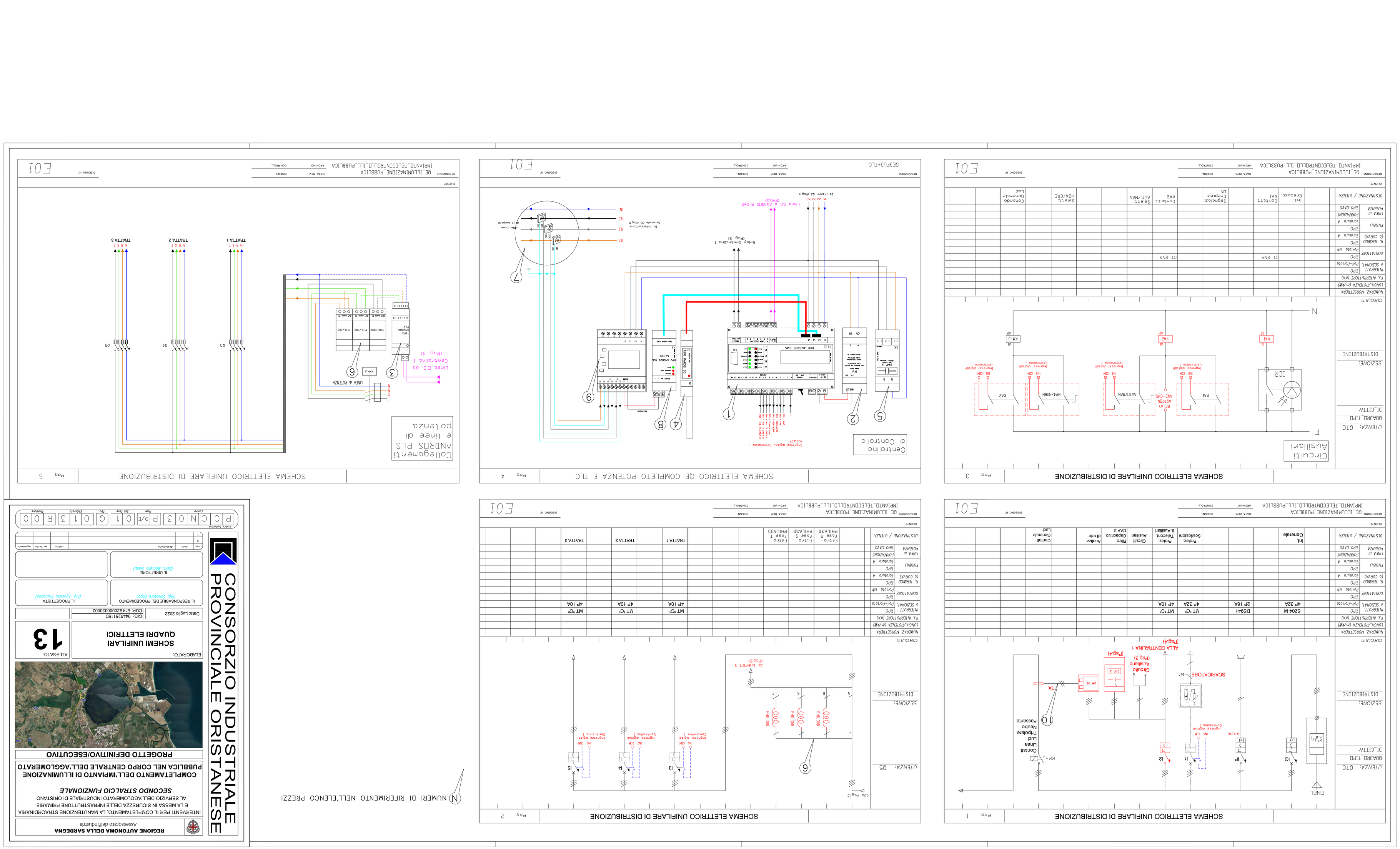
CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE ORISTANESE
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Assessorato dell'Industria
INTERVENTI PER IL COMPLETAMENTO, LA MANUTENZIONE STRAORDINARIA E LA MESSA IN SICUREZZA DELLE INFRASTRUTTURE PRIMARIE AL SERVIZIO DELL'AGGLOMERATO INDUSTRIALE DI ORISTANO
SECONDO STRALCIO FUNZIONALE
COMPLETAMENTO DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA NEL CORPO CENTRALE DELL'AGGLOMERATO
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO
ELABORATO:
SCHEMI UNIFILARI QUADRI ELETTRICI
13
ALLEGATO:
Data: Luglio 2022
CIG: 9449281150
CUP: E14B20000330002
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Ing. Salvatore Lippi)
IL PROGETTISTA
(Ing. Agostino Prunaddu)
IL DIRETTORE
(Dott. Agrario Spada)
rev. data descrizione redatto verificato approvato
0
1
Codice Elaborato
P C C N 0 3 P P/E 0 1 G 0 1 3 R 0 0
Lampo Faro Sub Faro Spa Elaborato Revisione

N NUMERI DI RIFERIMENTO NELL'ELENCO PREZZI

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI DISTRIBUZIONE
Pag. 1
IMPIANTO_TELECONTROLLO_ILL_PUBBLICA
DESCRIZIONE OE_ILLUMINAZIONE_PUBBLICA
DISEGNO N°
CLIENTE
DESTINAZIONE / UTENZA
LINEA di PROTEZIONE
TIPO CAVO
PROTEZIONE
Generale
Int. Generale
Protez. Sovratensione
Protez. Telecontr. & Ausiliari
Circuiti Ausiliari
Filtro Capacitivo CAP 3
Analizz. di rete
Contatt. Generale Luci
CIRCUITI
NUMERI MORSETTIERA
LUNGH./POTENZA (m/kW)
PT. INTERRUTTORE (kA)
INTERRUTT. o SEZIONAT.
TIPO
4P 32A
S204 M
DS941
4P 16A
2P 16A
4P 32A
4P 10A
MT
CONTATTORE
TIPO
CT 2NA
CT 2NA
Portata kW
R. TERMICO (o CURVA)
TIPO
Taratura A
TIPO
Taratura A
RUSBAR
TIPO
Taratura A
LINEA di PROTEZIONE
TIPO CAVO
DISTRIBUZIONE
SEZIONE:
UTENZA: 01C
QUADRO_TIPO
DI_CUI_TA:
Contatti Linea Luci Tripolare Neutro Passante
KM-J
KW 21
CAP 3
Circuito Ausiliario
TA
SCARICATORE
ALLA CENTRALINA 1
(Pag.4)
(Pag.3)
(Pag.4)
KWh
IG
IP
I1
I2
ENEL
Ingressi digitali Centralina 1
IN2 COM
IN1 COM
16A
0.03A

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI DISTRIBUZIONE
Pag. 2
IMPIANTO_TELECONTROLLO_ILL_PUBBLICA
DESCRIZIONE OE_ILLUMINAZIONE_PUBBLICA
DISEGNO N°
CLIENTE
DESTINAZIONE / UTENZA
LINEA di PROTEZIONE
TIPO CAVO
PROTEZIONE
Filtro Fase R PHIL63D
Filtro Fase S PHIL63D
Filtro Fase T PHIL63D
TRATTA 1
TRATTA 2
TRATTA 3
CIRCUITI
NUMERI MORSETTIERA
LUNGH./POTENZA (m/kW)
PT. INTERRUTTORE (kA)
INTERRUTT. o SEZIONAT.
TIPO
Pot-Protetto
4P 10A
4P 10A
4P 10A
MT
MT
MT
CONTATTORE
TIPO
Portata kW
R. TERMICO (o CURVA)
TIPO
Taratura A
RUSBAR
TIPO
Taratura A
LINEA di PROTEZIONE
TIPO CAVO
DISTRIBUZIONE
SEZIONE:
UTENZA: 05
PHIL 20E
PHIL 20E
PHIL 20E
N
R
S
T
(Pag.5)
(Pag.1)
Ingressi digitali Centralina 1
IN4 COM
IN3 COM
IN2 COM
IN1 COM
I3
I4
I5

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI DISTRIBUZIONE
Pag. 5
IMPIANTO_TELECONTROLLO_ILL_PUBBLICA
DESCRIZIONE OE_ILLUMINAZIONE_PUBBLICA
DISEGNO N°
CLIENTE
Collegamenti ANDROS PLS e linee di potenza
LINEA di POTENZA
Linea DC. da Centralina 1
(Pag. 4)
TRATTA 1
TRATTA 2
TRATTA 3
N R S T
Q3
Q4
Q5
PHIL/20D
KM-J
3
6

SCHEMA ELETTRICO OE COMPLETO POTENZA E TLC
Pag. 4
GE3FU3+TLC
DESCRIZIONE
DISEGNO N°
Centralina di Controllo
TIPO ANDROS CWS
TIPO ANDROS RDC
TIPO ANDROS PLS
Linea DC. 3 ANDROS PLS*2
(Pag.5)
Relais Centralina 1
(Pag. 3)
Ingressi digitali Centralina 1
(pag.3)
Da Interruttore Generale GE (Pag.1)
Alla Linea delle lampade
1N
1L2
1L1
7
9
4
8
1
2
5