

# “TACCU SA PRUNA”

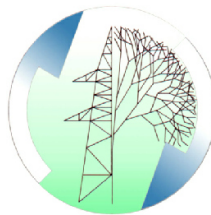
## Progetto di impianto di accumulo idroelettrico ad alta flessibilità

Connessione alla RTN – Piano Tecnico delle Opere RTN

### COMMITTENTE



### PROGETTAZIONE



**GEOTECH S.r.l.**

SOCIETA' DI INGEGNERIA  
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)  
Tel. +39 0342610774  
E-mail: [info@geotech-srl.it](mailto:info@geotech-srl.it)  
Sito: [www.geotech-srl.it](http://www.geotech-srl.it)

Progettista: Ing. Pietro Ricciardini

### Elenco elaborati



REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	PRIMA EMISSIONE	Giugno 2022	Geotech S.r.l	Geotech S.r.l	Edison S.p.A
1	AGGIORNAMENTO PROGETTO PER OSSERVAZIONI ENTI	Giugno 2023	Geotech S.r.l	Geotech S.r.l	Edison S.p.A

Codice commessa: G929

Codifica documento: G929\_DEF\_E\_001\_RTN\_el\_elab\_1-1\_REV01

Nome elaborato	Parti	Scala	Consegna	Codice documento
Elenco elaborati	1	-	Giugno 2023	G929 DEF E 001 RTN el elab 1-1 REV01
Corografia di progetto CTR - Stazione Elettrica Nurri ed elettrodotti aerei	4	10.000	Giugno 2022	G929 DEF T 002 RTN coro prog CTR X-4 REV00
Corografia di progetto ortofotocarta - Stazione Elettrica Nurri ed elettrodotti aerei	8	5.000	Giugno 2022	G929 DEF T 003 RTN coro prog ortofoto X-8 REV00
Relazione tecnica illustrativa - elettrodotti aerei	1	-	Giugno 2022	G929 DEF R 004 RTN rel tec ill elet 1-1 REV00
Relazione tecnica illustrativa - Stazione Elettrica Nurri	1	-	Giugno 2022	G929 DEF R 005 RTN rel tec ill SE N 1-1 REV00
Planimetria catastale - Stazione Elettrica Nurri	1	2.000	Giugno 2023	G929 DEF T 006 RTN plan cat SE N 1-1 REV01
Stralcio PUC con indicazione del tracciato - Comune di Sanluri	1	10.000	Giugno 2022	G929 DEF T 007 RTN PUC tracciato Sanluri 1-1 REV00
Stralcio PUC con indicazione del tracciato - Comune di Furtei	1	10.000	Giugno 2022	G929 DEF T 008 RTN PUC tracciato Furtei 1-1 REV00
Stralcio PUC con indicazione del tracciato - Comune di Villamar	1	10.000	Giugno 2022	G929 DEF T 009 RTN PUC tracciato Villamar 1-1 REV00
Stralcio PUC con indicazione del tracciato - Comune di Segariu	1	10.000	Giugno 2022	G929 DEF T 010 RTN PUC tracciato Segariu 1-1 REV00
Stralcio PUC con indicazione del tracciato - Comune di Villanovafranca	1	10.000	Giugno 2022	G929 DEF T 011 RTN PUC tracciato Villanovafranca 1-1 REV00
Stralcio PUC con indicazione del tracciato - Comune di Gesico	1	10.000	Giugno 2022	G929 DEF T 012 RTN PUC tracciato Gesico 1-1 REV00
Stralcio PUC con indicazione del tracciato - Comune di Escolca	2	10.000	Giugno 2022	G929 DEF T 013 RTN PUC tracciato Escolca X-2 REV00
Stralcio PUC con indicazione del tracciato - Comune di Mandas	1	10.000	Giugno 2022	G929 DEF T 014 RTN PUC tracciato Mandas 1-1 REV00
Stralcio PUC con indicazione del tracciato - Comune di Gergei	1	10.000	Giugno 2022	G929 DEF T 015 RTN PUC tracciato Gergei 1-1 REV00
Stralcio PUC con indicazione del tracciato - Comune di Serri	1	10.000	Giugno 2022	G929 DEF T 016 RTN PUC tracciato Serri 1-1 REV00
Stralcio PUC con indicazione del tracciato - Comune di Nurri	1	10.000	Giugno 2022	G929 DEF T 017 RTN PUC tracciato Nurri 1-1 REV00
Planimetria catastale con API - Comune di Sanluri	1	2.000	Giugno 2022	G929 DEF T 019 RTN plan cat API Sanluri 1-1 REV00
Planimetria catastale con API - Comune di Furtei	2	2.000	Giugno 2022	G929 DEF T 020 RTN plan cat API Furtei X-2 REV00
Planimetria catastale con API - Comune di Villamar	4	2.000	Giugno 2022	G929 DEF T 021 RTN plan cat API Villamar X-4 REV00
Planimetria catastale con API - Comune di Segariu	1	2.000	Giugno 2022	G929 DEF T 022 RTN plan cat API Segariu 1-1 REV00
Planimetria catastale con API - Comune di Villanovafranca	3	2.000	Giugno 2022	G929 DEF T 023 RTN plan cat API Villanovafranca X-3 REV00
Planimetria catastale con API - Comune di Escolca	4	2.000	Giugno 2022	G929 DEF T 024 RTN plan cat API Escolca X-4 REV00
Planimetria catastale con API - Comune di Mandas	5	2.000	Giugno 2022	G929 DEF T 025 RTN plan cat API Mandas X-5 REV00
Planimetria catastale con API - Comune di Gergei	1	2.000	Giugno 2022	G929 DEF T 026 RTN plan cat API Gergei 1-1 REV00
Planimetria catastale con API - Comune di Serri	3	2.000	Giugno 2022	G929 DEF T 027 RTN plan cat API Serri X-3 REV00
Planimetria catastale con API - Comune di Nurri	2	2.000	Giugno 2022	G929 DEF T 028 RTN plan cat API Nurri X-2 REV00
Dichiarazione progettista sui vincoli - Stazione Elettrica Nurri ed elettrodotti aerei	1	-	Giugno 2022	G929 DEF R 029 RTN dich vincoli 1-1 REV00
Elenco opere attraversate - elettrodotti aerei	1	-	Giugno 2022	G929 DEF E 030 RTN elenco op attr 1-1 REV00
Corografia con opere attraversate - elettrodotti aerei	4	-	Giugno 2022	G929 DEF T 031 RTN coro op attr X-4 REV00
Tavola delle mitigazioni ambientali - Stazione Elettrica Nurri	1	1.000	Giugno 2023	G929 DEF T 032 RTN Tavola mitg amb SE N 1-1 REV01
Relazione segnalazione ostacoli alla navigazione aerea - Stazione Elettrica Nurri ed elettrodotti aerei	1	-	Giugno 2022	G929 DEF R 033 RTN rel nav aerea 1-1 REV00
Tabella di picchettazione - elettrodotti aerei	1	-	Giugno 2022	G929 DEF E 034 RTN tab pich 1-1 REV00
Profilo longitudinale - elettrodotti aerei	20	-	Giugno 2022	G929 DEF T 035 RTN profilo long X-20 REV00
Relazione elementi tecnici di impianto - elettrodotti aerei	1	-	Giugno 2022	G929 DEF R 036 RTN rel tecnici elet 1-1 REV00
Planimetria stato di fatto - Stazione Elettrica Nurri	1	-	Giugno 2023	G929 DEF T 037 RTN Plan stato fatto SE N 1-1 REV01
Planimetria di progetto - Stazione Elettrica Nurri	1	1000	Giugno 2023	G929 DEF T 038 RTN Plan prog SE N 1-1 REV01
Sezioni stato di fatto e di progetto - Stazione Elettrica Nurri	3	1000	Giugno 2023	G929 DEF T 039 RTN sez fatto prog SE N X-3 REV01
Planimetria elettromeccanica - Stazione Elettrica Nurri	1	250	Giugno 2023	G929 DEF T 040 RTN plan em SE N 1-1 REV01
Sezioni opere elettromeccaniche - Stazione Elettrica Nurri	4	500	Giugno 2023	G929 DEF T 041 RTN sez em SE N X-4 REV01
Opere civili - Stazione Elettrica Nurri	29	200	Giugno 2022	G929 DEF T 042 RTN op civili SE N X-29 REV00
Carpenteria - Stazione Elettrica Nurri	24	-	Giugno 2022	G929 DEF T 043 RTN carp SE N X-24 REV00
Edifici - Stazione Elettrica Nurri	4	-	Giugno 2022	G929 DEF T 044 RTN edifici SE N X-4 REV00
Chioschi per apparecchiature elettromeccaniche - Stazione Elettrica Nurri	1	-	Giugno 2022	G929 DEF T 045 RTN chioschi SE N 1-1 REV00
Dettaglio cancello e recinzione - Stazione Elettrica Nurri	1	20	Giugno 2022	G929 DEF T 046 RTN cancello rec SE N 1-1 REV00
Edificio di consegna MT - Stazione Elettrica Nurri	1	20	Giugno 2022	G929 DEF T 047 RTN edificio MT SE N 1-1 REV00
Schema unifilare - Stazione Elettrica Nurri	1	50	Giugno 2022	G929 DEF T 048 RTN unifilare SE N 1-1 REV00
Relazione CEM - Stazione Elettrica Nurri ed elettrodotti aerei	1	-	Giugno 2023	G929 DEF R 049 RTN rel CEM 1-1 REV01
Corografia di progetto su CTR con Distanza di Prima Approssimazione - Stazione Elettrica Nurri ed elettrodotti aerei	4	10000	Giugno 2023	G929 DEF T 050 RTN coro DPA X-4 REV01
Corografia di progetto su ortofoto con Distanza di Prima Approssimazione - Stazione Elettrica Nurri ed elettrodotti aerei	8	5000	Giugno 2023	G929 DEF T 051 RTN coro orto DPA X-8 REV01
Planimetria catastale con Distanza di Prima Approssimazione - Comune di Sanluri	1	2000	Giugno 2023	G929 DEF T 052 RTN plan cat DPA Sanluri 1-1 REV01
Planimetria catastale con Distanza di Prima Approssimazione - Comune di Furtei	2	2000	Giugno 2023	G929 DEF T 053 RTN plan cat DPA Furtei X-2 REV01
Planimetria catastale con Distanza di Prima Approssimazione - Comune di Villamar	4	2000	Giugno 2023	G929 DEF T 054 RTN plan cat DPA Villamar X-4 REV01
Planimetria catastale con Distanza di Prima Approssimazione - Comune di Segariu	1	2000	Giugno 2023	G929 DEF T 055 RTN plan cat DPA Segariu 1-1 REV01
Planimetria catastale con Distanza di Prima Approssimazione - Comune di Villanovafranca	3	2000	Giugno 2023	G929 DEF T 056 RTN plan cat DPA Villanovafranca X-3 REV01
Planimetria catastale con Distanza di Prima Approssimazione - Comune di Escolca	4	2000	Giugno 2023	G929 DEF T 057 RTN plan cat DPA Escolca X-4 REV01
Planimetria catastale con Distanza di Prima Approssimazione - Comune di Mandas	5	2000	Giugno 2023	G929 DEF T 058 RTN plan cat DPA Mandas X-5 REV01
Planimetria catastale con Distanza di Prima Approssimazione - Comune di Gergei	1	2000	Giugno 2023	G929 DEF T 059 RTN plan cat DPA Gergei 1-1 REV01
Planimetria catastale con Distanza di Prima Approssimazione - Comune di Serri	3	2000	Giugno 2023	G929 DEF T 060 RTN plan cat DPA Serri X-3 REV01

Planimetria catastale con Distanza di Prima Approssimazione - Comune di Nurri	2	2000	Giugno 2023	G929_DEF_T_061_RTN_plan_cat_DPA_Nurri_X-2_REV01
Documentazione fotografica con inserimento progetto - Stazione Elettrica Nurri ed elettrodoti aerei	1	-	Giugno 2022	G929_DEF_R_062_RTN_doc_foto_prog_1-1_REV00
Relazione geologica preliminare	1	-	Giugno 2022	G929_DEF_R_063_RTN_rel_geo_prel_1-1_REV00
Carta geologica-litologica	4	10.000	Giugno 2022	G929_DEF_T_064_RTN_carta_geo_lito_X-4_REV00
Carta della dinamica geomorfologica (PAI)	4	10.000	Giugno 2022	G929_DEF_T_065_RTN_carta_din_geomorf(PAI)_X-4_REV00
Piano preliminare gestione TRS	1	-	Giugno 2022	G929_DEF_R_066_RTN_piano_prel_TRS_1-1_REV00
Documentazione fotografica - Stazione Elettrica Nurri ed elettrodoti aerei	1	-	Giugno 2022	G929_DEF_R_067_RTN_doc_foto_1-1_REV00
Relazione di compatibilità Vigili del Fuoco - Stazione Elettrica Nurri ed elettrodoti aerei	1	-	Giugno 2022	G929_DEF_R_068_RTN_rel_VVF_1-1_REV00
Antincendio - Stazione Elettrica Nurri	2	-	Giugno 2023	G929_DEF_T_069_RTN_antincendio_SE_N_X-2_REV01
Relazione agronomica	1	-	Giugno 2022	G929_DEF_R_070_RTN_rel_agro_1-1_REV00
Corografia di progetto CTR - Stazione Elettrica Sanluri e raccordi aerei	1	5.000	Giugno 2022	G929_DEF_T_071_RTN_S_coro_prog_CTR_1-1_REV00
Corografia di progetto ortofotocarta -Stazione Elettrica Sanluri e raccordi aerei	1	5.000	Giugno 2022	G929_DEF_T_072_RTN_S_coro_prog_ortofoto_1-1_REV00
Relazione tecnica illustrativa - Stazione Elettrica Sanluri	1	-	Giugno 2022	G929_DEF_R_073_RTN_S_rel_tec_SE_1-1_REV00
Relazione tecnica illustrativa - raccordi aerei	1	-	Giugno 2022	G929_DEF_R_074_RTN_S_rel_tec_racc_1-1_REV00
Corografia di progetto con Distanza di Prima Approssimazione - Stazione Elettrica Sanluri e raccordi aerei	1	5.000	Giugno 2022	G929_DEF_T_075_RTN_S_coro_DPA_1-1_REV00
Planimetria catastale con Distanza di Prima Approssimazione - Stazione Elettrica Sanluri e raccordi aerei	1	2.000	Giugno 2022	G929_DEF_T_076_RTN_S_plan_cat_DPA_1-1_REV00
Relazione tecnica CEM - Stazione Elettrica Sanluri	1	-	Giugno 2022	G929_DEF_R_077_RTN_S_rel_CEM_SE_1-1_REV00
Relazione tecnica CEM - raccordi aerei	1	-	Giugno 2022	G929_DEF_R_078_RTN_S_rel_CEM_racc_1-1_REV00
Profilo longitudinale - raccordi aerei	2	2000/500	Giugno 2022	G929_DEF_T_079_RTN_S_profilo_long_X-2_REV00
Corografia con opere attraversate - raccordi aerei	1	5.000	Giugno 2022	G929_DEF_T_080_RTN_S_coro_op_attr_1-1_REV00
Elenco opere attraversate - raccordi aerei	1	-	Giugno 2022	G929_DEF_E_081_RTN_S_elenco_op_attr_1-1_REV00
Tabella di picchettazione - raccordi aerei	1	-	Giugno 2022	G929_DEF_E_082_RTN_S_tabella_picch_1-1_REV00
Relazione segnalazione ostacoli alla navigazione aerea -Stazione Elettrica Sanluri e raccordi aerei	1	-	Giugno 2022	G929_DEF_R_083_RTN_S_rel_nav_aerea_1-1_REV00
Planimetria catastale con API -Stazione Elettrica Sanluri e raccordi aerei	1	2.000	Giugno 2022	G929_DEF_T_084_RTN_S_plan_cat_API_1-1_REV00
Tavola delle mitigazioni ambientali - Stazione Elettrica Sanluri	1	1.000	Giugno 2023	G929_DEF_T_087_RTN_S_tavola_mitig_amb_SE_1-1_REV01
Dichiarazione progettista sui vincoli - Stazione Elettrica Sanluri e raccordi aerei	1	-	Giugno 2022	G929_DEF_R_088_RTN_S_dich_vincoli_1-1_REV00
Stralcio PUC con indicazione progetto -Stazione Elettrica Sanluri e raccordi aerei	1	10.000	Giugno 2022	G929_DEF_T_089_RTN_S_PUC_tracciato_Sanluri_1-1_REV00
Planimetria stato di fatto -Stazione Elettrica Sanluri	1	1.000	Giugno 2022	G929_DEF_T_090_RTN_S_plan_stato_fatto_SE_1-1_REV00
Planimetria di progetto -Stazione Elettrica Sanluri	1	1.000	Giugno 2022	G929_DEF_T_091_RTN_S_plan_prog_SE_1-1_REV00
Sezioni stato di fatto e di progetto -Stazione Elettrica Sanluri	2	500	Giugno 2022	G929_DEF_T_092_RTN_S_sez_fatto_prog_SE_1-2_REV00
Planimetria opere elettromeccaniche -Stazione Elettrica Sanluri	1	500	Giugno 2022	G929_DEF_T_093_RTN_S_plan_em_SE_1-1_REV00
Sezioni opere elettromeccaniche -Stazione Elettrica Sanluri	2	200	Giugno 2022	G929_DEF_T_094_RTN_S_sez_em_SE_X-2_REV00
Schema unifilare - Stazione Elettrica Sanluri	1	-	Giugno 2022	G929_DEF_T_095_RTN_S_unifilare_SE_1-1_REV00
Opere civili - Stazione Elettrica Sanluri	9	varie	Giugno 2022	G929_DEF_T_096_RTN_S_op_civili_SE_X-9_REV00
Edifici - piante prospetti e sezioni - Stazione Elettrica Sanluri	4	100	Giugno 2022	G929_DEF_T_097_RTN_S_edifici_SE_X-4_REV00
Chioschi per apparecchiature elettromeccaniche -Stazione Elettrica Sanluri	1	20	Giugno 2022	G929_DEF_T_098_RTN_S_chioschi_SE_1-1_REV00
Dettaglio cancello e recinzione - Stazione Elettrica Sanluri	1	20	Giugno 2022	G929_DEF_T_099_RTN_S_cancello_rec_SE_1-1_REV00
Edificio di consegna MT - Stazione Elettrica Sanluri	1	50	Giugno 2022	G929_DEF_T_100_RTN_S_edificio_MT_SE_1-1_REV00
Relazione elementi tecnici di impianto - raccordi aerei	1	-	Giugno 2022	G929_DEF_R_101_RTN_S_rel_tecnici_racc_1-1_REV00
Documentazione fotografica -Stazione Elettrica Sanluri e raccordi aerei	1	-	Giugno 2022	G929_DEF_R_102_RTN_S_doc_foto_1-1_REV00
Relazione di compatibilità Vigili del Fuoco -Stazione Elettrica Sanluri e raccordi aerei	1	-	Giugno 2022	G929_DEF_R_103_RTN_S_rel_VVF_1-1_REV00
Antincendio - Stazione Elettrica Sanluri	2	varie	Giugno 2022	G929_DEF_T_104_RTN_S_antincendio_SE_X-2_REV00
Planimetria e sezioni viabilità di accesso -Stazione Elettrica Sanluri	4	varie	Giugno 2022	G929_DEF_T_105_RTN_S_plan_sez_accesso_SE_X-4_REV00
Planimetria e sezioni di raccolta e scarico acque meteoriche - Stazione Elettrica Sanluri	2	varie	Giugno 2022	G929_DEF_T_106_RTN_S_plan_sez_acque_SE_X-2_REV00
Planimetria tubazioni, cavidotti e pozzetti -Stazione Elettrica Sanluri	1	500	Giugno 2022	G929_DEF_T_107_RTN_S_plan_tub_cavid_SE_1-1_REV00
Sostegno apparecchiature unipolari -Stazione Elettrica Sanluri	13	varie	Giugno 2022	G929_DEF_T_108_RTN_S_sost_app_unip_SE_X-13_REV00
Sostegno sezionatore -Stazione Elettrica Sanluri	7	varie	Giugno 2022	G929_DEF_T_109_RTN_S_sost_sez_SE_X-7_REV00
Sostegno scaricatore -Stazione Elettrica Sanluri	3	varie	Giugno 2022	G929_DEF_T_110_RTN_S_sost_scar_SE_X-3_REV00
Planimetria rete di terra -Stazione Elettrica Sanluri	1	varie	Giugno 2022	G929_DEF_T_111_RTN_S_plan_rete_terra_1-1_REV00
Relazione compatibilità idraulica -Stazione Elettrica Sanluri e raccordi aerei	1	-	Giugno 2022	G929_DEF_R_112_RTN_S_Rel_comp_idr_1-1_REV00
Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici -Stazione Elettrica Sanluri	1	-	Giugno 2022	G929_DEF_R_113_RTN_S_disc_el_te_SE_1-1_REV00
Planimetria e sezioni di raccolta e scarico acque meteoriche -Stazione Elettrica Nurri	1	-	Giugno 2023	G929_DEF_T_114_RTN_plan_sez_acque_SE_N_X-2_REV01