

PLANIMETRIA CON INDIVIDUAZIONE DPA E RICETTORI SU ORTOFOTO - Scala 1:20.000



DETTAGLIO A - Scala 1:1.000



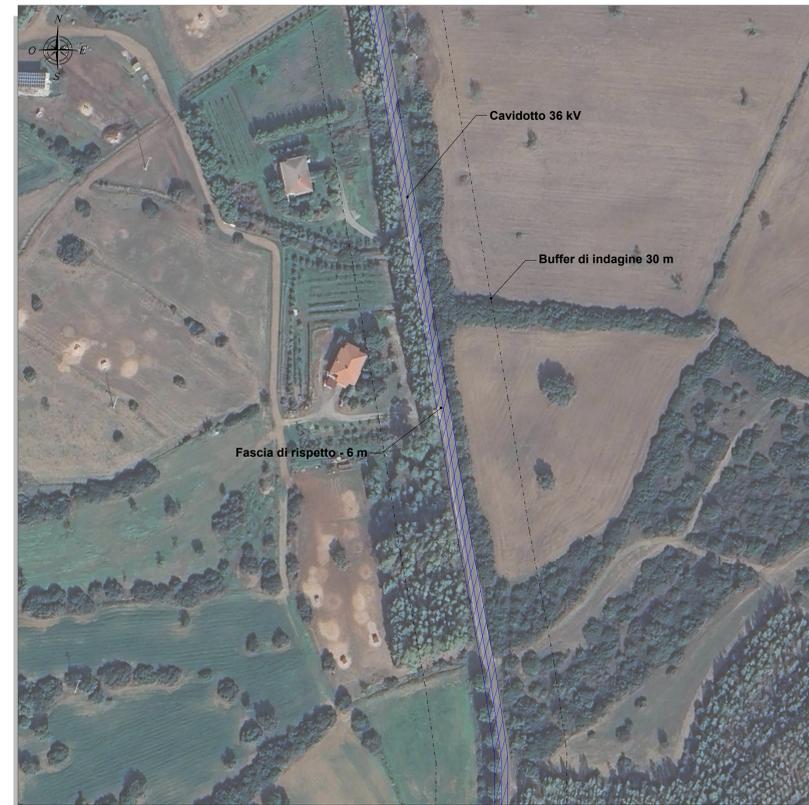
DETTAGLIO B - Scala 1:1.000



DETTAGLIO C - Scala 1:1.000



DETTAGLIO D - Scala 1:1.000



LEGENDA	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Recinzione
	Distribuzione interna 36 kV
	Cavidotto 36 kV
	Fascia di rispetto cavidotto tipo "B" - 3,0 metri
	Fascia di rispetto cavidotto tipo "C" - 4,0 metri
	Fascia di rispetto cavidotto tipo "E" - 5,0 metri
	Fascia di rispetto cavidotto 36 kV - 6,0 metri
	Buffer di indagine ricettori - 30 metri
	Futura Stazione Elettrica (SE) RTN 220/150/36 kV

- NOTE**
- La determinazione delle fasce di rispetto pertinenti alle opere elettromeccaniche che insistono sulla porzione di territorio interessata dal progetto è stata svolta in accordo con i seguenti criteri:
 - sono stati considerati i dati caratteristici delle linee e si è assunta, come portata in corrente circolante nelle linee, la relativa "corrente in servizio normale" così come definita all'interno della norma CEI 11-40 per le parti aeree e la CEI 11-17 per le linee in cavo;
 - le linee sono schematizzate secondo quanto previsto dalla norma CEI 2114 "Guida ai metodi di calcolo dei campi elettrici e magnetici generati da linee elettriche";
 - le proiezioni verticali al livello del suolo di dette superfici determinano le fasce di rispetto arrotondando all'interno più vicino le dimensioni espresse in metri;
 - detta fascia comprende tutti i punti nei quali, in normali condizioni di esercizio, il valore di induzione magnetica può essere maggiore o uguale all'obiettivo di qualità;
 - Per le linee a 36 kV relative alle connessioni tra le cabine di conversione e trasformazione e la cabina di raccolta, considerando la sezione più grande presente all'interno dello scavo considerato, la Distanza di Prima Approssimazione (DPA) varia a seconda del numero delle terre inserite nello stesso scavo. In particolare, per le tipologie di cavidotti e le modalità di posa previste, si sono individuate le seguenti DPA:
 - 1 terra: non è stata considerata alcuna fascia di rispetto in quanto si può ritenere che l'induzione magnetica generata rimanga confinata all'interno del terreno;
 - 2 terre: 1,5 m
 - 3 terre: 2,0 m
 - 5 terre: 2,5 m
 - Per il cavidotto di collegamento della cabina di raccolta con la futura SE RTN di Terna, considerata la tipologia del cavidotto, composto da tre terre di sezione pari a 630mm², si assume una DPA pari a 3 m;
 - All'interno delle succitate DPA non sono previste destinazioni d'uso che comportino una permanenza prolungata di persone oltre le quattro ore giornaliere, e non sono presenti insediamenti abitativi o altri ricettori sensibili. Sulla base dei criteri di valutazione adottati, non sono rilevabili rischi specifici a carico della salute umana attribuibili alla propagazione di campi elettromagnetici.

ELABORATI DI RIFERIMENTO	
CODICE	DESCRIZIONE
GREN-FVG-TP13	Planimetria tipologica con attraversamenti idrici
GREN-FVG-TP16	Cavidotti 36 kV - Sezioni tipo
GREN-FVG-RP3	Relazione di calcolo della DPA da linee e cabine elettriche

REGIONE SARDEGNA
Provincia del Sud Sardegna
COMUNE DI GUSPINI

IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"
- COMUNE DI GUSPINI (SU) -

PROGETTO DEFINITIVO		GREN-FVG-RP3c
INQUADRAMENTO DPA SU ORTOFOTO		Scala: 1:1000-1:20.000

Data	Rev.	Descrizione	Eseg.	Contr.	Appr.
Aprile 2024	0	Integrazioni documentali (MASE)	FM	GF	GRR7

<p>A cura di: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. Dott. Ing. Giuseppe Frongia</p> <p>Gruppo di lavoro: Dott. Giuseppe Frongia (Dir.) Ing. Massimo Bartolomeo Ing. Enrico Biddini Ing. Tereza Caputo Ing. Paolo Desiderio Ing. Gianluca Mello Ing. Andrea Orsetti Ing. Elena Ruffini Ing. Marco Uffini</p>	<p>Progettazione: Dott. Ing. Giuseppe Frongia</p> <p>Co-Progettazione: Dott. Ing. Francesco Cagliari Dott. Ing. Giuseppe Frongia</p>
---	--

<p>Consulenza: IAT CONSULTAZIONE E PROGETTI S.r.l. Via Sardegna, 9 - 08021 Molas (MS)</p>	<p>Comitatato: SARDEGNA REGIONALE S.p.A. Via Sardegna, 9 - 08021 Molas (MS)</p>	<p>Greenery</p>
--	--	------------------------

I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. - Via Sardegna, 9 - 08021 Molas (MS) - Tel. 080 470 09577
SARDEGNA REGIONALE S.p.A. - Via Sardegna, 9 - 08021 Molas (MS) - Tel. 080 470 09577