 m.
Diametro rotore: fino a 200 m.
Potenza unitaria: fino a 8 MW.

IMPIANTO - Numero generatori: 9
Potenza complessiva: fino a 72 MW.

Il proponente:

SPIRIT s.r.l.
P.zza Giovanni Paolo II, 8
71017 Torremaggiore (FG)
0882/393197
spirit@pec.it

Il progettista:

ATS Engineering s.r.l.
P.zza Giovanni Paolo II, 8
71017 Torremaggiore (FG)
0882/393197
atseng@pec.it

L'Ingegnere responsabile:

ing. Eugenio Di Gianvito
atsing@atsing.eu

TABELLA DI CONFORMITA' - D.I.M. 10/09/2010

			n° WTG	01	02	03	04	05	06	07	08	09	ELABORATI DI RIFERIMENTO
	UTM84-33N		Est	524976.9624	525997.9274	525506.9795	526526.5167	527360.0486	527474.7760	528423.8803	530360.0770	531419.5357	
	UTM84-33N		Nord	4619729.1133	4619270.1833	4617972.1575	4617624.0741	4616602.8067	4614585.5652	4613974.7361	4611823.2441	4610252.8770	
ALLEGATO 3	Siti inseriti nella lista del patrimonio mondiale dell'UNESCO			●	●	●	●	●	●	●	●	●	A01 - A04 -T24
ALLEGATO 3	Aree e beni di notevole interesse culturale (Parte II del D. Lgs. 42/2004)			●	●	●	●	●	●	●	●	●	A01 - A04 - T35
ALLEGATO 3	Immobili e aree dichiarati di notevole interesse pubblico ai sensi dell'art.136 del D.lgs 42/2004			●	●	●	●	●	●	●	●	●	A01 - T06 - T06D - T26
ALLEGATO 3	Zone all'interno di coni visuali la cui immagine è storicizzata e identifica i luoghi anche in termini di notorietà internazionale di attrattiva turistica			●	●	●	●	●	●	●	●	●	A01 - A04 - T06 - T29
ALLEGATO 3	Zone situate in prossimità di parchi archeologici e nelle aree contermini ad emergenze di particolare interesse culturale, storico e/o religioso			●	●	●	●	●	●	●	●	●	A01 - A04 - T06 - T09 - T26
ALLEGATO 3	Aree naturali protette ai diversi livelli (nazionale, regionale, locale) istituite ai sensi della Legge n. 394/1991 ed inserite nell'Elenco Ufficiale delle Aree Naturali Protette, con particolare riferimento alle aree di riserva integrale e di riserva generale orientata di cui all'art. 12, co. 2, lettere a) e b) della Legge n. 394/1991 ed equivalenti a livello regionale			●	●	●	●	●	●	●	●	●	A01 - A02 - A03 - A04 - T12 -T26
ALLEGATO 3	Zone umide di importanza internazionale designate ai sensi della Convenzione di Ramsar			●	●	●	●	●	●	●	●	●	A01 - A02 - A03 - A04 - T12 - T26
ALLEGATO 3	Aree incluse nella Rete Natura 2000	Siti di Importanza Comunitaria (Direttiva 92/43/CEE)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	A01 - A02 - A03 - A04 - T12B - T26
ALLEGATO 3	Aree incluse nella Rete Natura 2000	Zone di Protezione Speciale (Direttiva 79/409/CEE)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	A01 - A02 - A03 - A04 - T12C - T26
ALLEGATO 3	Important Bird Areas (I.B.A.)			●	●	●	●	●	●	●	●	●	A01 - A02 - A03 - A04 - T12D - T26
ALLEGATO 3	Aree non comprese in quelle di cui ai punti precedenti ma che svolgono funzioni determinanti per la conservazione della biodiversità (fasce di rispetto o aree contigue delle aree naturali protette); istituende aree naturali protette oggetto di proposta del Governo ovvero di disegno di legge regionale approvato dalla Giunta; aree di connessione e continuità ecologico-funzionale tra i vari sistemi naturali e seminaturali; aree di riproduzione, alimentazione e transito di specie faunistiche protette; aree in cui è accertata la presenza di specie animali e vegetali soggette a tutela dalle Convenzioni internazionali (Berna, Bonn, Parigi, Washington, Barcellona) e dalle Direttive comunitarie (79/409/CEE e 92/43/CEE), specie rare, endemiche, vulnerabili, a rischio di estinzione			●	●	●	●	●	●	●	●	●	A01 - A02 - A04 - T33 - T34
ALLEGATO 3	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, co. 7, del D. Lgs. n. 387 del 2003 anche con riferimento alle aree, se previste dalla programmazione regionale, caratterizzate da un'elevata capacità d'uso del suolo			●	●	●	●	●	●	●	●	●	A01 - A02 - A03 - T07B
ALLEGATO 3	Aree caratterizzate da situazioni di dissesto e/o rischio idrogeologico perimetrate nei Piani di Assetto Idrogeologico (P.A.I.) adottati dalle competenti Autorità di Bacino ai sensi del D.L. n. 180/1998 e s.m.i.	Pericolosità idrogeo-morfologica	Media e moderata (PG1)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	A01 - A02 - A03 - A04 - T05 - T26
ALLEGATO 3		Pericolosità idrogeo-morfologica	Elevata (PG2)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	A01 - A02 - A03 - A04 - T05 - T26
ALLEGATO 3		Pericolosità idrogeo-morfologica	Molto Elevata (PG3)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	A01 - A02 - A03 - A04 - T05 - T26
ALLEGATO 3		Pericolosità idraulica	Bassa (BP)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	A01 - A02 - A03 - A04 - T05 - T26
ALLEGATO 3		Pericolosità idraulica	Media (MP)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	A01 - A02 - A03 - A04 - T05 - T26
ALLEGATO 3		Pericolosità idraulica	Alta (AP)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	A01 - A02 - A03 - A04 - T05 - T26
ALLEGATO 3		Rischio	R1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	A01 - A02 - A03 - A04 - T05B - T26
ALLEGATO 3		Rischio	R2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	A01 - A02 - A03 - A04 - T05B - T26
ALLEGATO 3		Rischio	R3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	A01 - A02 - A03 - A04 - T05B - T26
ALLEGATO 3		Rischio	R4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	A01 - A02 - A03 - A04 - T05B - T26
ALLEGATO 3	Zone individuate ai sensi dell'art. 142 del D.Lgs. n. 42 del 2004 valutando la sussistenza di particolari caratteristiche che le rendano incompatibili con la realizzazione degli impianti	territori costieri compresi in una fascia della profondità di 300 m dalla linea di battigia, anche per i terreni elevati sul mare		●	●	●	●	●	●	●	●	●	A01 - A03 - A04 - T06 - T26
ALLEGATO 3		territori contermini ai laghi compresi in una fascia della profondità di 300 m dalla linea di battigia, anche per i territori elevati sui laghi		●	●	●	●	●	●	●	●	●	A01 - A03 - A04 - T06 - T26
ALLEGATO 3		fiumi, torrenti, corsi d'acqua iscritti negli elenchi previsti dal testo unico delle disposizioni di legge sulle acque ed impianti elettrici, approvato con Regio Decreto 11/12/1933, n. 1775, e le relative sponde o piedi degli argini per una fascia di 150 m ciascuna		●	●	●	●	●	●	●	●	●	A01 - A03 - A04 - T06 - T26
ALLEGATO 3		le montagne per la parte eccedente 1.600 m sul livello del mare per la catena alpina e 1.200 m sul livello del mare per la catena appenninica e per le isole		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ALLEGATO 3		ghiacciai e circhi glaciali		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ALLEGATO 3		parchi e riserve nazionali o regionali, nonché i territori di protezione esterna dei parchi		●	●	●	●	●	●	●	●	●	A01 - A03 - A04 - T06 - T26
ALLEGATO 3		territori coperti da foreste e da boschi, ancorché percorsi o danneggiati dal fuoco, e quelli sottoposti a vincolo di rimboschimento, come definiti dall'art. 2, commi 2 e 6, del D.lgs 18/05/2001, n. 227 (norma abrogata, ora il riferimento è agli articoli 3 e 4 del D.lgs n. 34 del 2018)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	A01 - A03 - A04 - T06 - T26
ALLEGATO 3		aree assegnate alle università agrarie e le zone gravate da usi civici		●	●	●	●	●	●	●	●	●	A01 - A03 - A04 - T06 - T26
ALLEGATO 3		zone umide incluse nell'elenco previsto dal D.P.R. 13/03/1976, n.448		●	●	●	●	●	●	●	●	●	A01 - A03 - A04 - T06 - T26
ALLEGATO 3		vulcani		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ALLEGATO 3		zone di interesse archeologico		●	●	●	●	●	●	●	●	●	A01 - A03 - A04 - T06 - T26
ALLEGATO 4	Interferenza visiva			●	●	●	●	●	●	●	●	●	A01 - A02 - A04 - T25 - T26 T29 - T35
ALLEGATO 4	Distanza dal Reticolo Idrografico individuato dal P.A.I. (art. 6 delle NTA)	d ≥ 75 m		●	●	●	●	●	●	●	●	●	A01 - A03 - T11
ALLEGATO 4	Distanza da unità abitative munite di abitabilità	d ≥ 200 m		●	●	●	●	●	●	●	●	●	A01 - T02 - T03 - T26
ALLEGATO 4	Distanza di ciascun aerogeneratore dai centri abitati	d ≥ 6 volte H max = 1,44 Km		●	●	●	●	●	●	●	●	●	T01 - T01B - T01C - T02 - T03 - T03B T06B - T26
ALLEGATO 4	Versanti (pendenze superiori al 20%)			●	●	●	●	●	●	●	●	●	T06C - T26
ALLEGATO 4	Distanza di ogni turbina eolica da una strada provinciale o nazionale deve essere superiore all'altezza massima dell'elica comprensiva del rotore	d > H max = 240 m		●	●	●	●	●	●	●	●	●	A01 - A03 - A04 - T02 - T04 - T26
ALLEGATO 4	Distanza da strade provinciali o nazionali dalla base della torre	d ≥ 150 m		●	●	●	●	●	●	●	●	●	A01 - A03 - A04 - T02 - T04 - T26
ALLEGATO 4	Valutazione della gittata massima degli elementi rotanti in caso di rottura accidentale	Gittata massima = 317,98 m		●	●	●	●	●	●	●	●	●	A01 - A17 - T26 - T30
ALLEGATO 4	Compatibilità con il PPTR			●	●	●	●	●	●	●	●	●	A01 - A02 - A03 - A04 - T06 - T26
ALLEGATO 4	Compatibilità con gli strumenti urbanistici locali			●	●	●	●	●	●	●	●	●	A01 - A02 - A03 - T06 - T08 - T08A T09 - T28 - T36 - T36A - T36B
ALLEGATO 4	Misure di mitigazione			●	●	●	●	●	●	●	●	●	A01 - A02 - A04
ALLEGATO 4	Soluzione/Compensazione			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

LEGENDA	
Nessuna Interferenza / risolta	(verde)
Proposta di compensazione	(grigio)
Interferenza	(rosso)

LEGENDA

Progetto

- Aerogeneratore
- Cavidotto Interno
- Piazzola

- nodo intermodale di secondo livello (stazioni secondarie)
- accesso ferrovia paesaggistica
- accesso ferrovia regionale
- accesso servizio autobus - interscambio ferro-gomma
- accesso percorso ciclo-pedonale - velostazione
- accesso servizio bus-navetta
- accessi ai Parchi Naturali Nazionali

Collegamenti su gomma

- strade principali
- strade strutturanti il sistema insediativo (reti di città)
- strade strutturanti il sistema insediativo di interesse paesaggistico
- strada costiera di salvaguardia e valorizzazione paesaggistica
- strada di progetto prevista dal Piano dei Trasporti

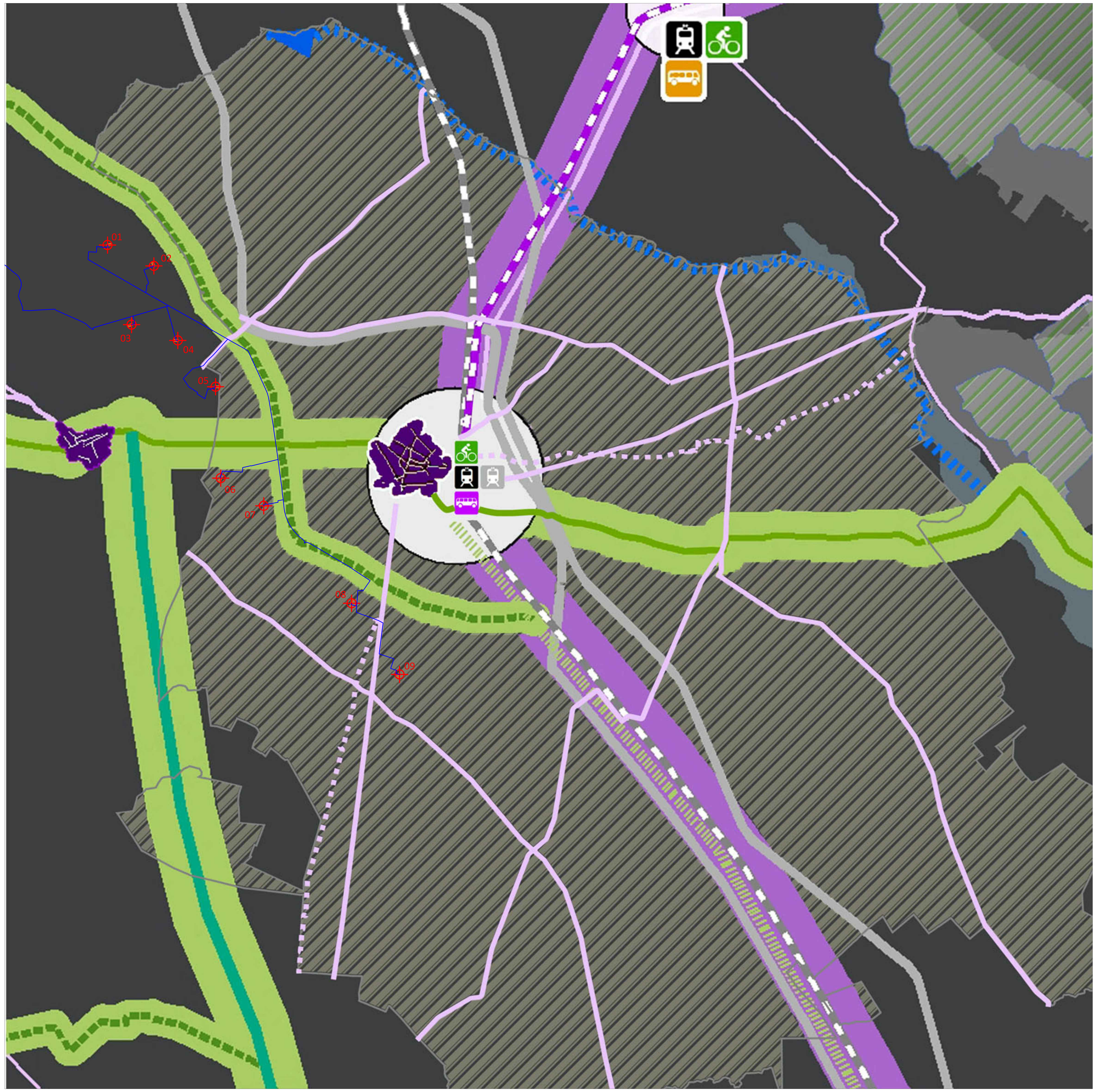
Collegamenti ciclo - pedonali

- percorsi ciclo-pedonali de 'La rete ciclabile del Mediterraneo-Itinerari Pugliesi' (progetto Cyronmed)
- ciclovie de La Greenway dell'acquedotto pugliese
- percorsi ciclo-pedonali de La rete dei tratturi
- connessioni potenziali della viabilità di servizio
- via Francigena

Collegamenti ferroviari

- ferrovia regionale
- ferrovia di valenza paesaggistica

Collegamenti multimodali interno costa

- asse multimodale di progetto
- percorsi lungo fiumi

- parchi agricoli multifunzionali
- parchi e riserve nazionali e regionali
- siti naturalistici