LEGENDA CANALIZZAZIONI

	CANDOTTO PER LINEE B.T. IN CORRUGATO A DOPPIA PARETE 450N
	CANDOTTO 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 magnesia e legnaiole con apposito nastro.
In operazioni di scavo devono essere eseguite tenendo presente che ed posizate il interriti la maglia di terra composta da corda di rame da 35mm2.
Nel caso durante lo scavo questo dovesse essere riemsto e bagnato e deve procedere al ripristino con nuova corda di rame a morsettiera a pressione.

CARATTERISTICHE TUBAZIONI

UTILIZZO IN ZONA CON PASSAGGIO MEZZI (ZONA ASFALTATA)
TUBO CON RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO: 450N (fc) fum A 20°C

COME RIPORTATO DALLE NORME:
Dal 1 luglio 2011 al 31 di CEI 23-116 art. 5.1.2 e art. 6.1.3:
"Le tubazioni in materiale termoplastico con diametro esterno di fino 450 o 750, non si richiesta una profondità minima di posa, nè la protezione meccanica supplementare.
Le tubazioni in materiale termoplastico devono 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 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).

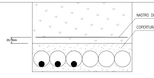
NOTE:
- Il raggio minimo di curvatura per la posa dei dei cavi MT da 500mmq è di circa 62cm.
- In nessun caso l'area del fascio dei cavi, inserti nella tubazione dovrà superare il 70% dell'area interna del relativo tubo.

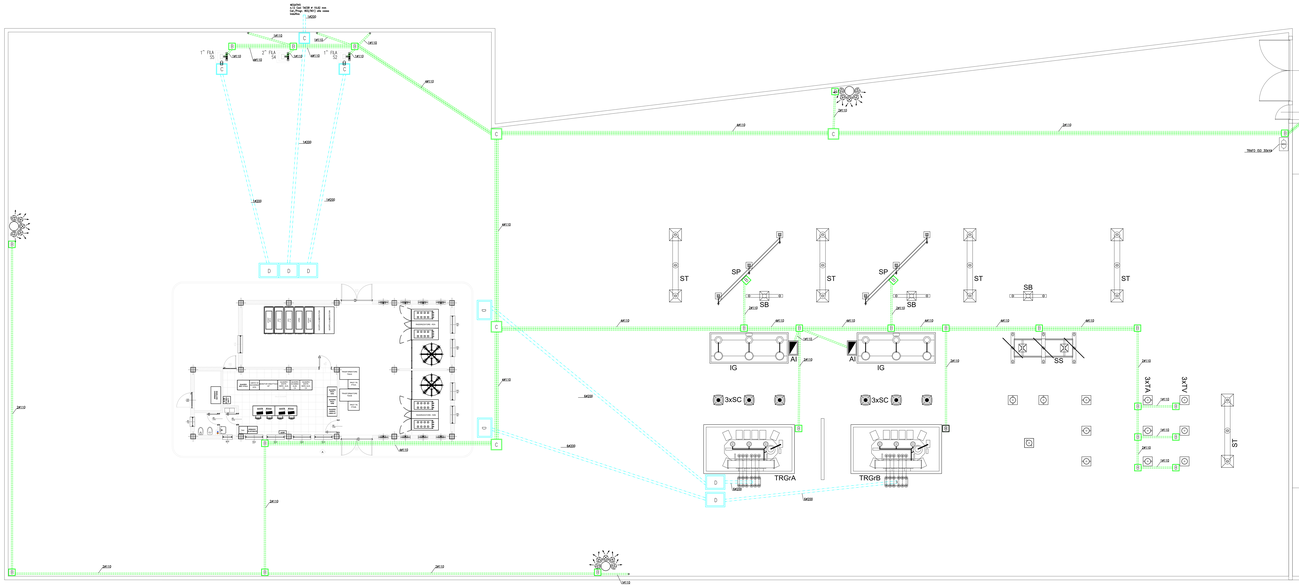
NOTE AI POZZETTI:
"Tutti pozzetti, dell'tipo a fondo aperto o chiuso, dovranno essere rinforzati sulla parte superiore da un cordolo perimetrale in conglomerato cementizio (classe RbK 250) armato delle dimensioni di cm 20x20"
"Tutti i pozzetti, sia di tipo a fondo aperto o chiuso, dovranno essere dotati di chiusini in ghisa sferoidale come riferimento le norme tecniche DZ-220 (13.17), UNI, D.M. 24/11/1984, il codice della strada, il codice delle comunicazioni elettroniche.
Nel caso i tubi dovessero essere eseguite in 0/12"
"Requisiti in 0/12 prefabbricati conformi alla norma UNI EN 191?"

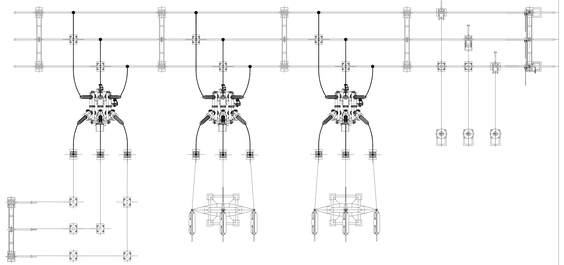
REIMPIEMNTO TUBAZIONI 3KVcc
N. 1 Tubo 450mm
N. 2 Diff. 1400mm

REIMPIEMNTO TUBAZIONI NEGATIVI
N. 1 Tubo 450mm
N. 12 Diff. Rame #1x240mm

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.

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO
DOTT. ING. GIUSEPPE MARRONE
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO
DOTT. ING. GIUSEPPE MARRONE

PROGETTO DEFINITIVO

ELETTRIFICAZIONE LINEA: PALERMO - TRAPANI (Via Milo)

TRATTA: CINISI(s) - ALCAMO DIRAMAZIONE(i)

SOTTOSTAZIONE ELETTRICA (SSE) DI ALCAMO DIRAMAZIONE
Opere Elettromeccaniche Piazzale
Disposizione cantieristica

SCALA: 1:500
Foglio: 01

PROGETTO ANNO	SOTTOPR.	LINGUA	NOME DOC.	PROGR.OP.	FASE FUNZ.	NUMERAZ.
E I 4 4 1 7	N N S	P D	E I 5 1 N	A 0	P R O	E C A 1 7

Rev.	Descrizione	Progettista	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione	Ing. Giuseppe Marrone	M.M.L. 19						
B	Aggiornamento	Ing. Giuseppe Marrone	M.N. 20						

LINEA	SEZIONE TECN.	NOME DOC.	NUMERAZ.

Verificato e trasmesso	Data	Convalidato	Data	Archiviato	Data

Nome File: lotti\7_ipo_PTA_M_rel_ECA7.