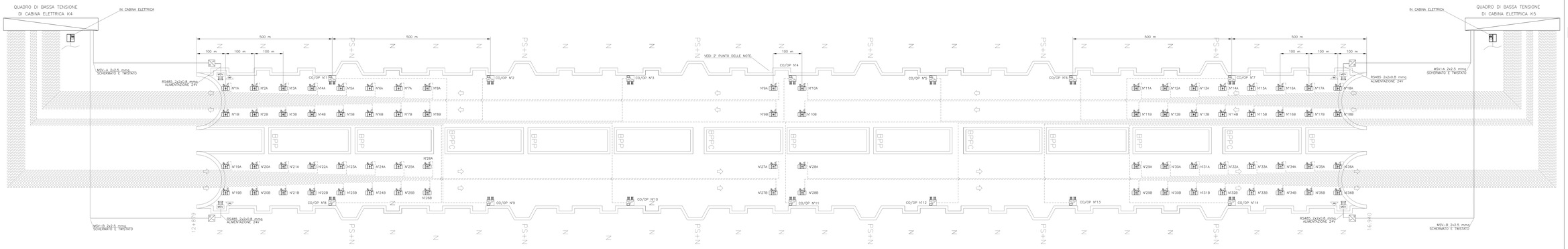

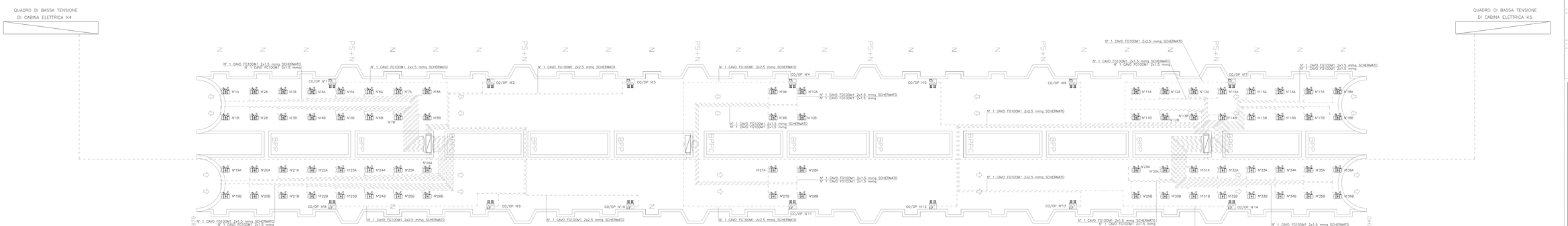

LEGENDA

- VENTILATORE AD INDUZIONE ASSIALE DA 28kW, COMPLETO DI TRASDUTTORE PER IL RILIEVO SISMICO DELLE VIBRAZIONI.
- INTERRUTTORE DI SEZIONAMENTO LOCALE 3x63A A BORDO MACCHINA.
- CENTRALINA DI MONITORAGGIO AMBIENTE PER LA MISURA DELLA CONCENTRAZIONE DI CO E OPACITA' IN GALLERIA.
- UNITA' PERIFERICA DI TRASMISSIONE DATI ASSERVITA AGLI IMPIANTI TECNOLOGICI.
- RADDRIZZATORE DI CORRENTE
- MSI1 RILEVATORE DI SAGOMA DI AUTOMOBILE IN INGRESSO ALLA GALLERIA COMPOSTO DA N° 1 SCANNER LASER + N°2 RILEVATORI A MICROONDE.
- ANEMOMETRO PER LA MISURAZIONE DELLA VELOCITA' DEL VENTO IN GALLERIA
- CAVO ALIMENTAZIONE VENTILATORI

NOTE:

- INTERDISTANZE TRA I VENTILATORI ASSIALI = 100m.
- LE COPPIE DI VENTILATORI N° 9A–9B, E LE COPPIE 10A–10B, SARANNO POSTE SECONDO LO SCHEMA, IN PROSSIMITA' DELLA SELLA DELLA GALLERIA, ALLORQUANDO SARANNO NOTE LE QUOTE ALTIMETRICHE DEI PORTALI. RISPETTIVAMENTE 50m PRIMA E 50m DOPO. LA SOMMATA' DELLA GALLERIA STESSA EQUIVALENTE PROCEDURA DOVRA' ESSERE ADOTTATA PER I VENTILATORI POSTI NELLA DIREZIONE OPPOSTA (COPPIE DI VENTILATORI N° 27A–27B, E COPPIE 28A–28B).
- INTERDISTANZA TRA LE CENTRALINE DI MONITORAGGIO AMBIENTE = 500m
- DISTANZA TRA GLI ANEMOMETRI E GLI INBOCCHI = 100m
- COLLEGAMENTO DI TERRA DEI VENTILATORI CON CORDA DI RAME NUDO SEZIONE 35mmq

ANAS S.p.A.
Direzione Centrale Progettazione Progettazione

CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO–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+400 allo svincolo con ITA19

PROGETTO DEFINITIVO

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

ATI:
TECHNITAL s.p.o. (mandatario)
S.I.S. Studio di Ingegneria Stradale s.r.l.
DELTA Ingegneria s.r.l.
INFRATEC s.r.l Consulting Engineering
PROGIN s.p.o.

I RESPONSABILI DI PROGETTO
Dott. Ing. M. Piacentini
Ordine Ing. Roma N° 17614
Prof. Ing. A. Benedetto
Ordine Ing. Palermo N° 4036
Dott. Ing. F. Corazza
Ordine Ing. Bologna N° 4600
Dott. Ing. G. Trincanti
Ordine Ing. Pescara N° 1000
Dott. Ing. M. Pagnoni
Ordine Ing. Roma N° 20487

IL GEOLOGO
Dott. Ing. M. Piacentini

ESECUZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

ESECUZ. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	ESECUZ. RESPONSABILE DEL SERVIZIO PROGETTAZIONE	DATA	PROTOCOLLO
Dott. Ing. Massimiliano Fabbri	Dott. Ing. Antonio Valente		

IMPIANTI ELETTRICI DI ILLUMINAZIONE, VENTILAZIONE E TELECONTROLLO
IMPIANTI DI GALLERIA

SCHEMA FUNZIONALE DEL SISTEMA DI VENTILAZIONE E MONITORAGGIO ATMOSFERICO ALL'INTERNO DELLA GALLERIA CALTANISSETTA

CODICE PROGETTO	NOME FILE (ANZIS_D_D01_TI_MX0_MP_D0103.MI)	PERIMETRO	FOGLIO	SCALA
L 3 0 4 0 7 9 D 0 0 0 0 1	CODICE ELAB. T D 0 1 . M E N . M P D H 0 0	A	D 1 H 0 0	–

REV.	DESCRIZIONE	DATE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	EMISSIONE		L. Cascio	F. Bruzzi	G. Mario
REV.	DESCRIZIONE	DATE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO