

COMMITTENTE:

COMUNE DI ARCIDOSO
P.zza Indipendenza, 30



PROVINCIA:

GROSSETO

COMUNE:

ARCIDOSO

PROGETTO:

ESTENSIONE RETE DI
TELERISCALDAMENTO GEOTERMICO A
SERVIZIO DEL COMUNE DI ARCIDOSO

FASE PROGETTUALE:

PROGETTO FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

4					
3					
2					
1					
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	CONTROLLATO

TAVOLA:	OGGETTO:	DATA:
PFTE. IE.08	SCHEMA QUADRO ELETTRICO SOTTOCONTATORE	SETTEMBRE 2025
		SCALA: ---

PROGETTISTA:	TIMBRO e FIRMA:	
		
Dott. Ing. Gabriele Ghilardi via G. Falcone n.12/14/16 - 24048 Treviolo (Bg) Tel: 035.215736 - Fax 035.3831266 - e-mail: info@ingsrl.it Albo Ingegneri di Bergamo n.1796 Studio di consulenza, ingegneria, progettazione e certificazione		

FILE:	REDATTO:	VERIFICATO:	APPROVATO:
PFTE.IE.07_SCHEMA QUADRO ELETTRICO SOTTOCONTATORE	---	---	Ing. Gabriele Ghilardi

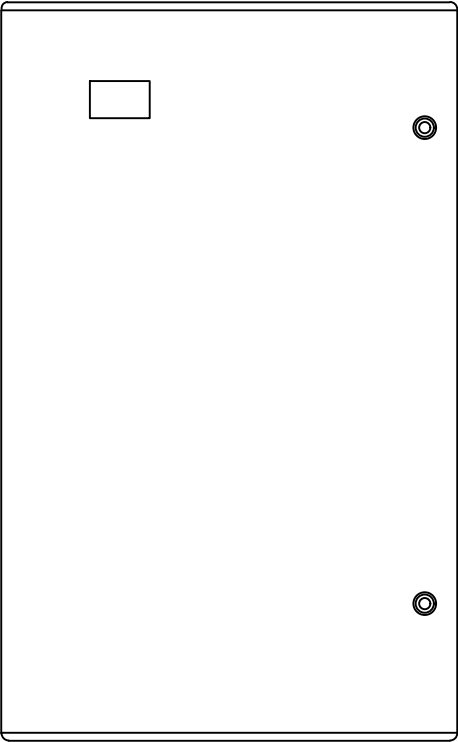
INDICE FOGLI

[illegible]

	CLIENT COMUNE DI ARCIDOSSO	OBJECT ESRENSIONE RETE DI TELERISCALDAMENTO GEOTERMICO	Edi. 0	Drn. --	Drawing	Type	Pg. 002
			Date SET 2025	Chk. --			Pg. F. 003
		CONT. QE SOTTOCONTATORE	Scale	Appr. GGH	CC.02427-IE08	Tot.pg. 004	
			Dim. A3	Cod.			A termini di legge è vietato riprodurre o rendere noto il presente documento senza nostra autorizzazione scritta.

CARATTERISTICHE QUADRO

TEMPERATURA AMBIENTE:	-5/+40 °C
ALTITUDINE S.L.M.:	<1000m
AMBIENTE:	ESTERNO
INVOLUCRO ESTERNO:	>IP44 DOPPIO ISOLAMENTO (NO CARPENTERIA METALLICA)
SEGREGAZIONI INTERNE:	IP20
APPARECCHIATURE:	IPXXB
PORTELLA:	CIECA
TENSIONE NOM. D'ISOLAMENTO:	690V
TENSIONE NOM. D'IMPIEGO:	400/230Vac
FREQUENZA NOMINALE:	50Hz
CORRENTE CORTO CIRCUITO DI DIMENSIONAMENTO	15kA (CONVENZIONALE)
CORRENTE NOMINALE:	160
SISTEMA DI DISTRIBUZIONE:	TT
COMANDO:	230Vac
SEGNALAZIONE:	230Vac
ILLUMINAZIONE INTERNA:	---
RESISTENZA ANTICONDENSA:	---
PRESE DI SERVIZIO:	---
TIPO DI APPARECCHIATURA:	ANS
NORME DI RIFERIMENTO:	CEI 17-13/1
SPECIFICA DI RIFERIMENTO:	---
COLORE ESTERNO:	---
MATERIALE TARGHETTE:	PVC
COLORE SCRITTE:	BIANCHE
COLORE FONDO:	NERE
LINGUA:	ITA
FORMA DI SEGREGAZIONE:	II
POSA:	PARETE
ACCESSO:	FRONTALE
INGRESSO/USCITA CAVI:	BASSO
SEZ. MINIMA MORSETTI:	4mmq
CAVO DI CABLAGGIO:	FS17
SEZ. MIN. CIRCUITI AMPEROMETRICI:	4mmq
SEZ. MIN. CIRCUITI VOLTMETRICI:	2,5mmq
SEZ. MIN. CIRCUITI AUSILIARI:	1,5mmq
SEZ. MIN. CIRCUITI I/O PLC:	---



COLLEGAMENTI: DOVE NON SPECIFICATO SARANNO SEZ. MINIMA 35mmq PER INTERRUTTORI SCATOLATI E 6mmq PER INTERRUTTORI MODULARI
SPAZIO MINIMO PER EVENTUALI AMPLIAMENTI 20% COMUNQUE NON INFERIORI ALLA LINEA IN USCITA A VALLE DELL'APPARECCHIO

LA DISPOSIZIONE DELLE APPARECCHIATURE E LE DIMENSIONI DELLA CARPENTERIA DEL QUADRO ELETTRICO SONO INDICATIVE E DEVONO ESSERE VERIFICATE DAL COSTRUTTORE, AL QUALE E' DEMANDATA LA VERIFICA TERMICA DELLA COMPOSIZIONE ESECUTIVA, SECONDO LE PRESCRIZIONI DELLA NORMA CEI DI RIFERIMENTO.

	CLIENT COMUNE DI ARCIDOSSO	OBJECT ESRENSIONE RETE DI TELERISCALDAMENTO GEOTERMICO	Edi. 0	Drn. --	Drawing CC.02427-IE08 A termini di legge è vietato riprodurre o rendere noto il presente documento senza nostra autorizzazione scritta.	Type	Pg. 003
			Date SET 2025	Chk. --			Pg. F. 004
		CONT. QE SOTTOCONTATORE	Scale	Appr. GGH			Tot.pg. 004
			Dim. A3	Cod.			

