LEGENDA CANALIZZAZIONI

(linea verde)	CAVIDOTTO PER LINEE B.T. IN CORRUGATO A DOPPIA PARETE 450N
(linea azzurra)	CAVIDOTTO PER LINEE M.T. IN CORRUGATO A DOPPIA PARETE 450N
B	POZZETTO DIM. INTERNE cm.50x50x50 CON CHIUSINO CARRABILE
C	POZZETTO DIM. INTERNE cm.80x80x80 CON CHIUSINO CARRABILE
D	POZZETTO DIM. INTERNE cm.150x100x100 CON CHIUSINO CARRABILE

NOTE ALLA REALIZZAZIONE DELLE CANALIZZAZIONI:
Le tubazioni devono essere protette con copertura in magrone e segnalate con apposito nastro.
Le operazioni di scavo devono essere eseguite tenendo presente che nel piazzale è interrata la maglia di terra composta da corda di rame nuda.
Nel caso durante lo scavo questo dovesse essere rovinato o tagliato si deve procedere al ripristino con nuova corda di rame e morsetteria a pressione.

CARATTERISTICHE TUBAZIONI

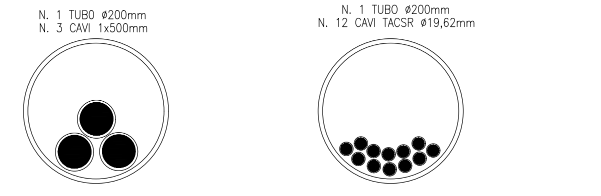
UTILIZZO IN ZONA CON PASSAGGIO MEZZI (ZONA ASFALTATA):
TUBO CON RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO 450N SU 5cm A 20°C.

COME RIPORTATO DALLE NORME:
CEI 11-17 art. 4.3.11 e CEI 23-116 art. 6.1.1.2 e art. 6.1.1.3.
Se il cavo è posto entro un tubo protettivo di tipo 450 o 750, non è richiesta una profondità minima di posa, né la protezione meccanica supplementare.
I tubi per posa interrata devono essere conformi alla norma EN 61386-24 (CEI 23-116) "Sistemi di tubi ed accessori per installazioni elettriche - Parte 24: Prescrizioni particolari per sistemi di tubi interrati". Tale norma distingue i tubi, in relazione alla resistenza alla compressione, in tre tipi 250, 450, 750 (il numero indica la forza in newton con cui i tubi vengono provati).

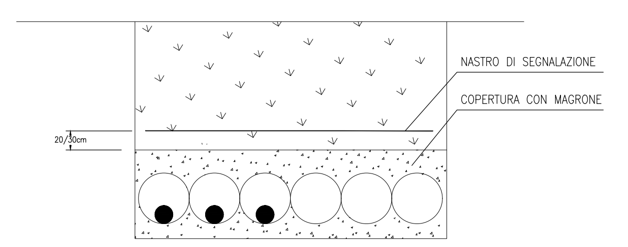
NOTE:
- Il raggio minimo di curvatura per la posa dei dei cavi MT da 500mmq è di circa 62cm.;
- In nessun caso l'area del fascio dei cavi, inseriti nella tubazione dovrà superare il 70% dell'area interna del relativo tubo;

NOTE AI POZZETTI:
"Tutti pozzetti, del tipo a fondo aperto o chiuso, dovranno essere rinforzati sulla parte superiore da un cordolo perimetrale in conglomerato cementizio (classe RbK 200) armato delle dimensioni di cm 20x20"
"Per i lavori di scavo, posa dei cavi, installazione delle apparecchiature, rinterri e ripristini, vengono prese come riferimento le norme tecniche CEI (CEI 11-17), UNI, D.M. 24/11/1984, il codice della strada, il codice delle comunicazioni elettroniche".
"Le giunzioni tubo-pozzetto dovranno essere eseguite in CLS"
"Pozzetti in CLS prefabbricati conformi alla norma UNI EN 1917"

RIEMPIMENTO TUBAZIONI 3KVcc — RIEMPIMENTO TUBAZIONI NEGATIVI



TIPICO CANALIZZAZIONI MT



LEGENDA APPARECCHIATURE DI PIAZZALE RFI

TRGrX	Trasformatore di gruppo (A o B)
SC	Scaricatore di sovratensione
IG	Interruttore di gruppo
AI	Armadio interfaccia
SB	Sostegno bipolare
ST	Sostegno tripolare
SP	Sezionatore a pantografo
SS	Sezionatore di sbarra
TV	Trasformatore di tensione
TA	Trasformatore di corrente

LEGENDA APPARECCHIATURE DI PIAZZALE TERNA

TO	Traliccio di ormeggio
TV	Trasformatore di tensione
TA	Trasformatore di corrente
SL	Sezionatore di linea
IL	Interruttore di linea
SS	Sezionatore di sbarra
STC	Sostegno tripolare a candeliere

COMMITTENTE:
RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA — GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
DIREZIONE INVESTIMENTI
PROGETTI PALERMO

SOGGETTO TECNICO:
RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA — GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
DIREZIONE TERRITORIALE PRODUZIONE DI PALERMO
S.O. INGEGNERIA

PROGETTAZIONE:
SINTAGMA S.r.l. - ITALIANA SISTEMI S.r.l.

TIMBRO E FIRMA DEL PROGETTISTA
INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA — ORDINE DEGLI — Sezione A — DOTTORE INGEGNERE NANDO GRANIERI — SETTORE CIVILE E AMBIENTALE — SETTORE INDUSTRIALE — SETTORE DELL'INFORMAZIONE

PROGETTO DEFINITIVO

ELETTRIFICAZIONE LINEA: PALERMO - TRAPANI (Via Milo)
TRATTA: ALCAMO DIRAMAZIONE(e) - TRAPANI(i)

SOTTOSTAZIONE ELETTRICA (SSE) DI MILO
Opere Elettromeccaniche Piazzale
Disposizione canalizzazioni

SCALA 1:100
Foglio - di -

PROGETTO/ANNO	SOTTOPR.	LIVELLO	NOME DOC.	PROGR.OP.	FASE FUNZ.	NUMERAZ.
3 0 4 8 1 7	S 0 1	P D	T T S S	4 8	0 0 1	E F 4 1 7

Revis.	Descrizione	Progettista	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione	Ing. Granieri	MAG. 19						