

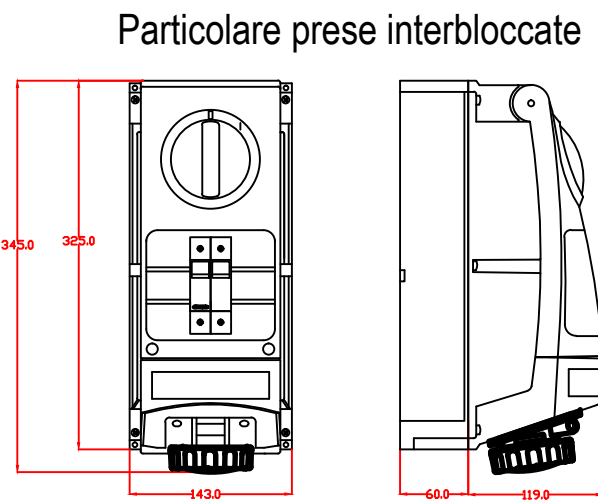
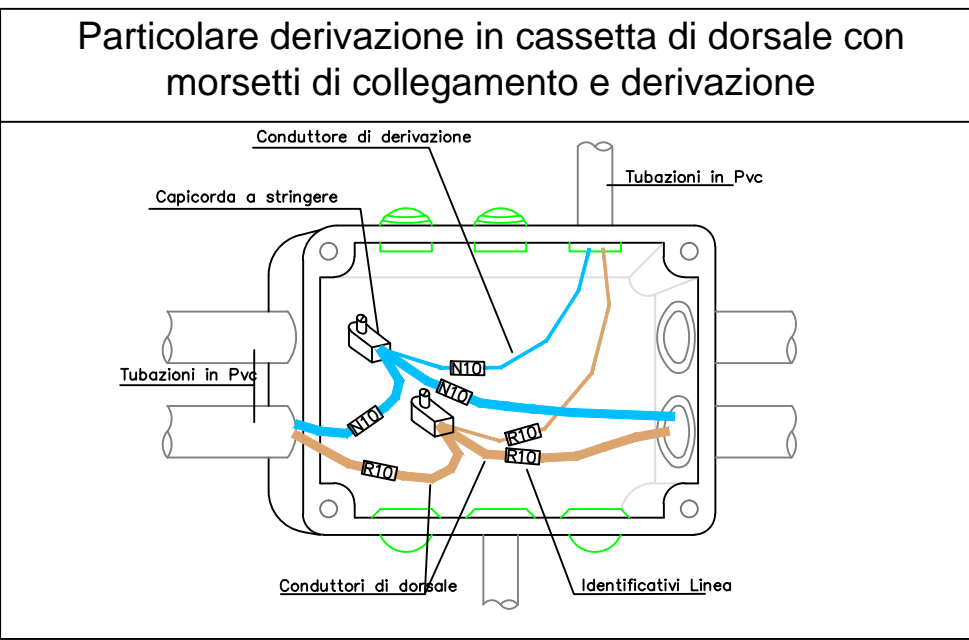
IMPIANTO REALIZZATO CON TUBAZIONI A VISTA

NOTE GENERALI

- A) Disegno valido solo per impianti elettrici
- B) Sezioni minime dei conduttori per singole derivazioni (se non diversamente precisato):
- Centri luce 1,5 mmq (se non diversamente precisato)
 - Apparecchi di comando 1,5 mmq
 - Prese : 2,5 mmq
- C) Sezione conduttore di protezione, per singole derivazioni, uguale al conduttore di fase
- D) Colorazione dei conduttori:
- Conduttore di fase : marrone, grigio, nero
 - Conduttore di neutro : blu chiaro
 - Conduttore di protezione : giallo/verde
- E) Canala per distribuzione linee dorsali e colonne montanti:
- Tubo rigido in PVC : Ø 16-20-25-32mm
- F) Canaline per distribuzione secondarie impiegate:
- Tubo rigido in PVC : Ø 16-20-25-32mm
- G) Tubo protettivo impiegato:
- Tubo rigido in PVC pesante autoestinguente tipo RK-15 colore grigio in esecuzione a vista
- H) Ove non diversamente precisato, diametro nominale dei tubi protettivi in funzione dei cavi unipolari da contenere:
- Ø20 mm : fino a 7 conduttori : sez. 1,5 mmq
 fino a 5 conduttori : sez. 2,5 mmq
 fino a 4 conduttori : sez. 4 mmq
 - Ø25 mm : fino a 10 conduttori : sez. 1,5 mmq
 fino a 8 conduttori : sez. 2,5 mmq
 fino a 6 conduttori : sez. 4 mmq
- In genere: Ø interno pari a 1,3 volte diametro cerchio circoscritto al fascio dei cavi

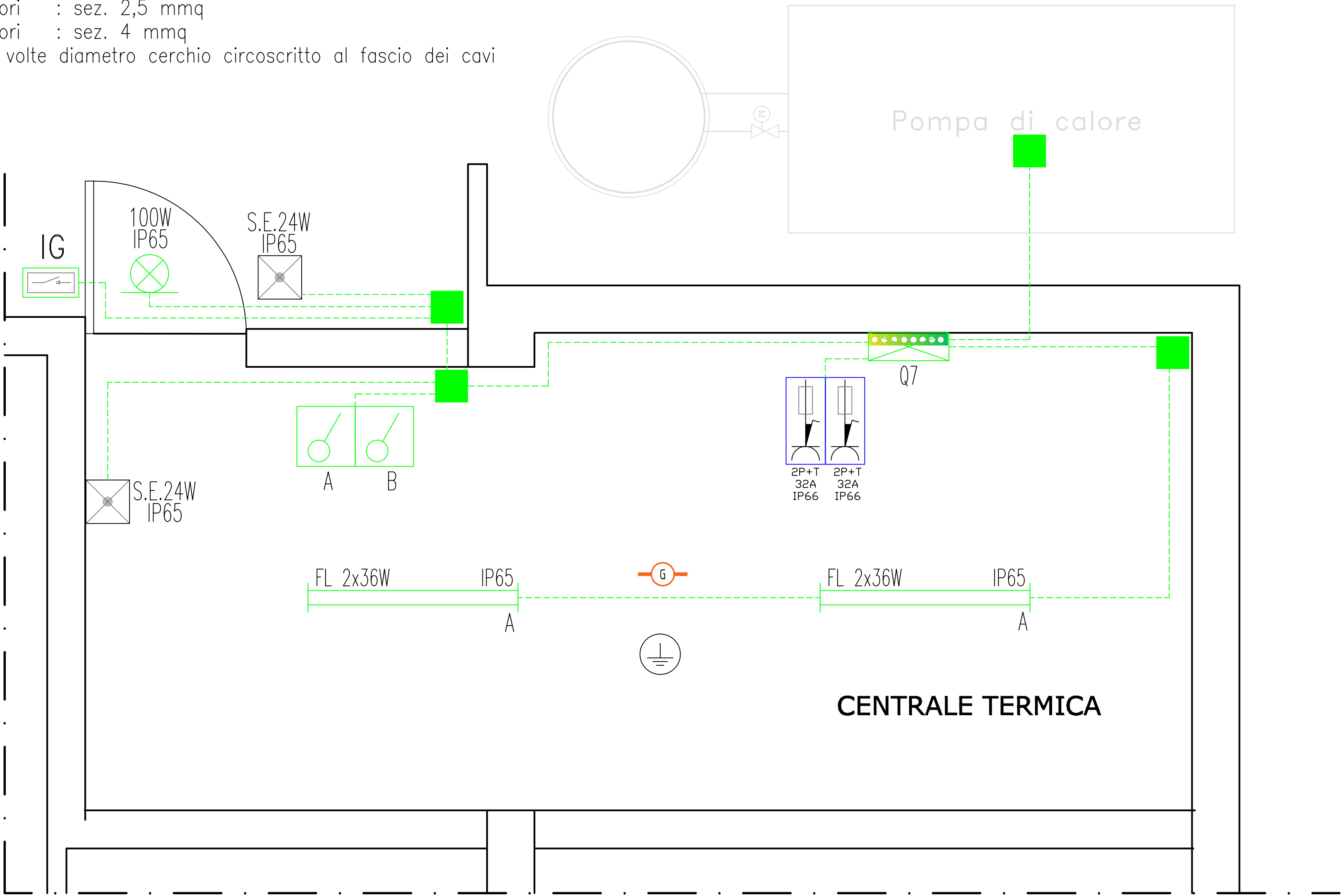
Punti in esecuzione a vista

Punti di allacciamento vari in esecuzione a vista comprendenti : Tubazioni in PVC rigido autoestinguente avente diametro 20 mm, marchio IMQ, in esecuzione graffiata a vista, complete di raccordi atti a garantire un grado di protezione IP65; Conduttori tipo FG17 – 450*750V AFUMEX PLUS 90, di sezione minima 1,5 mmq per il singoli punti luce e sezione minima pari a 2,5 mmq per il singoli punti FM.



DIMENSIONI TUBI RIGIDI IN PVC							
CAVI		SEZIONE (mmq)					
U./U	TIPO	N°	16	25	4	6	
450/750 V	Cavo unipolare pvc (senza guaina)	1	16	16	16	16	
		2	16	16	16	20	
		3	16	16	20	25	
		4	16	20	20	25	
		5	20	20	20	25	
		6	20	20	25	32	
		7	20	20	25	32	
		8	25	25	32	40	
		9	25	25	32	40	
	Ipol.	1	16	20	20	25	
		2	16	20	20	25	
		3	16	20	20	25	
	Cavo multipolare pvc	Ipol.	1	16	20	20	25
			2	16	20	20	25
			3	16	20	20	25
		quad.	1	20	20	25	32
			2	20	20	25	32
			3	20	20	25	32
Ipol.		1	20	20	25	32	
		2	20	20	25	32	
		3	20	20	25	32	
	4	20	20	25	32		
	5	20	20	25	32		
	6	20	20	25	32		
0,6/1 kV	Cavo unipolare pvc o gomma (con guaina)	1	20	20	20	25	
		2	40	40	40	50	
		3	40	50	50	50	
		4	50	50	50	50	
		5	50	50	-	-	
		6	-	-	-	-	
		7	-	-	-	-	
		8	-	-	-	-	
		9	-	-	-	-	
	Ipol.	1	25	25	25	32	
		2	40	50	50	-	
		3	50	50	-	-	
	Cavo multipolare pvc o gomma	Ipol.	1	25	25	25	32
			2	40	50	50	-
			3	50	50	-	-
		quad.	1	25	25	32	40
			2	25	50	-	-
			3	-	-	-	-

LEGENDA SIMBOLI	
Simbolo	Descrizione
	Canalizzazioni per linee con alimentazione Normale
	Lampada a parete
	Apparecchio d'illuminazione a due tubi fluorescenti da 36W
	PIATTAFORMA DI EMERGENZA REALIZZATA CON CORPO E SCHERMO IN POLICARBONATO AUTOSTINGUENTE 24W S.E. AUTONOMA MIN. 1 ORA
	Interruttore
	Preso 2+1 32A tipo interbloccato IP65 con base portafiducili
	Quadro di distribuzione
	Cassetta di connessione
	LOCALE CON COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI
	PANINTE COLLEGAMENTO RETE DI TERZA INTERNA



Pianta locale caldaia

OPERA

PROGETTO DI SVILUPPO DELL' ECONOMIA DEL TERRITORIO PIANO INTEGRATO PROVINCIA DI TERNI - COMUNE DI TERNI

PER LA VALORIZZAZIONE DEI SITI DI PREGIO

INTERVENTO DI MESSA A NORMA, RISANAMENTO RIQUALIFICAZIONE TECNOLOGICA, ENERGETICA ED ELIMINAZIONE DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE DELL'EDIFICIO ADIBITO A CENTRO FEDERALE DI CANOTTAGGIO

Proprietà

COMUNE DI TERNI

Committente

FEDERAZIONE ITALIANA CANOTTAGGIO

Ubicazione

PIEDILUCO - VIALE DELLA PACE TRA I POPOLI

CENTRO NAUTICO "PAOLO D'ALOJA"

OGGETTO:	PROGETTO ESECUTIVO				
TITOLO:	PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI				
PLANIMETRIA IMPIANTO ELETTRICO CENTRALE TERMICA					
REDAZIONE	REVISIONE	DESCRIZIONE		Tavola:	
Data 1° Emissione:	Data Aggiornamento	Controllato:	Approvato:	Formato:	Scala:
GENNAIO 2018				A1	1:100
PROGETTISTI:					
Arch. Fabrizio Di Patrizi					
COLLABORATORI					
p.l. Federico Alcidoni					Studio di Architettura e Servizi
dott.ssa arch. Ambra Franchini					Via Sant'Andrea n° 16 - Terni - cell.338-8894636
					Tel. - Fax. 0744.461451 / e-mail: f.dipatrizi@tiscali.it

EL5