

PA 12/09
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICI - NORD EUROPA
ITINERARIO AGRIGENTO - CALTANISSETTA - A19
S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"
AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001
Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

PROGETTO ESECUTIVO

Contraente Generale: 

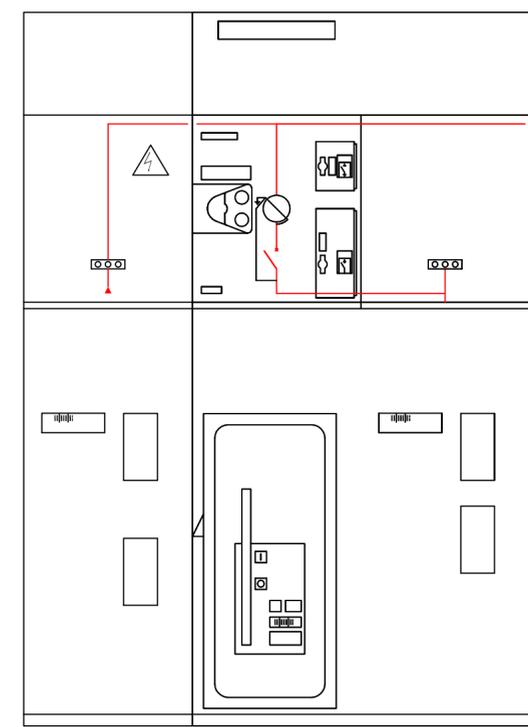
**CANTIERIZZAZIONE AREA ASI
IMPIANTI DI ALIMENTAZIONE ED ILLUMINAZIONE**

SCHEMA QUADRO MT

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001				
Codice Elaborato:				
PA12_09 - E	000	GE218	FD02T	DX039A
F				
E				
D				
C				
B				
A	Aprile 2011	Emissione		M. LITI P. PAGLINI
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO AUTORIZZATO
Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI				

Il Progettista: 	Il Consulente Specialista: 	Il Geologo: 	Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: 	Il Direttore dei lavori: 
--	---	--	--	---

SCHEMA TOPOGRAFICO APPARECCHIATURA



CARATTERISTICHE QUADRO MT

IMPIANTO A MONTE

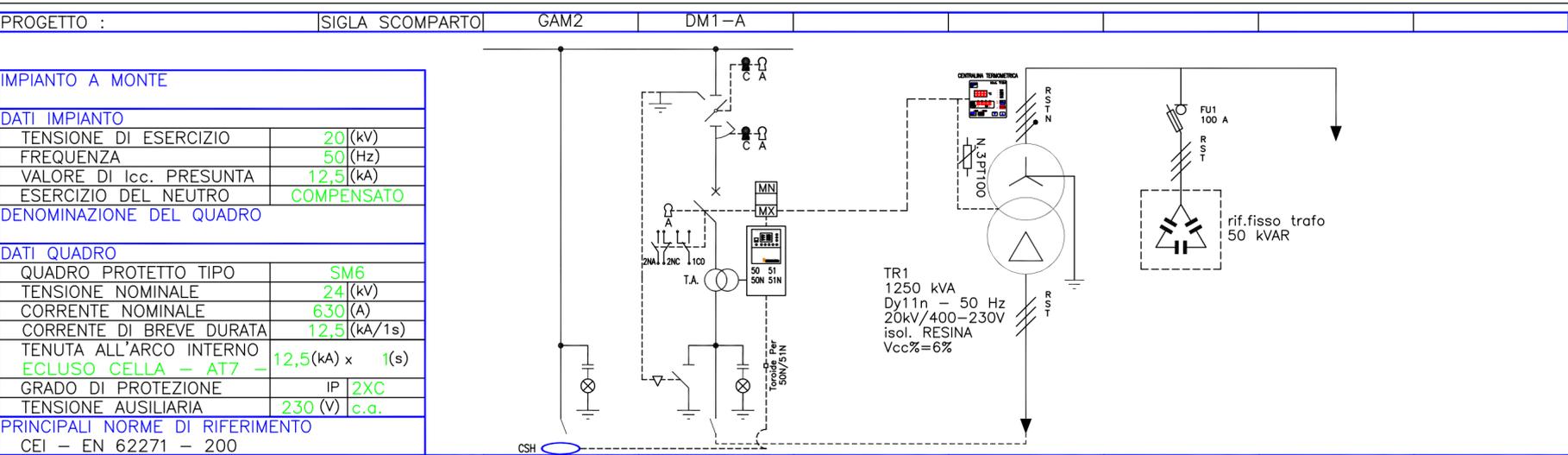
TEN. ES. [kV]	FREQ. [Hz]
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	
ESERCIZIO DEL NEUTRO	
CLASSIFICAZIONE ARCO INTERNO	
TENSIONE NOMINALE	
COR. DI BREVE DURATA	IP

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI — CEI EN 62271-100

QUADRO — CEI EN 62271-200

QUADRO DI MEDIA TENSIONE



DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		arrivo linea		disp. generale	
SEZIONATORE	In (A)	630			
ISOLATO IN SF6	Ik (kA/1s)	12,5			
INTERRUTTORE	In (A) Icc (kA)	630	12,5		
ISOLATO IN SF6	Tipo	Interruttore SF1			
FUSIBILE	In (A) Un (kV)				
REGOLAZIONI RELE DI PROTEZIONE	TIPO	SEPAM 20 S20			
	50/51.0 - I> (Curva DT o EIT)	Is (A)	t (s)		
	50/51.1 - I>>	Is (A)	t (s)	200	0,4
	50/51.2 - I>>>	Is (A)	t (s)	400	0,05
	50N/51N.1 - Io>	Iso (A)	t (s)	2	0,38
	50N/51N.2 - Io>>	Iso (A)	t (s)	70	0,1
	67N - Io> <- (Direzionale di Terra)	Iso (A)	t (s)		
1* SOGLIA	Vso (V) Campo(*)				
67N - Io> <- (Direzionale di Terra)	Iso (A)	t (s)			
2* SOGLIA	Vso (V) Campo(*)				
27 (Minima Tensione)	Vs (%) t (s)				
T.A. (Riduttori di Corrente)	n° Tipo	3 ARM3/N1F300A			
TOROIDE (Prot. Omopolare)	Rapporto Prest. Tipo	CSH200			
T.V. (Riduttori di Tensione)	n° Classe Prest. Tipo				
CAVO	Sigla	unipolare	unipolare		
	Sezione L. (m)	95	35	10	
	Ib (A) Iz (A)	36,1 280	36,1 190		
TRASFORMATORE	Sn (kVA) Ucc (%) Isolamento Tipo				
UTENZA GENERICA	S (kVA) Ib (A)				

CLIENTE	CMC	PROGETTO	FILE ASI serradifalco - MT_CO.DWG
IMPIANTO	cantiere ASI Serradifalco	ARCHIVIO	DATA 19/1/2011 REVISIONE RO.0
		DISEGNATORE	PAGINA 2 SEGUE 3
			TAVOLA