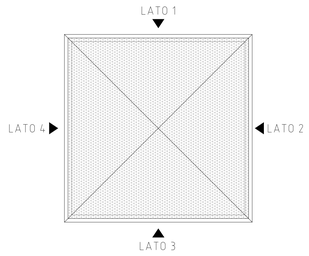
LEGENDA SIMBOLI

—BT—	CAVIDOTTO PER IMPIANTI BASSA TENSIONE
—SP—	CAVIDOTTO PER IMPIANTI SPECIALI
—WAN—	RETE WAN DI TRATTA
	CONDUTTURA ASCENDENTE / DISCENDENTE
	POZZETTO GETTATO IN OPERA/PREFABBRICATO CON CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE IN CLASSE D400 PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI: – Pozzetto tipo A 400 x 400 – Pozzetto tipo B 1200 x 1200
	POZZETTO RETE WAN
	PALO
	TELECAMERA DOME A COLORI
	ROTO PMF
SLE	SENSORE LUMINANZA DI VELO ESTERNA
SOS	COLONNINA SOS ESTERNA

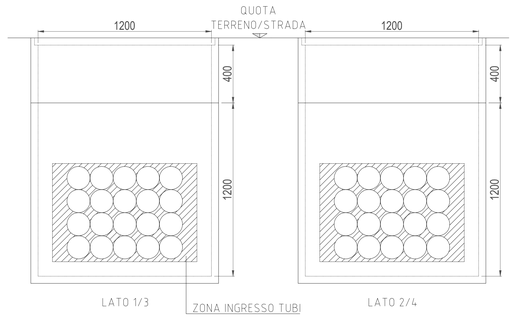
DIMENSIONAMENTO POZZETTI (CASO MASSIMO INGOMBRO)

POZZETTO TIPO B

VISTA IN PIANTA

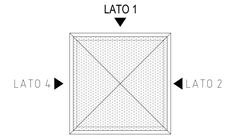


VISTE LATERALI

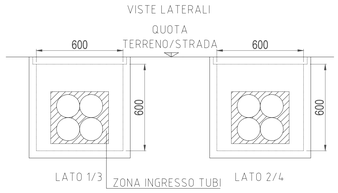


POZZETTO TIPO A

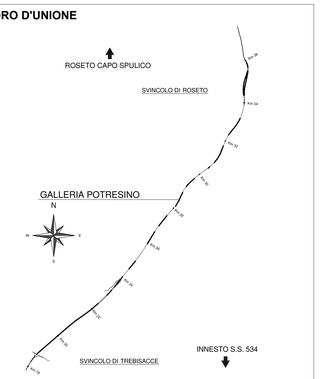
VISTA IN PIANTA



VISTE LATERALI



QUADRO D'UNIONE



LEGENDA COLORI APPARECCHIATURE

colore 255	IMPIANTI ELETTRICI DI POTENZA MT/BT
colore 11	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (IL)
colore 133	IMPIANTI DI SUPERVISIONE (SV)

LEGENDA INDICATORI CAVI ELETTRICI

LEGENDA IMPIANTO

MT	MEDIA TENSIONE
BT	BASSA TENSIONE
TE	IMPIANTO DI TERRA
FM	FORZA MOTRICE
CA	CONTATTO ACCIDUTA
IL	ILLUMINAZIONE
PO	ILLUMINAZIONE PERMANENTE ORDINARIA
PE	ILLUMINAZIONE PERMANENTE DI EMERGENZA
IN	ILLUMINAZIONE INDIRETTA
IE	ILLUMINAZIONE DI ESODO
SA	SERVIZI AUSILIARI ORDINARI
SS	SERVIZI AUSILIARI DI SICUREZZA
SP	SPIRALETTO
SG	SPECIALI – GENERICO
SC	SPECIALI DI COMUNICAZIONE – GENERICO
SG	SEGNALETICA
RA	RADIO
PM	PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE
SE	SEMAFORICO
MA	MONITORAGGIO ATMOSFERICO
CT	CONTROLLO TRAFFICO
IC	INDICATORI DI CORSIA
SV	SUPERVISIONE
SS	SPECIALI DI SICUREZZA – GENERICO
RI	RIVELAZIONE INCENDI
VE	VENTOLE
AI	ANTINCENDIO
SO	SOS

TIPO CAVO

FORMAZIONE CAVO

mm² O mm

ULTERIORI INFORMAZIONI

A	ARMATO
E	CAVO AD ELICA
R	RESISTENTE AL FUOCO A NORMA CEI 20–36 O ENEXXXO
L	LSOH O A NORMA CEI 20–37
S	SCHERMATO
T	TWISTATO
P	PATCH CORD
F	FAST ETHERNET 100 Mb/s

LEGENDA INDICATORI CAVIDOTTI

LEGENDA TIPO

CAL	CANALE/PASSERELLA GALVANIZZATA
CIX	CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO INOX
CZC	CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO DOPO LA LAVORAZIONE
CZS	CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO SENZIMMI
CAV	CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO VERNICIATO
CPL	CANALE/PASSERELLA IN MATERIALE PLASTICO
TFP	TUBO FLESSIBILE IN POLIETILENE
TFV	TUBO FLESSIBILE CORRUGATO IN PVC
TRP	TUBO RIGIDO IN POLIETILENE
TRV	TUBO RIGIDO IN PVC
TIX	TUBO IN ACCIAIO INOX
TAZ	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO
TFS	TUBO FLESSIBILE METALLICO SPIRALIATO

LEGENDA IMPIANTO

MT	IMPIANTI MEDIA TENSIONE
BT	IMPIANTI BASSA TENSIONE
FO	IMPIANTI FIBRA OTTICA
SP	IMPIANTI SPECIALI
SC	IMPIANTI SPECIALI DI COMUNICAZIONE
VE	IMPIANTI VENTILAZIONE E MONITORAGGIO ATMOSFERICO E TRAFFICO
AI	IMPIANTI ANTINCENDIO
SV	IMPIANTI SUPERVISIONE
RS	RISERVA

LEGENDA POSA

INT	INTERRATO
AER	AÉREO
PAV	AVVIGATO NEL PROFILO REDIRETTIVO
SOT	SOTTOTRACCIA A PARETE O A PAVIMENTO
SPS	STAFFATO A PARETE O A SOFFITTO
VIS	A VISTA
CUN	ENTRO CUNICOLO O SOTTO PAVIMENTO TECNICO
CNS	CONTROSOFFITTO

N° – DIMENSIONI

ALTRE NOTE

P	CANALE/PASSERELLA PIENA/N
F	CANALE/PASSERELLA FORATA/N
R	CANALE/PASSERELLA A RETE
T	CANALE/PASSERELLA A TRAVERSINI
C	CANALE/PASSERELLA CON COPERCHIO
B	TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >=450 N
M	TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >=750 N
A	TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >=1000 N
L	RIVESTIMENTO TERMOPLASTICO LSZH

EVENTUALI ULTERIORI INDICAZIONI

NOTE

I cavi posati nei tubi o condotti devono risul-tare sempre sfilabili e reinfilabili; quelli posati in canali, su passerelle o entro vani devono poter essere sempre rimossi o sostituiti.

Nei tubi e condotti non devono essere presenti giunzioni e morsetti. Il diametro interno dei condotti, se circolari, deve essere pari almeno a 1,3 volte il diametro del cerchio circoscritto al fascio di cavi che essi sono destinati a contenere, con un minimo di 16 mm.

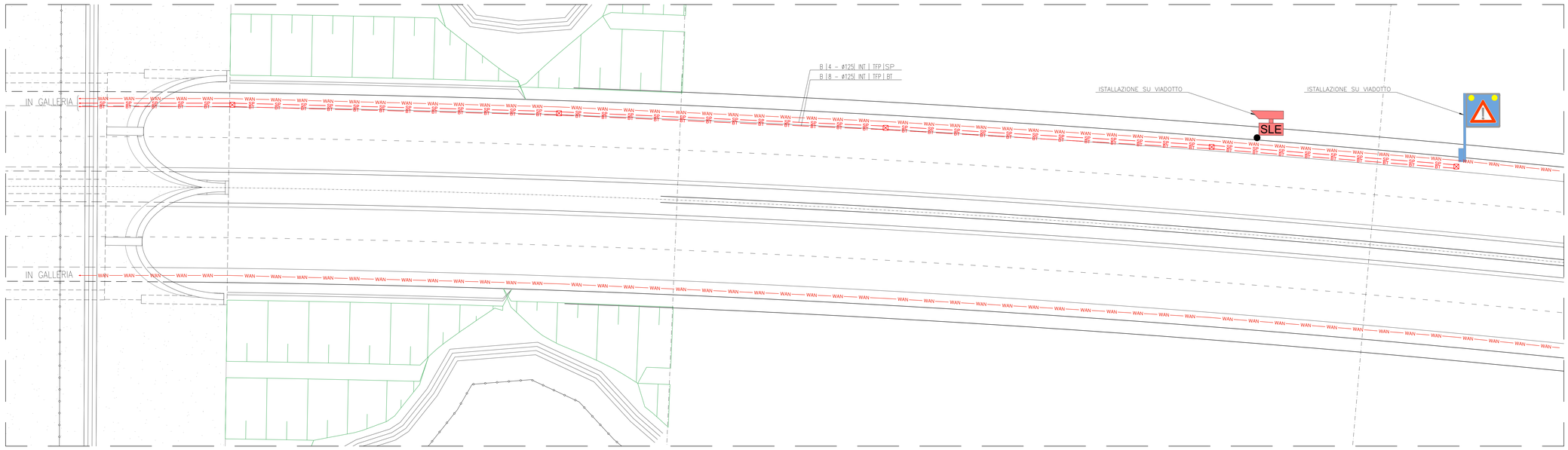
Per la verifica dei riempimenti si veda l'allegato del elaborato tecnico specifico ("Relazione di calcolo e dimensionamento linee BT"). Le valutazioni di verifica riempimento sono state effettuate analizzando le condizioni di massimo riempimento BT per i cavidotti nei pressi della cabina. Al numero di cavidotti occorrenti individuati nello schema di verifica vanno aggiunte tubazioni di riserva per un numero complessivo di cavidotti pari a quello indicato nella presente planimetria.

Per la casistica relativa alle sezioni tipiche di scavi e rinterri non riportate nelle tabelle, si faccia riferimento all'ingombro immediatamente successivo (es. rf16 tubi ø160 ----> rf 20 tubi ø 160).

Nella distribuzione esterna prevedere pozzetti rompitratta al massimo ogni 40m.

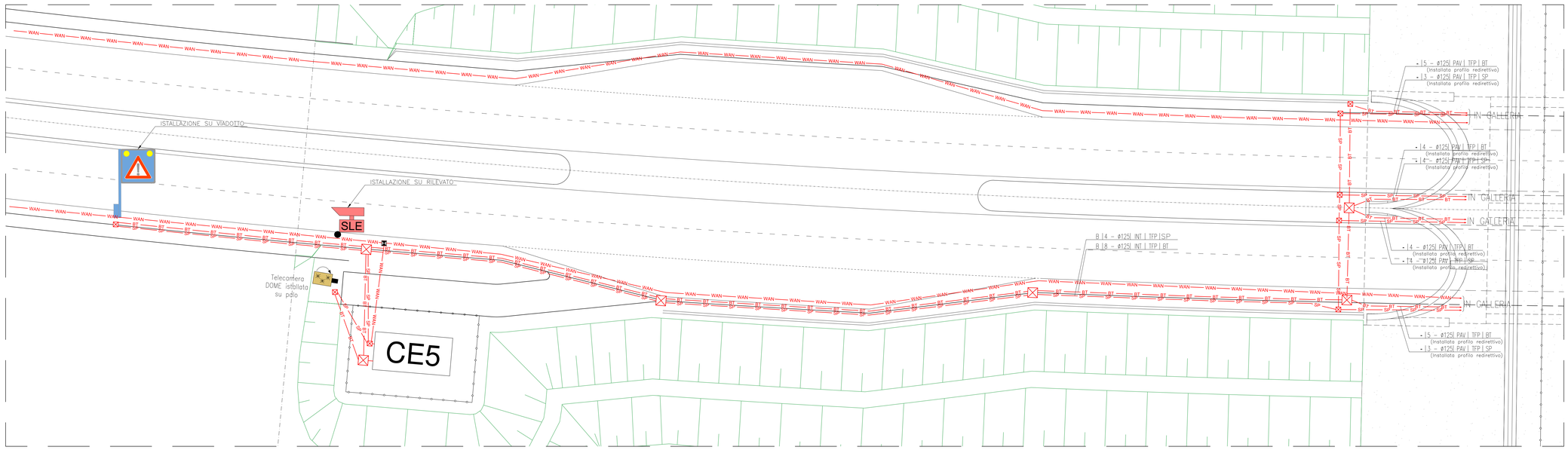
PLANIMETRIA IMBOCCO POTRESINO Dir.Sud

SCALA 1:200



PLANIMETRIA IMBOCCO POTRESINO Dir.Nord

SCALA 1:200



ANAS S.p.A.

Direzione Generale

DG 41/08

LAVORI DI COSTRUZIONE DEL 3° MEGALOTTO DELLA S.S. 106 JONICA - CAT. B -
DALL'INNESTO CON LA S.S. 534 (km 365+150) A ROSETO CAPO SPULICO (km 400+000)

PROGETTO ESECUTIVO

IMPIANTI TECNOLOGICI

GALLERIA POTRESINO

Planimetria cavidotti nella zona di imbocco

CONTRAENTE GENERALE:
Società di Progetto

SIRJO S.C.p.A.
Presidente:
Dott. Arch. Maria Elena Cuzzocrea

PROGETTAZIONE :

ASTALDI

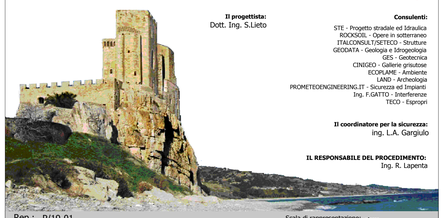
salini impregilo

Il progettista:
Dott. Ing. S.Lieto

Consulenti:
STE - Progetto stradale ed Idraulica
ROCKSOIL - Opere in sotterraneo
ITALCONSULT/STETECO - Strutture
GEODATA - Geologia e Idrogeologia
GES - Geotecnica
CINIGEO - Gallerie grisutose
ECORLAME - Ambiente
LAND - Archeologia
PROMETEOENGINEERING.IT - Sicurezza ed Impianti
Ing. F.GATTO - Interferenze
TECO - Espropri

Il coordinatore per la sicurezza:
ing. L.A. Gargiulo

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. R. Lapenta



Rep.: P/19-01

Scala di rappresentazione: -:----

Codice Progetto: L O 7 1 6 C E 1 9 0 1

Codice Elaborato: T 0 3 I M 3 3 I M P L F 0 2 A

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
A	15.04.2019	Emissione	M.Mauriello	Ing M. Minunno	Ing A. Focaracci