PSG1

CABINA 1

CABINA INRETE 1

CABINA INSERITA
ALL'INTERNO DEL P.d.C 7

COLLEGAMENTO A VIA
CAVO ESISTENTE BT

QUADRO ELETTRICO
ESISTENTE
QEE

SALITA IN CANALE CON
COPERCHIO 300x75 mm
STAFFATO A STRUTTURA

N.1 TUBO CORRUGATO
Ø160mm MT

N.2 TUBI CORRUGATI Ø125mm:
- 1TUBO Ø125mm BT
- 1TUBO Ø125mm FIBRA OTTICA

QUADRO ELETTRICO
E RACK DATI
NUOVA TRIBUNA

DISTRIBUZIONE SOTTO
PONTILE IN CANALE
METALLICO
- RETE MT
- FIBRA OTTICA

B/6

vd. PARTICOLARE DI
SCAVO

C/1

DISCESA IN POZZETTO
LINEA MT E FIBRA OTTICA
DA CANALE METALLICO

C/1

N.2 TUBI CORRUGATI Ø125mm:
- 1TUBO Ø125mm BT
- 1TUBO Ø125mm FIBRA OTTICA

CABINA 2

CABINA INSERITA
ALL'INTERNO DEL P.d.C 4

D/2

DISTRIBUZIONE
ILLUMINAZIONE
ESTERNA

CONFINE DI COMPARTO

COLLEGAMENTO A
ILLUMINAZIONE PARCHEGGIO
"A"

DISTRIBUZIONE
ILLUMINAZIONE
ESTERNA

DISTRIBUZIONE
ILLUMINAZIONE
ESTERNA

DISTRIBUZIONE
ILLUMINAZIONE
ESTERNA

CABINA INSERITA
ALL'INTERNO DEL P.d.C 2

CABINA 3

CABINA
INRETE 2

CABINA INSERITA
ALL'INTERNO DEL P.d.C 3

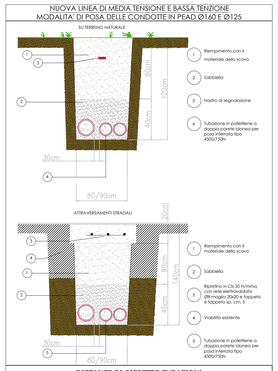
QUADRO ELETTRICO ILL.
ESTERNA
QILL_EXT

COMPARTO

LEGENDA SIMBOLI

Simbolo	Descrizione
	Quadro elettrico simbolo generico
MT	Pozzetto in cls dimensioni 800x800x800mm per polifore interrate media tensione
BT	Pozzetto in cls dimensioni 800x800x800mm per polifore interrate bassa tensione
IP	Pozzetto in cls dimensioni per polifore interrate dedicate a illuminazione pubblica
	Polifora interrata dedicata ad illuminazione pubblica
	Polifora interrata costituita da n.1 tubo ø160 mm dedicata a media tensione
	Polifora interrata costituita da n.2 tubi ø125 mm dedicata a bassa tensione e fibra ottica
	Canale portacavi metallico 300x75 mm con coperchio

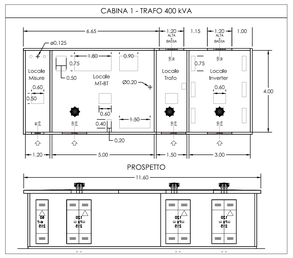
NUOVA LINEA DI MEDIA TENSIONE E BASSA TENZIONE MODALITA' DI POSA DELLE CONDOTTE IN PEAD Ø160 E Ø125



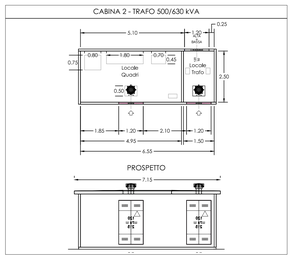
DISTANZE DI RISPETTO TUBAZIONI INTERRATE

SISTEMA	I CATEGORIA (fino a 1000V)	II CATEGORIA (DA 1 A 36kV)
PROFONDITA'	0,5 - 1,2 m	0,8 - 1,2 m
DISTANZA DA CONDUTTURE DI ALTRE CATEGORIE	≥ 0,3 m	≥ 0,3 m
DISTANZA DA CONDUTTURE PER TELECOMUNICAZIONI	≥ 0,3 m	≥ 0,3 m
DISTANZE DA CONDOTTE GAS E ACQUA (se tubazione dentro manufatto non metallico)	≥ 0,3 m	≥ 0,5 m
DISTANZE DA CONDOTTE GAS E ACQUA	≥ 0,5 m	≥ 0,5 m

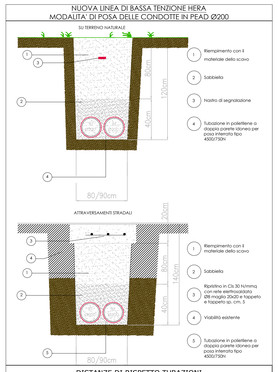
CABINA 1 - TRAFO 400 kVA



CABINA 2 - TRAFO 500/630 kVA



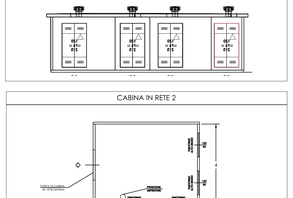
NUOVA LINEA DI BASSA TENZIONE HERA MODALITA' DI POSA DELLE CONDOTTE IN PEAD Ø200



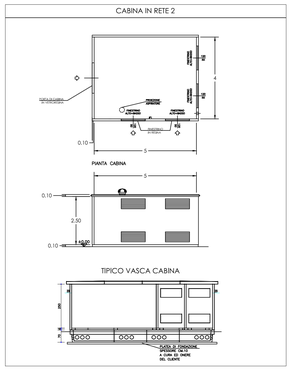
DISTANZE DI RISPETTO TUBAZIONI INTERRATE

SISTEMA	I CATEGORIA (fino a 1000V)	II CATEGORIA (DA 1 A 36kV)
PROFONDITA'	0,5 - 1,2 m	0,8 - 1,2 m
DISTANZA DA CONDUTTURE DI ALTRE CATEGORIE	≥ 0,3 m	≥ 0,3 m
DISTANZA DA CONDUTTURE PER TELECOMUNICAZIONI	≥ 0,3 m	≥ 0,3 m
DISTANZE DA CONDOTTE GAS E ACQUA (se tubazione dentro manufatto non metallico)	≥ 0,3 m	≥ 0,5 m
DISTANZE DA CONDOTTE GAS E ACQUA	≥ 0,5 m	≥ 0,5 m

CABINA 3 - TRAFO 500 kVA



CABINA IN RETE 2



COMUNE DI MODENA - PROVINCIA DI MODENA

PERMESSO DI COSTRUIRE - AMPLIAMENTO DEL COMPARTO AUTODROMO DI MODENA

Provvedimento Autorizzatorio Unico (PAUR) e Valutazione di Impatto Ambientale (VIA), L.R. n. 4/2018, D.Lgs. 152/06
Progetto di modifica e ampliamento del comparto "Autodromo di Modena", in località Marzaglia, Comune di Modena (MO)

P.d.C. 7 — REALIZZAZIONE DI URBANIZZAZIONI A SERVIZIO DEL COMPARTO (PARCHEGGI AD USO PUBBLICO) E COMPLETAMENTO DI AREE ADIBITE A PARCHEGGIO

PROPONENTE: Aeroautodromo Modena Spa — AEROAUTODROMO MODENA S.p.A.

IL TECNICO :

IMPIANTI ELETTRICI
DISTRIBUZIONE RETI MT-BT

DATA: 01/03/2021

TAVOLA N°
ELE-07.1

DISEGNATORE: Penni Andrea
VERIFICATORE: Paolo Scuderi

Sostituisce la tavola n. del
Integra la tavola n. del

Il presente disegno non può essere riprodotto, ne copiato, ne essere trasmesso a concorrenti o terze persone senza il nostro consenso
(Leggi vigenti sulla tutela delle opere dell'ingegno e sulle privative industriali)

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

- ARCHILINEA Srl
- BLUEWORKS - Ing. Yira Zorzi
- GEOGROUP Srl
- PRAXIS AMBIENTE Srl
- STUDIO TECNICO CAPELLARI
- STEIM - Ing. Paolo Scuderi e Ing. Luca Buzzoni
- ATEAM PROGETTI
- STUDIO GECO
- STUDIO TECNICO TAGGIA
- Dott. Agr. Giovanni Mondani