RETE TELECOM DA TRASFERIRE
NEL MICROTUNNEL

ENEL
LINEA in cavo sotterraneo
a MEDIA tensione

ENEL
LINEA in cavo sotterraneo
a bassa tensione

CUNICOLO PER TRASFERIMENTO UTENZE
(DA REALIZZARE PRIMA DELL'AVVIO
DEI LAVORI IN OGGETTO)

POZZO DI MANDATA MICROTUNNEL
(DA REALIZZARE PRIMA DELL'AVVIO
DEI LAVORI IN OGGETTO)

OLEODOTTI ENI

ETE TELEMATICA
TP

ENEL
LINEA in cavo sotterraneo
a bassa tensione

RETE TELEMATICA
RTP

Scavo
di raccordo
Pozzetto
123x80
posato

OLEODOTTI ENI DA TRASFERIRE
NEL MICROTUNNEL
PRIMA DELL'AVVIO
DEI LAVORI IN OGGETTO

RETE TELEMATICA
1 CAVO 12 fibre mm
1 CAVO 12 fibre sm

ENEL
erraneo
ensione

RETE TELEMATICA RTP
TRATTO DA SPOSTARE
PRIMA DELL'AVVIO DEI LAVORI

MICROTUNNEL
(DA REALIZZARE PRIMA DELL'AVVIO
DEI LAVORI IN OGGETTO)

TELECOM

FASCI OLEODOTTI
ENI

PRIMA DELL'AVVIO DEI LAVORI IN OGGETTO
DA DISMETTERE E TRASFERIRE
NEL MICROTUNNEL
RETE TELEMATICA

RETE TELECOM DA TRASFERIRE
NEL MICROTUNNEL

OLEODOTTI ENI DA TRASFERIRE
NEL MICROTUNNEL
PRIMA DELL'AVVIO
DEI LAVORI IN OGGETTO

RETE TELEMATICA
Attraversamento eseguito in TOC
con posa n.1 tubo in HDPE
DE90 con all'interno n.1 tubo
in HDPE DE50 PN10
1 cavo 24 fibre mm
1 cavo 12 fibre sm
1 cavo 12 fibre sm

TELECOM

ENEL
LINEA IN CAVO SOTTERRANEO
A MEDIA TENSIONE

RETE ENEL A MEDIA TENSIONE
DA TRASFERIRE NEL MICROTUNNEL
PRIMA DELL'AVVIO DEI LAVORI

FASCI OLEODOTTI ENI
SOTTOALVEO

OLEODOTTI ENI DA TRASFERIRE
NEL MICROTUNNEL
PRIMA DELL'AVVIO
DEI LAVORI IN OGGETTO

REV.	DATA/DATE	DESCRIZIONE/DESCRIPTION	ESEGUITO/BY	CONTR./CHKD. BY	APPROV./APPROV.
0	XXXXXXXX	PRIMA EMISSIONE	XX	XX	UC

AUTORITA' DI SISTEMA PORTUALE
DEL MAR TIRRENO SETTENTRIONALE
UFFICI DI LIVORNO
Scali Rosciano 6/7 57123 Livorno, tel. 0586249411

OGGETTO:
CENSIMENTO E RISOLUZIONE INTERFERENZE

PROGETTO PRELIMINARE

LAVORI DI ATTUAZIONE DELLE PREVISIONI DI ACQUATICITA' DELLA TORRE DEL MARZOCCO

Progettazione
Dott.Ing. Ilaria LOTTI
Coordinatore della Sicurezza per la Progettazione
Dott.Arch. Raoul RAFFALLI
DIREZIONE TECNICA - AREA PROGETTAZIONE -
Responsabile Unico del Procedimento:
Dott.Ing. ENRICO PRIBAZ

DATA: MARZO 2017

	FIRMA/SIGNATURE	DATA/DATE
ESEGUITO/BY		
CONTR./CHKD. BY		
APPROV./APPROV.		

SCALA/SCALE: 1:500
DISEGNO No./DRAWING No.: TAV 08.DWG
TAV/PLATE. No.: TAV 08