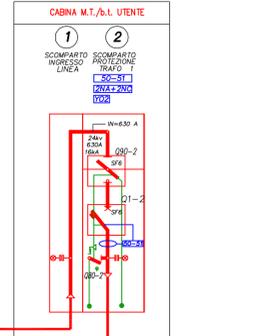
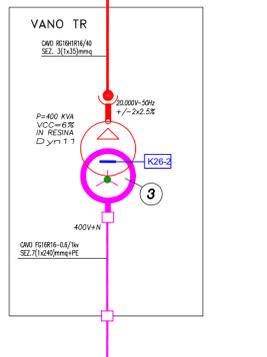


- LEGENDA**
- APPARECCHIATURE DI MEDIA TENSIONE
 - APPARECCHIATURE IN b.t. DA SETTORE NORMALE
 - APPARECCHIATURE IN b.t. DA SETTORE PREFERENZIALE
 - APPARECCHIATURE IN b.t. SETTORE DA UPS DATI E SERVIZI
 - APPARECCHIATURE SETTORE IMPIANTI SPECIALI
 - COMPONENTI ELETTRICI E/O ACCESSORI PER IMPIANTI EQUIPOTENZIALI, DI TERRA O CARPENTERIE
 - APPARECCHIATURE IN b.t. IN GENERE



DA PUNTO DI CONSEGNA
Cavo RG16HR16 sezione 3(1x95)mmq



LEGENDA APPARECCHIATURE

TABELLA RIEPILOGO QUANTITA' MATERIALI

REFERIM.	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'
1	SCOMPARTO ARRIVO CAB	N°	1
2	SCOMPARTO SEZIONAMENTO E PROTEZIONE GENERALE CON INTERRUITTORE 24V-63KA-500VVA E RELÈ ELETTRONICO CD 0-16 FUNZION SP-SI-SIN	N°	1
3	TRASFORMATORE M.T./b.t. P=4000KVA 230/000V-4000V-N	N°	1
4	QUADRO RIFASAMENTO AUTOMATICO P=100 Kvar DENOMINATO QRIF	N°	1
5	QUADRO GENERALE B.T. DENOMINATO QGBT	N°	1
6	GRUPPO STATICO DI CONTINUITA' (UPS) ALIMENTAZIONE CIRCUITI AUSILIARI CABINA GEI 0-16 POTENZA 3 kVA 230/230V DENOMINATO UPSDK	N°	1
7	GRUPPO ELETTROGENO DA INTERNO 400KVA IN SERVIZIO CONTINUO	N°	1
8	QUADRO DI PROTEZIONE AVVIAMENTO E RECULAZIONE GRUPPO ELETTROGENO FORNITURA DITTA COSTRUTTRICE GRUPPO ELETTROGENO	N°	1
9	SERVER PER GESTIONE E CONTROLLO IMPIANTI	N°	1
10	CENTRALE DI CONTROLLO E SUPERVISIONE CON VIDEOREGISTRAZIONE CTVCC	N°	1
11	CENTRALE DI CONTROLLO E RILEVAZIONE INCENDI CABINA CRIC	N°	1

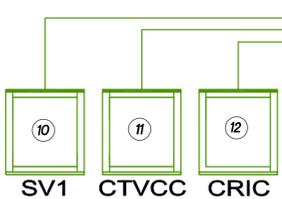
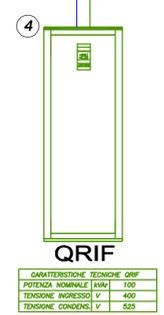


TABELLA CAVI DI COLLEGAMENTO UTENZE PRINCIPALI INTERNO CABINA

DESIGNAZIONE	Collegamento		Caratteristiche				Quantità totale cavo m.	
	Da Quadro	A Utensile	Riferimento Circuito	Intensità interruttori	Distanza m.	Tipo di cavo		Sezione mm²
LINEA ALIMENTAZIONE M.T. 20kV DA CABINA DI CONSEGNA ONEL	QMTB	QMT	MT-0	3x630 A	30	FG16R16M140	3(1x95) mmq	90
ALIMENTAZIONE IN M.T. TRASFORMATORE	QMT	TRAFO	MT-1	3x630 A	10	FG16R16M140	3(1x95) mmq	30
ALIMENTAZIONE QUADRO QSS DA TRASFORMATORE IN b.t.	TRAFO	QSS	BT-1	/	10	FG16R16 0,6/1kV	3(1x95)+T mmq	90
ALIMENTAZIONE SCALDABOIE GE DA QUADRO QSS	QSS	SCGE	NO-0	4x18 A	20	FG16R16 0,6/1kV	504 mmq	20
ALIMENTAZIONE QUADRO QSS DA GRUPPO ELETTROGENO	GE	QSS	GE-0	4x400 A	30	FG16R16 0,6/1kV	7(1x240)+T mmq	240
ALIMENTAZIONE QUADRO RIF. AUTOMATICO DA QUADRO QSS	QSS	QRIF	RA	3x180/100 A	20	FG16R16 0,6/1kV	3(1x70)+T mmq	60 (1x70) 20 (1x30)
SEGNALE AMPEROMETRICO DA QSS A QUADRO QRIF	QSS	QRIF	SA	/	6	FG16R16 0,6/1kV	2x4 mmq	6
ALIMENTAZIONE POMPA 1 DA QUADRO QSS	QSS	P1	P01	4x100 A	50	FG16R16 0,6/1kV	3(1x70)+ mmq	150 (1x70) 50 (1x30)
ALIMENTAZIONE POMPA 2 DA QUADRO QSS	QSS	P2	P02	4x100 A	50	FG16R16 0,6/1kV	3(1x70)+ mmq	150 (1x70) 50 (1x30)
ALIMENTAZIONE POMPA 3 DA QUADRO QSS	QSS	P3	P03	4x100 A	50	FG16R16 0,6/1kV	3(1x70)+ mmq	150 (1x70) 50 (1x30)
ALIMENTAZIONE POMPA 5 DA QUADRO QSS	QSS	P5	P05	3x10 A	80	FG16R16 0,6/1kV	4G4 mmq	80
ALIMENTAZIONE POMPA 6 DA QUADRO QSS	QSS	P6	P10	3x10 A	80	FG16R16 0,6/1kV	4G4 mmq	80
ALIMENTAZIONE UPSDK DA QUADRO QSS	QSS	UPSDK	P28	2x10 A	15	FG16R16 0,6/1kV	3G4 mmq	15
ALIMENTAZIONE QSS DA UPSDK	UPSDK	QSS	Q28	/	15	FTG18COM16 0,6/1kV	3G4 mmq	15
ALIMENTAZIONE AUSILIARI CABINA DA QSS	QSS	AUX-1	AUX-1	2x10 A	20	FTG18COM16 0,6/1kV	3G2,5 mmq	20
ALIMENTAZIONE SERVER DA QUADRO QSS	QSS	SV1	C31	2x10 A	30	FTG18COM16 0,6/1kV	3G2,5 mmq	30
ALIMENTAZIONE CENTRALE CTVCC DA QUADRO QSS	QSS	CTVCC	C32	2x10 A	30	FTG18COM16 0,6/1kV	3G2,5 mmq	30
ALIMENTAZIONE CENTRALE CRIC DA QUADRO QSS	QSS	CRIC	C33	2x10 A	30	FTG18COM16 0,6/1kV	3G2,5 mmq	30
ALIMENTAZIONE CENTRALE RADAR TRASM. DA QUADRO QSS	QSS	CR1	C29	2x10 A	30	FTG18COM16 0,6/1kV	3G2,5 mmq	30



Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO RAGUSA-CATANIA
Collegamento viario compreso tra lo Svincolo della S.S. 514 "di Chiaramonte" con la S.S. 115 e lo Svincolo della S.S. 194 "Ragusana"
LOTTO 4 - Dallo svincolo n. 8 "Francofonte" (compreso) allo svincolo della "Ragusana"(escluso)

PROGETTO ESECUTIVO COD. **PA898**

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - COOPROGETTI - GDG - ICARIA - OMNISERVICE

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:
Sintagma
Dott. Ing. N. Granieri
Dott. Ing. F. Durastano
Dott. Arch. A. Bianchi
Dott. Ing. L. Nani

MANDATARI:
GP Ingegneria
Dott. Ing. G. Guicciardi
Dott. Ing. A. Signorelli
Dott. Ing. E. Moschetti
Dott. Ing. A. Belli

MANDATARI:
Mandataria
Dott. Arch. E.A.E. Crimi
Dott. Arch. M. Pirelli
Dott. Ing. D. Palle

COOPROGETTI:
Dott. Ing. D. Caraccioli
Dott. Ing. S. Sestini
Dott. Ing. C. Conetti

ICARIA:
Dott. Ing. V. Rotaciari
Dott. Ing. G. Pelli
Dott. Ing. F. Macchioni

OMNISERVICE:
Dott. Ing. P. Agnello

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 108

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Filippo Farnabico
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia n° A1373

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Luigi Mupo

IMPIANTI TECNOLOGICI - STAZIONE DI SOLLEVAMENTO
Cabina di trasformazione M.T./b.t. - Schema a blocchi generale della distribuzione M.T./b.t.

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	1044M08IMPSC01A		
LO408Z	E	2101	CODICE ELAB. TO41M08IMPSC01	A	-
A	Emissione	Giù 2021	M.De Tursi	F. Durastano	N.Granieri
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO