

NOTE GENERALI

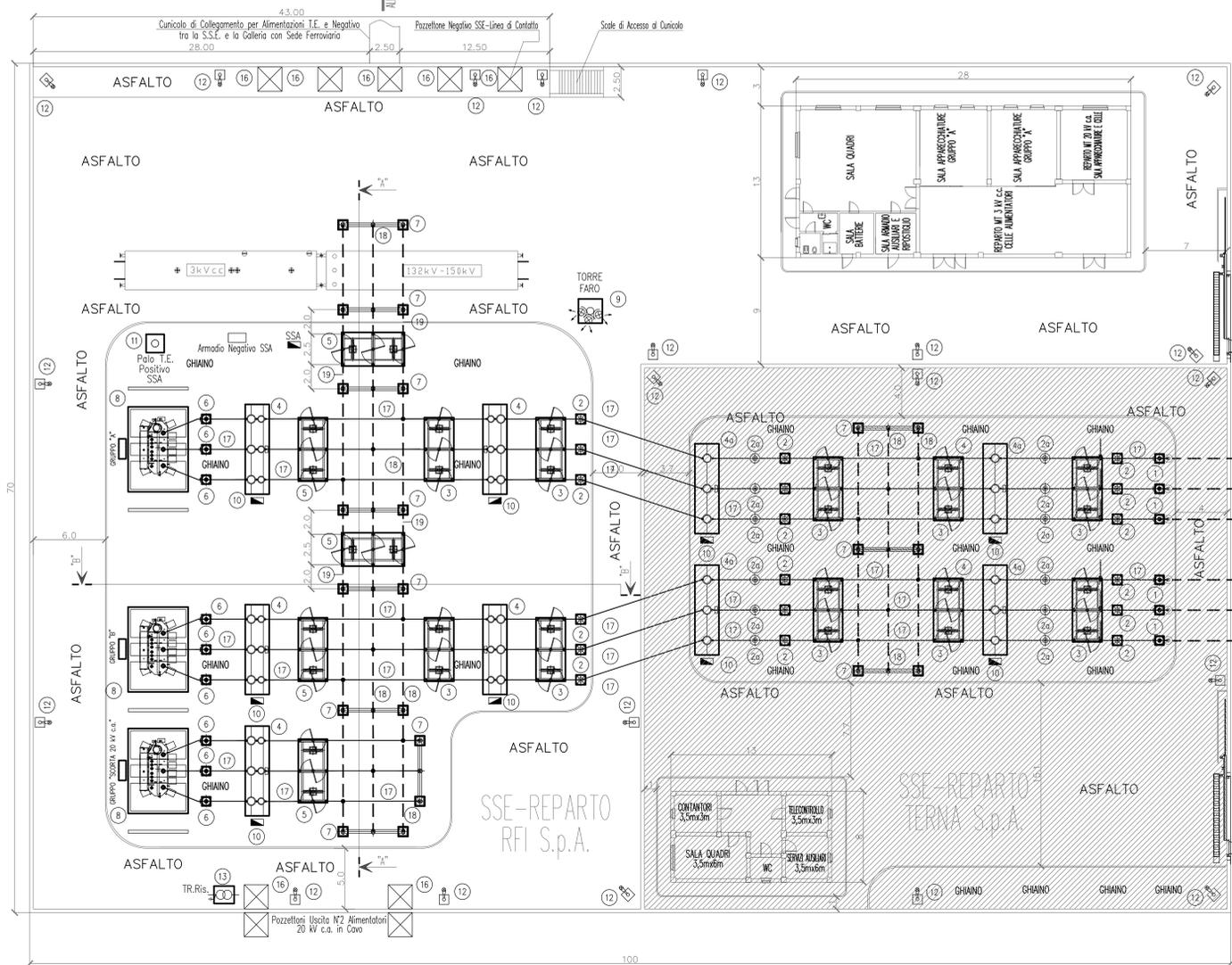
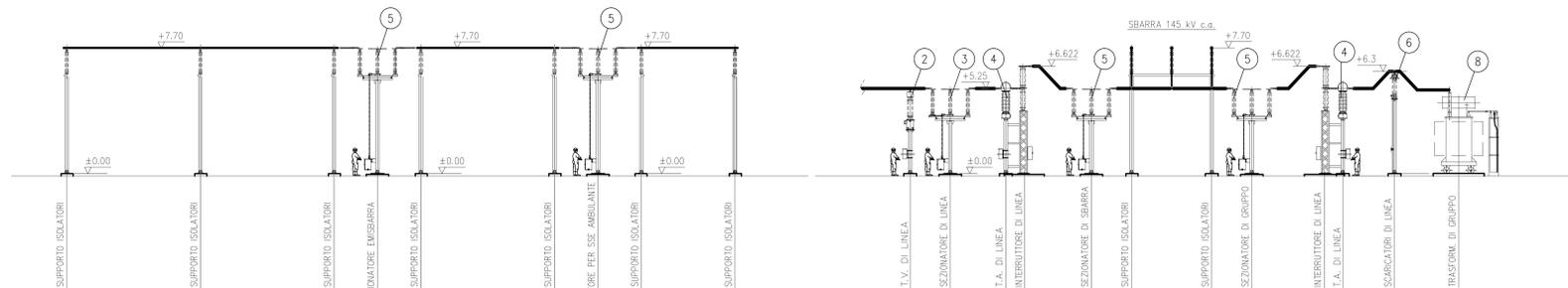
- DATA LA NECESSITA' DI DISPORRE DI UN'ALIMENTAZIONE DI RISERVA PER LA LINEA 20 KV c.a., E' STATO INSERITO UN TERZO TRASFORMATORE (145 KV/20 KV), E SI E' PREVISTA UNA ZONA DEDICATA ALLE CELLE ALIMENTATORI 20 KV ALL'INTERNO DEL FABBRICATO. L'ALIMENTAZIONE 20 KV c.a. VIENE FORNITA ALLA CABINA MT/BT MEDIANTE N°2 LINEE DI ALIMENTAZIONE IN CAVO CON USCITA DALLA SSE ATTRAVERSO APPOSITI POZZETTONI ISPEZIONABILI, POSIZIONATI IN CORRISPONDENZA DELLA RECINZIONE DELLA SSE STESSA.
- PER QUANTO CONCERNE IL COLLEGAMENTO DEL NEGATIVO DELLA SSE AL BINARIO, PER ESIGENZE DI COMPETENZA MANUTENTIVA, ESSO VIENE SUDDIVISO IN TRE PARTI. LA PRIMA COLLEGA CIASCUN BINARIO, PER MEZZO DI APPOSITA CONNESSIONE INDUTTIVA, ALLA SBARRA COLLETRICE CONTENUTA NEL POZZETTO DEDICATO, UBICATO ALL'ESTERNO DELLA RECINZIONE DELLA SSE. MEDIANTE N°8 CAVI IN "CUI" DELLA SEZIONE DI 120 mm² CIASCUNO. LA SECONDA PARTE, COSTITUITA DA N°8 CAVI UNIPOLARI AVANTI SEZIONE DI 500mm CIASCUNO, COLLEGA IL NEGATIVO DELLA SSE (SBARRA OMNIBUS) ALLA SBARRA COLLETRICE CONTENUTA IN UN SECONDO POZZETTO DEDICATO, POSIZIONATO ALL'INTERNO DELLA RECINZIONE DELLA SSE, ED INFINE LA TERZA REALIZZA LA CONTINUITA' TRA LA SBARRA DI ATTESTAMENTO CAVI POSTA NEL POZZETTO ALL'ESTERNO DELLA RECINZIONE E LA SBARRA DI ATTESTAMENTO CAVI POSTA NEL POZZETTO POSIZIONATO ALL'INTERNO DELLA RECINZIONE; I DUE POZZETTONI DEVONO OVVIAMENTE ESSERE REALIZZATI AFFACCIATI. IL COLLEGAMENTO TRA LE DUE SBARRE COLLETRICI E' REALIZZATO IN MODO DEL TUTTO IDENTICO AL SECONDO COLLEGAMENTO.
- LA PARTE DI SSE GRIGLIATA RIGUARDA LE APPARECCHIATURE DI COMPETENZA DI CONSEGNA TERNA S.p.A., TALI APPARECCHIATURE SONO STATE RIPORTATE PER MAGGIORE COMPLETEZZA.

LEGENDA SIMBOLOGIA

SIMBOLO	NOTA	DESCRIZIONE
	1	RISALITA CAVI E SCARICATORI LINEA A.T. 145 KV
	2	TRASFORMATORE DI TENSIONE (TV) A.T.
	2a	TRASFORMATORE DI CORRENTE (TA) A.T.
	3 5	SEZIONATORE A.T. DI LINEA CON LAME DI TERRA SEZIONATORE A.T. DI SBARRA, DI GRUPPO O PER AMBULANTE
	4	INTERRUTTORE DI LINEA CON T.A. ACCORPATI INTERRUTTORE DI GRUPPO CON T.A. ACCORPATI
	4a	INTERRUTTORE DI LINEA INTERRUTTORE DI GRUPPO
	6	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE A.T.
	7	ISOLATORI 145 KV c.a. H=7,70m INTERASSI FASI 2,50m TRIPOLARE A PORTALE
	7A	ISOLATORI 145 KV H=5,25m UNIPOLARE
	8	TRASFORMATORI DI GRUPPO
	9	TORRE FARO
	10	ARMADIO MORSETTIERE DI INTERFACCIA PER LINEE A.T. ARMADIO MORSETTIERE DI INTERFACCIA PER GRUPPI A.T.
	11	PALO T.E.
	12	PALINA ILLUMINAZIONE H=6m CON LAMPADA 250 W
	13	TRASFORMATORE DI ENERGIA DI RISERVA ISOLAMENTO 12KV
	14	SEZIONATORE A CORNA SU PALO T.E.
	15	CARPENTERIA PER PASSAGGIO ALIMENTATORI AEREI IN CAVO
	16	POZZETTO ISPEZIONABILE 2x2m
	17	TUBO ALLUMINIO DIAMETRO 40/30 mm
	18	TUBO ALLUMINIO DIAMETRO 100/86 mm
	19	CORDA DI RAME DIAMETRO 36 mm
	20	ALIMENTAZIONE A.T. 145 KV c.a. IN CAVO SEGREGATO

SEZIONE A-A

SEZIONE B-B



INGRESSO SSE
REPARTO R.F.I. S.P.A.

INGRESSO LINEA A.T. 145KV c.a.
IN CAVO TERNA S.P.A.

USCITA LINEA A.T. 145KV c.a.
IN CAVO TERNA S.P.A.

INGRESSO SSE REPARTO
TERNA S.P.A.

Stretto di Messina
Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente
 Direzione di Sesto San Giovanni
 (Legge n° 1108 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)

EUROLINK S.p.A.
IMPREGILO S.p.A. (Mandataria)
 SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandatario)
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.I.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandatario)
 SACYR S.A.U. (Mandatario)
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. LTD. (Mandatario)
 A.C.I. S.p.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatario)

COLLEGAMENTI SICILIA **SF0594_F0**
 IMPIANTI TECNOLOGICI ELETTROFERROVIARI DI LINEA
 IMPIANTI TRAZIONE ELETTRICA
 GENERALE - SSE / CABINE TE - La Guardia (Nuova SSE)
 S.S.E. - PIANTE, SEZIONI E DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	D. RE	M. TACCA	L. BARILLI

REV. DATA DESCRIZIONE REDATTO VERIFICATO APPROVATO