LEGENDA CANALIZZAZIONI

	CAVIDOTTO PER LINEE B.T. IN CORRUGATO A DOPPIA PARETE 450N
	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 dovranno essere posate su letto di sabbia e rinfianco con materiale selezionato con apposito vaglio.
Le operazioni di scavo devono essere eseguite tenendo presente che nel passaggio è intercalato lo maglia di terra composta da corda di rame nudo.
Il materiale durante lo scavo quanto dovesse essere riutilizzato o tagliato e deve procedere al ripristino con nuova corda di rame e morsettiera a pressione.

CARATTERISTICHE TUBAZIONI
UTILIZZO IN ZONA CON PASSAGGIO MEZZI (ZONA ASFALTATA)
TUBO CON RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO: 450N (for.3cm ≥ 20°C

CONE RIPORTATO DALLE NORME:
Tubo Tipo 450 N, Cone Tipo 450 N, Cone 6,1 t 2 m, 6 t 1,5.
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.
Tubi e cavi protettivi devono essere conformi alle norme 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).

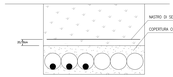
NOTE:
*
* raggio minimo di curvatura per la posa dei cavi MT da 500mm≤q ≤ di circa 62cm ;
*
In nessun caso l'area del fascio dei cavi, inerriti nella tubazione dovrà superare il 70% dell'area interna del relativo tubo.

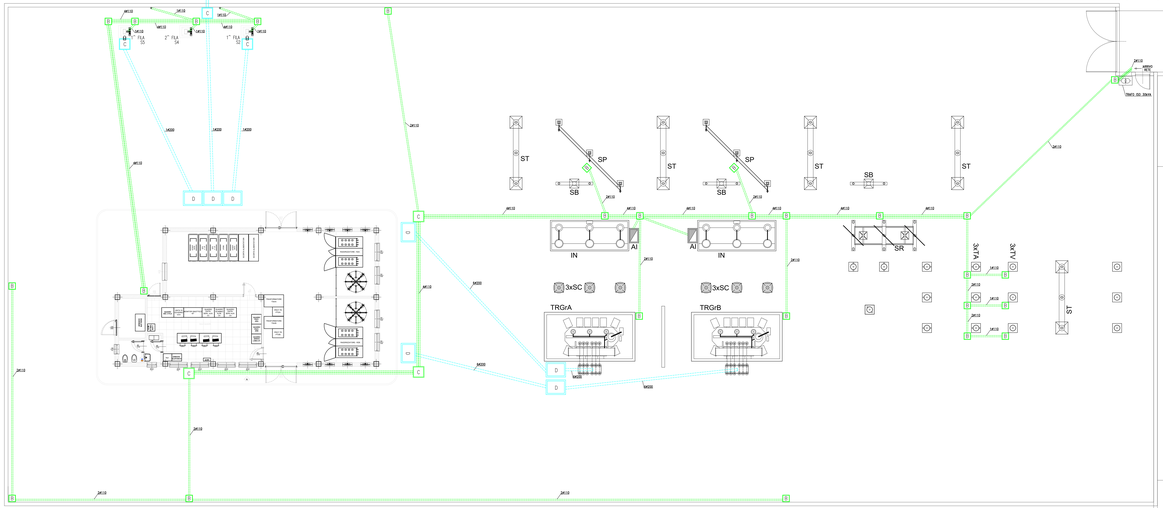
NOTE ai POZZETTI:
Nel caso che i pozzetti, di fondo aperto o chiuso, dovessero essere rinforzati sulla parte superiore da un cordolo perimetrale in conglomerato cementizio (classe RbK 200) armato delle dimensioni di cm 20x20"
"Per i lavori di scavo, posa dei cavi, installazione delle apparecchiature, cimiteri e ripristini, vengono prese come riferimento le norme tecniche DD 2201-01-1(7), UNI, D.M. 26/11/1984. Il codice della strada, il codice delle comunicazioni elettroniche.
"La giunzione tubo-pozzetto dovranno essere eseguite in 21/4"
"Pozzetti in C15 prefabbricati conformi alla norma UNI EN 1917"

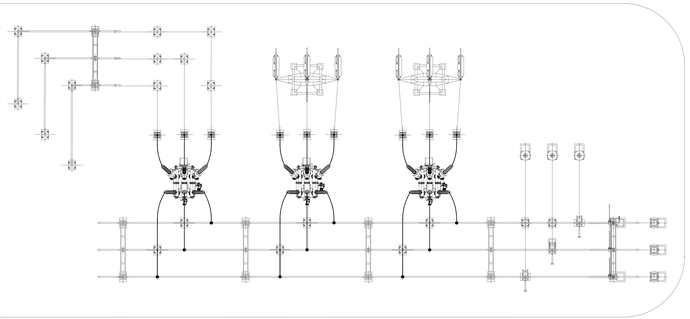
RIEMPIMENTO TUBAZIONI 3KVcc
N. 1 TUBO Ø200mm
N. 2 CAV. TK50mm

RIEMPIMENTO TUBAZIONI NEGATIVI
N. 1 TUBO Ø200mm
N. 12 CAV. TK50 #19.62mm

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 candelere

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.

PROGETTISTA E DIRETTORE DEL PROGETTO:
INGEGNERE CAPO PROGETTISTA
Dott. Ing. Giuseppe MARINO
ORDINE INGEGNERI PROV. PALERMO N. 2453
DIRETTORE TECNICO
Dott. Ing. Giuseppe MARINO
ORDINE INGEGNERI PROV. PALERMO N. 2453

PROGETTO DEFINITIVO

ELETTRIFICAZIONE LINEA: PALERMO - TRAPANI (Via Milo)

TRATTA: ALCAMO DIRAMAZIONE(p) - TRAPANI(p)

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

SCALA: 1:100
Foglio: 01

PROGETTO ANNO	SOTTOPR.	LINGUA	NOME DOC.	PROGR. OP.	FASE FUNZ.	NUMERAZ.
E I 4 4 1	N 0 5	P D	E 1 9 1 0	A 0	H 0 1	E 1 8 4 7

Rev.	Descrizione	Progettista	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione	Ing. Consorti							
B	Aggiornamento	Ing. Consorti							

LINEA	SEZIONE TECN.	NOME DOC.	NUMERAZ.

Verificato e trasmesso	Data	Convalidato	Data	Autorizzato	Data

Nome File: 1440_01_PD_TTM_00_001_E1A1