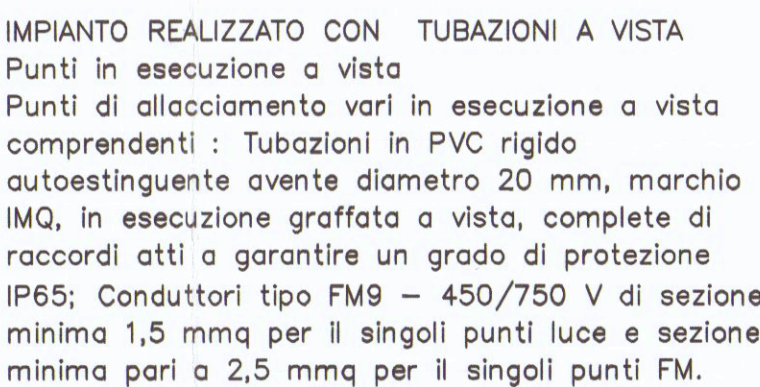
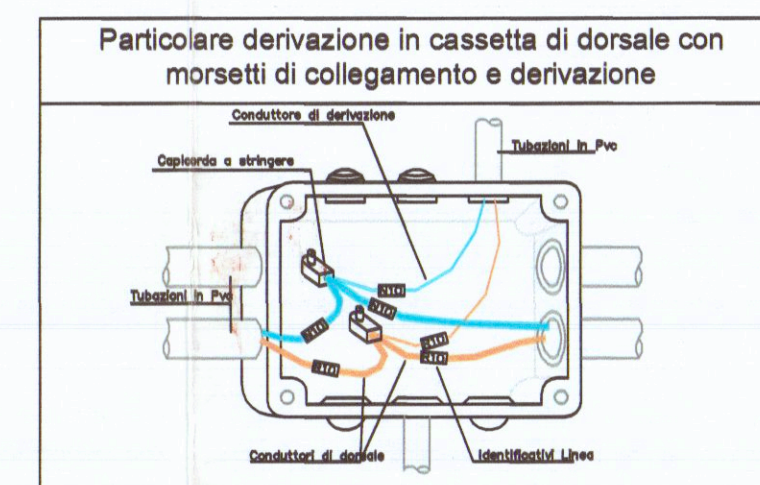


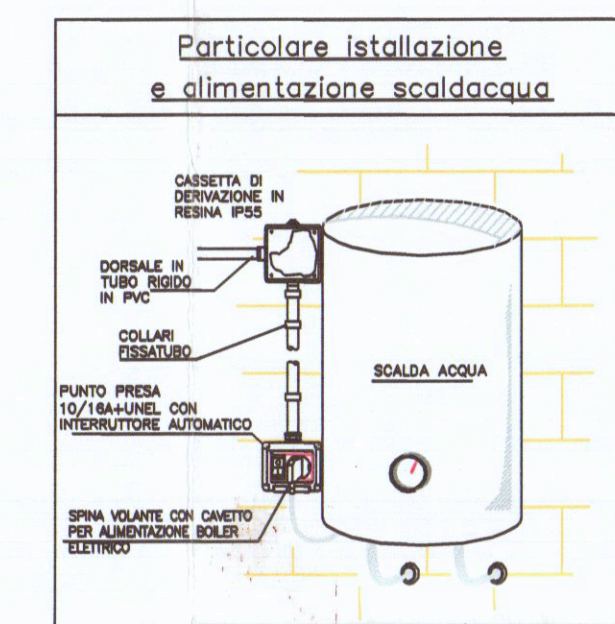


DIMENSIONI TUBI RIGIDI IN PVC								
CMT		SEZIONE (mm)						
U _g /H	TIPO	Ø	Ø _{int}	Ø _{ext}	Ø _{ext}	Ø _{ext}		
450/750 V	Cavo isolante pvc (con guaina)	1	12	10	12	12	12	
		2	16	14	16	16	16	
		3	20	18	20	20	20	
		4	25	22	25	25	25	
		5	30	26	30	30	30	
		6	35	30	35	35	35	
	Cavo multipolare per ipoti	ipoti	1	12	10	12	12	12
		2	16	14	16	16	16	
		3	20	18	20	20	20	
		4	25	22	25	25	25	
		5	30	26	30	30	30	
		6	35	30	35	35	35	
0,8/1 kV	Cavo isolante per c presso (con guaina)	1	12	10	12	12	12	
		2	16	14	16	16	16	
		3	20	18	20	20	20	
		4	25	22	25	25	25	
		5	30	26	30	30	30	
		6	35	30	35	35	35	
	Cavo multipolare per c presso	ipoti	1	12	10	12	12	12
		2	16	14	16	16	16	
		3	20	18	20	20	20	
		4	25	22	25	25	25	
		5	30	26	30	30	30	
		6	35	30	35	35	35	

 IMPIANTO DI TERRA REALIZZATO
A CURA DELLA COMMITTENZA



 IMPIANTO DI TERRA REALIZZATO
A CURA DELLA COMMITTENZA



NOTE GENERALI

A) Disegno valido solo per impianti elettrici.

B) Sezioni minime dei conduttori per singole derivazioni (se non diversamente predichiamo):

- Cavi di 1,5 mm² per derivazioni a tensione ≤ 1000 V
- Apparecchi di controllo, 1,5 mm²
- Sezionatori, 2,5 mm² (o 10/14, 16/25 mm²)
- Termoisolanti, 2,5 mm²

C) Per le derivazioni, si dovranno adottare i seguenti criteri:

- Derivazioni in parallelo, per singole derivazioni, ovale o conduttore di forma circolare
- Conduttore di forma "a" (mammone, righe o "a")
- Conduttore di neutro, blu chiaro
- Conduttore di protezione, giallo-verde
- Sezioni per derivazione linee aeree e colonne montanti
- Conduttore di protezione, giallo-verde
- Conduttore per derivazione secondo impalcatura
- Tab. n. 10
- Impianto per linee aeree, in tab. protettive P20

D) Per le protezioni:

- Tab. n. 10 per P20 presente obbligo di protezione RC-10 contro l'arco in occasione dei cortocircuiti
- Tab. n. 10 per P20 presente obbligo di protezione RC-10 contro l'arco in funzione dei sei impianti di protezione

E) Sezioni minime dei conduttori:

- fino a 5 conduttori: 1,5 mm²
- fino a 6 conduttori: 2,5 mm²
- fino a 7 conduttori: 4 mm²
- fino a 8 conduttori: 6 mm²
- fino a 9 conduttori: 10 mm²
- fino a 10 conduttori: 16 mm²
- fino a 11 conduttori: 25 mm²
- fino a 12 conduttori: 35 mm²
- fino a 13 conduttori: 50 mm²
- fino a 14 conduttori: 70 mm²
- fino a 15 conduttori: 95 mm²
- fino a 16 conduttori: 120 mm²
- fino a 17 conduttori: 150 mm²
- fino a 18 conduttori: 185 mm²
- fino a 19 conduttori: 240 mm²
- fino a 20 conduttori: 300 mm²
- fino a 21 conduttori: 370 mm²
- fino a 22 conduttori: 450 mm²
- fino a 23 conduttori: 550 mm²
- fino a 24 conduttori: 670 mm²
- fino a 25 conduttori: 800 mm²
- fino a 26 conduttori: 950 mm²
- fino a 27 conduttori: 1100 mm²
- fino a 28 conduttori: 1300 mm²
- fino a 29 conduttori: 1500 mm²
- fino a 30 conduttori: 1750 mm²
- fino a 31 conduttori: 2000 mm²
- fino a 32 conduttori: 2250 mm²
- fino a 33 conduttori: 2500 mm²
- fino a 34 conduttori: 2750 mm²
- fino a 35 conduttori: 3000 mm²
- fino a 36 conduttori: 3250 mm²
- fino a 37 conduttori: 3500 mm²
- fino a 38 conduttori: 3750 mm²
- fino a 39 conduttori: 4000 mm²
- fino a 40 conduttori: 4250 mm²
- fino a 41 conduttori: 4500 mm²
- fino a 42 conduttori: 4750 mm²
- fino a 43 conduttori: 5000 mm²
- fino a 44 conduttori: 5250 mm²
- fino a 45 conduttori: 5500 mm²
- fino a 46 conduttori: 5750 mm²
- fino a 47 conduttori: 6000 mm²
- fino a 48 conduttori: 6250 mm²
- fino a 49 conduttori: 6500 mm²
- fino a 50 conduttori: 6750 mm²
- fino a 51 conduttori: 7000 mm²
- fino a 52 conduttori: 7250 mm²
- fino a 53 conduttori: 7500 mm²
- fino a 54 conduttori: 7750 mm²
- fino a 55 conduttori: 8000 mm²
- fino a 56 conduttori: 8250 mm²
- fino a 57 conduttori: 8500 mm²
- fino a 58 conduttori: 8750 mm²
- fino a 59 conduttori: 9000 mm²
- fino a 60 conduttori: 9250 mm²
- fino a 61 conduttori: 9500 mm²
- fino a 62 conduttori: 9750 mm²
- fino a 63 conduttori: 10000 mm²
- fino a 64 conduttori: 10250 mm²
- fino a 65 conduttori: 10500 mm²
- fino a 66 conduttori: 10750 mm²
- fino a 67 conduttori: 11000 mm²
- fino a 68 conduttori: 11250 mm²
- fino a 69 conduttori: 11500 mm²
- fino a 70 conduttori: 11750 mm²
- fino a 71 conduttori: 12000 mm²
- fino a 72 conduttori: 12250 mm²
- fino a 73 conduttori: 12500 mm²
- fino a 74 conduttori: 12750 mm²
- fino a 75 conduttori: 13000 mm²
- fino a 76 conduttori: 13250 mm²
- fino a 77 conduttori: 13500 mm²
- fino a 78 conduttori: 13750 mm²
- fino a 79 conduttori: 14000 mm²
- fino a 80 conduttori: 14250 mm²
- fino a 81 conduttori: 14500 mm²
- fino a 82 conduttori: 14750 mm²
- fino a 83 conduttori: 15000 mm²
- fino a 84 conduttori: 15250 mm²
- fino a 85 conduttori: 15500 mm²
- fino a 86 conduttori: 15750 mm²
- fino a 87 conduttori: 16000 mm²
- fino a 88 conduttori: 16250 mm²
- fino a 89 conduttori: 16500 mm²
- fino a 90 conduttori: 16750 mm²
- fino a 91 conduttori: 17000 mm²
- fino a 92 conduttori: 17250 mm²
- fino a 93 conduttori: 17500 mm²
- fino a 94 conduttori: 17750 mm²
- fino a 95 conduttori: 18000 mm²
- fino a 96 conduttori: 18250 mm²
- fino a 97 conduttori: 18500 mm²
- fino a 98 conduttori: 18750 mm²
- fino a 99 conduttori: 19000 mm²
- fino a 100 conduttori: 19250 mm²
- fino a 101 conduttori: 19500 mm²
- fino a 102 conduttori: 19750 mm²
- fino a 103 conduttori: 20000 mm²
- fino a 104 conduttori: 20250 mm²
- fino a 105 conduttori: 20500 mm²
- fino a 106 conduttori: 20750 mm²
- fino a 107 conduttori: 21000 mm²
- fino a 108 conduttori: 21250 mm²
- fino a 109 conduttori: 21500 mm²
- fino a 110 conduttori: 21750 mm²
- fino a 111 conduttori: 22000 mm²
- fino a 112 conduttori: 22250 mm²
- fino a 113 conduttori: 22500 mm²
- fino a 114 conduttori: 22750 mm²
- fino a 115 conduttori: 23000 mm²
- fino a 116 conduttori: 23250 mm²
- fino a 117 conduttori: 23500 mm²
- fino a 118 conduttori: 23750 mm²
- fino a 119 conduttori: 24000 mm²
- fino a 120 conduttori: 24250 mm²
- fino a 121 conduttori: 24500 mm²
- fino a 122 conduttori: 24750 mm²
- fino a 123 conduttori: 25000 mm²
- fino a 124 conduttori: 25250 mm²
- fino a 125 conduttori: 25500 mm²
- fino a 126 conduttori: 25750 mm²
- fino a 127 conduttori: 26000 mm²
- fino a 128 conduttori: 26250 mm²
- fino a 129 conduttori: 26500 mm²
- fino a 130 conduttori: 26750 mm²
- fino a 131 conduttori: 27000 mm²
- fino a 132 conduttori: 27250 mm²
- fino a 133 conduttori: 27500 mm²
- fino a 134 conduttori: 27750 mm²
- fino a 135 conduttori: 28000 mm²
- fino a 136 conduttori: 28250 mm²
- fino a 137 conduttori: 28500 mm²
- fino a 138 conduttori: 28750 mm²
- fino a 139 conduttori: 29000 mm^{2</}

[illegible]

14 JUN 2016

PORTO DI CARRARA S.p.A.
A.R.E.A. S.p.A.

REALIZZAZIONE DI FABBRICATO AD USO MENSA
AREA RETROPORTUALE MARINA DI CARRARA

PROGETTO PRELIMINARE

DOCUMENTAZIONE GENERALE

PLANIMETRIA DISTRIBUZIONE IMPIANTO FORZA MOTRICE

IDENTIFICAZIONE ELABORATO							
V. PROG.	NUMERO ELAB.	NUMERO COMMESSA	N. FOGLIO	TOT. FOGLI	NOME FILE	DATA	SCALE
PR	EL2-D	0516-05-25	1	1	EL2D.DWG	13/05/2016	1:30

MISSION - REVISIONI					
N°	DATA	DISPOSIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROV.
13.0	30/08/20	PER APPROVAZIONE	P. Ambrosi	P. Ambrosi	P. Ambrosi



PROGETTAZIONE

Studio Tecnico Alcidei Federico

PROGETTAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI - TECNICO COMPETENTE IN ACOUSTICA
Via dei Caravetti 21 - 00100 TERNI (PS) Tel.0744/268972- Fax tel. 0744/268973 e-mail p.federici@studiotec.it
www.studiotec.it

RESPONSABILE DEL PROGETTO	I. CONTAMANTE
Alcidei Federico	