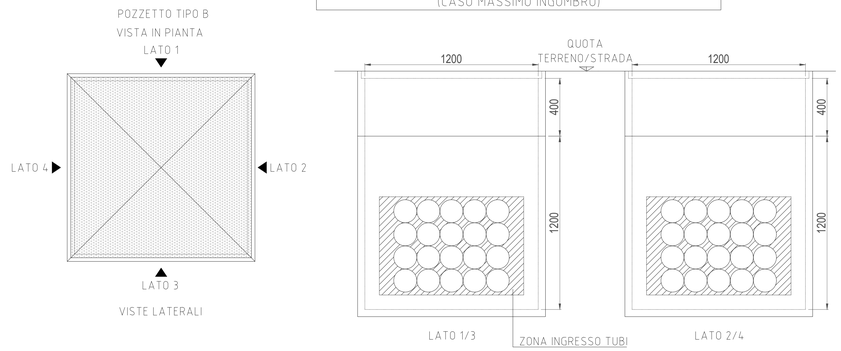
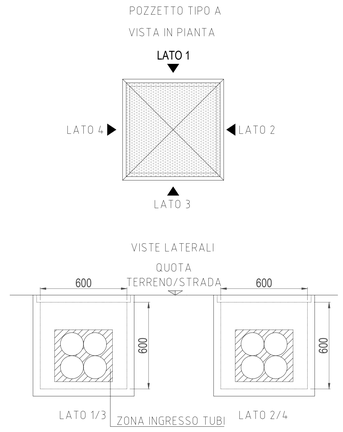
LEGENDA SIMBOLI

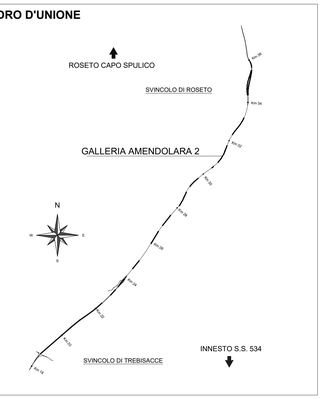
BT	CAVIDOTTO PER IMPIANTI BASSA TENSIONE
SP	CAVIDOTTO PER IMPIANTI SPECIALI
WAN	RETE WAN DI TRATTA
	CONDUTTURA ASCENDENTE / DISCENDENTE
	POZZETTO GETTATO IN OPERA/PREFABBRICATO CON CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE IN CLASSE D400 PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI: – Pozzetto tipo A 600 x 600 – Pozzetto tipo B 1200 x 1200
	POZZETTO RETE WAN
	PALO
	TELECAMERA DOME A COLORI
	ROTO PMV
SLE	SENSORE LUMINANZA DI VELO ESTERNA
SOS	COLONNINA SOS ESTERNA

DIMENSIONAMENTO POZZETTI (CASO MASSIMO INGOMBRO)





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	IMPIANTI DI TERRA
FM	FORZA MOTRICE
CA	CONTROLLO ACCESSI
IL	ILLUMINAZIONE
PO	ILLUMINAZIONE PERMANENTE ORDINARIA
PE	ILLUMINAZIONE PERMANENTE DI EMERGENZA
EN	ILLUMINAZIONE ENERGETICO
EX	ILLUMINAZIONE DI ESODO
SO	SERVIZI AUSILIARI ORDINARI
SE	SERVIZI AUSILIARI DI SICUREZZA
VE	VENTILAZIONE
SP	SPECIALI – GENERICO
SC	SPECIALI DI COMUNICAZIONE – GENERICO
SI	SIGNALITICA
RA	RADIO
PM	PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE
SE	SEMAFORICO
MA	MONITORAGGIO ATMOSFERICO
CT	CONTROLLO TRAFFICO
SV	SUPERVISIONE DI FORZA
SI	SUPERVISIONE
SS	SPECIALI DI SICUREZZA – GENERICO
RI	RIVELAZIONE INCENDI
TC	TVCC
A	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 ENCODO
S	SCHERMATO A NORMA CEI 20-37
T	TRIPOLARE
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 SENDIMIR
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 SPIRALATO

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	AEREO
PAV	ANNEGATO NEL PROFILO REDIRETTIVO
SOT	SOTTOPONTICIA A PARETE O A PAVIMENTO
SPS	SOSPESO 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
W	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 risultare sempre sfilabili e reinfilabili; quelli posati in canali, su passerelle o entro vani devono poter essere sempre rimossi o sostituiti.

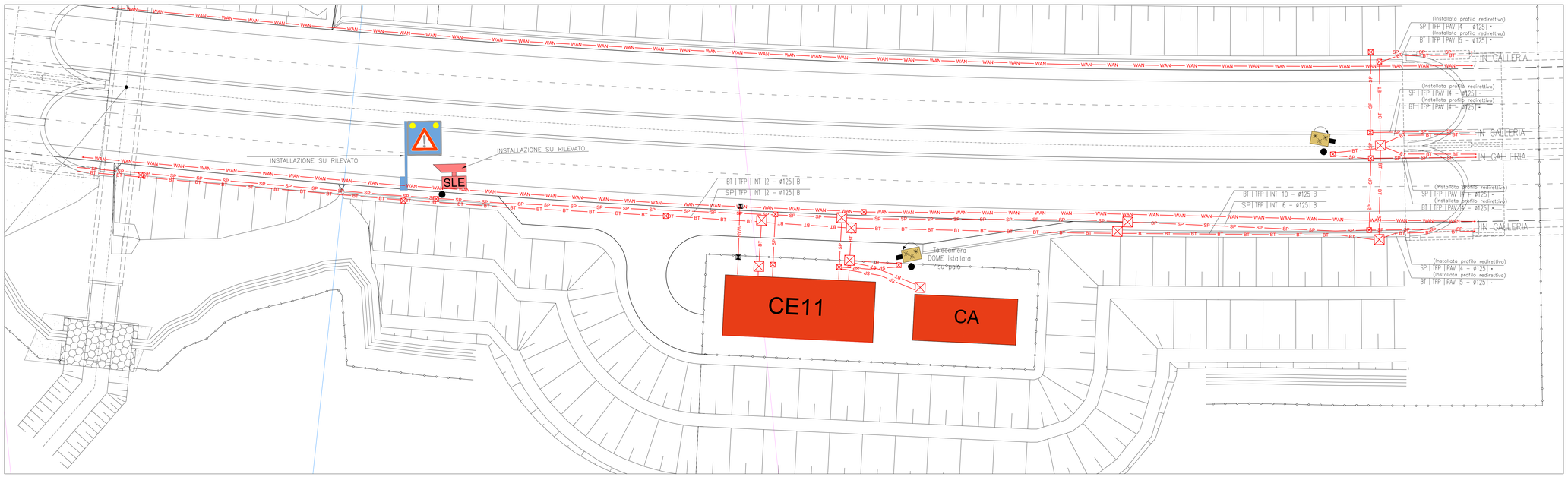
Nei tubi e condotti non devono essere presenti giunzioni e morsetti. Il diametro interno dei condotti, se circolari, deve essere pari almeno a 1,3 volte il diametro del cerchio circoscritto al fascio di cavi che essi sono destinati a contenere, con un minimo di 16 mm.

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.

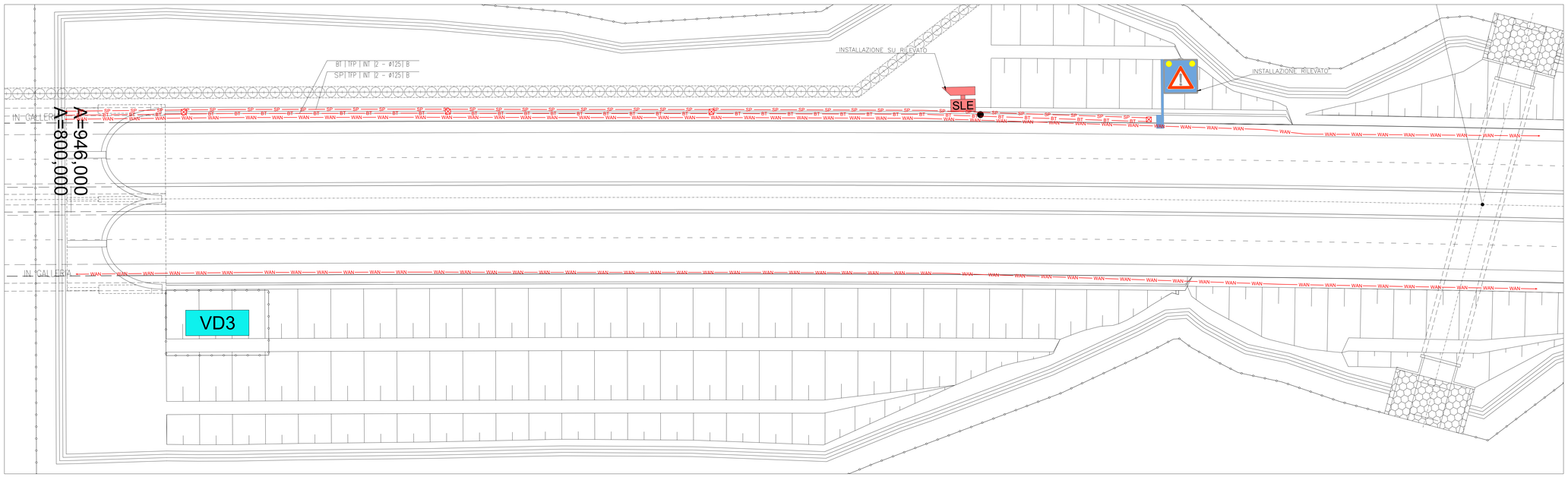
Per la casistica relativa alle sezioni tipiche di scavi e rinterri non riportate nelle tabelle, si faccia riferimento all'ingombro immediatamente successivo (es. n°16 tubi ø160 ----> n° 20 tubi ø 160).

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

PLANIMETRIA IMBOCCO AMENDOLARA 2 Dir.Sud
SCALA 1:200



PLANIMETRIA IMBOCCO AMENDOLARA 2 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 AMENDOLARA 2

Planimetria cavidotti nella zona di imbocco

CONTRAENTE GENERALE:
Società di Progetto
SIRJO S.C.p.A.
Presidente:
Dott. Arch. Maria Elena Cuzzocrea

PROGETTAZIONE :

ASTALDI

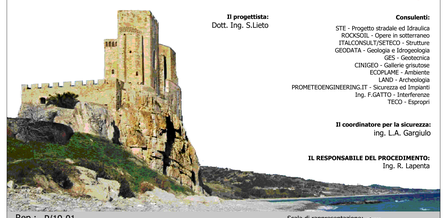
salini impregilo

Il progettista:
Dott. Ing. S.Lieto

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

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

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 5 I M P L F 0 2 B

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
A	15.04.2019	Emissione	Ing M.Maurielo	Ing M. Minunno	Ing A. Focaracci
B	08.09.2019	Emissione per validazione	Ing. M. Maurielo	Ing. M. Minunno	Ing. A. Focaracci