

REGIONE LAZIO
 PROVINCIA di VITERBO
 COMUNE di Montalto di Castro
 REGIONE TOSCANA
 PROVINCIA di GROSSETO
 COMUNE di Manciano

SKI 36 S.r.L.
 Società soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Statkraft AS
 Via Caradosso 9, 20123 Milano

Progettazione e Coordinamento
VEGA sas LANDSCAPE ECOLOGY & URBAN PLANNING
 Via A.lli Cervi, 48 - 71122 Foggia - Tel. 0881.519251 - Fax 0881.519252 - www.vega-vega.it

Studi Ambientali e Paesaggistici
Arch. Antonio Demaio
 Via N. degli Carrì, 48 - 71121 Foggia (FG)
 Tel. 0881.756251 | Fax 0881.412324
 E-Mail: sit.vega@gmail.com

Studio Geologico-Idrologico
dott. geol. Di Carlo Matteo
 Viale Virgilio, 30, 71036 Lucera (FG)
 Ordine dei Geologi di Puglia n. 75
 Tel./Fax: 0881. | Cell. 335.5340316
 E-Mail: dcarlomatteo@hotmail.com

Studi e Foreste Naturalistico e Forestali
Dott. Forestale Luigi Lupo
 Corso Roma, 110 - 71121 Foggia
 E-Mail: luigilupo@libero.it

Studio Idraulico
Studio di ingegneria Dott.sa Ing. Antonella Laura Giordano
 Viale degli Aviatori, 73 - 71121 Foggia
 Tel./Fax: 0881.070126 | Cell. 346.633333
 E-Mail: lauragiordano@gmail.com

Usi Civili
Per. Agr. Alessandro Alebardi
 Via Francesco Azzurri, 16 - 00166 Roma
 Tel. 338.7330210
 E-Mail: alessandroalebardi@gmail.com

Studio archeologico
ARCHEOMATICA srls
 Strada Campogrande, 52 (VT)
 Cell. +39.338.489279
 E-Mail: info@archeomatica.eu
 Web: www.archeomatica.eu

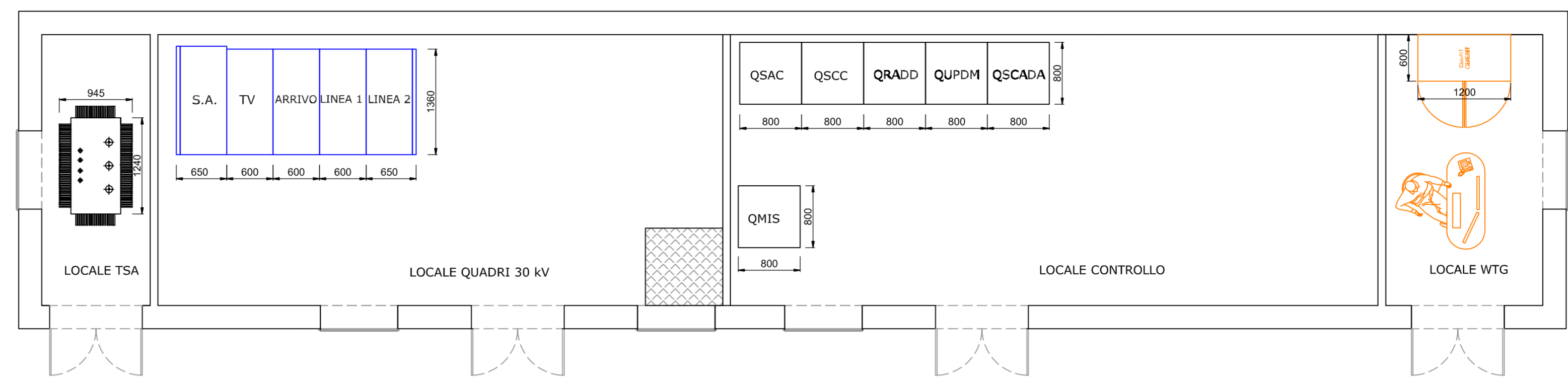
Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW e di un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel Comune di Montalto di Castro (VT) e opere connesse nei Comuni di Montalto di Castro (VT) e Manciano (GR)

Folder: VIA_02_Elaborati elettrici di rete
 Nome Elaborato: SKI36-MCAS-CESM_Cabina di smistamento
 Descrizione Elaborato: Cabina di smistamento

00	Febbraio 2023	Emissione per progetto definitivo	VEGA	Arch. A. Demaio	SKI 36
Rev.	Data	Oggetto della revisione	Elaborazione	Verifica	Approvazione

Scala: ---
 Formato: Codice progetto **SKI36-MCAS1**

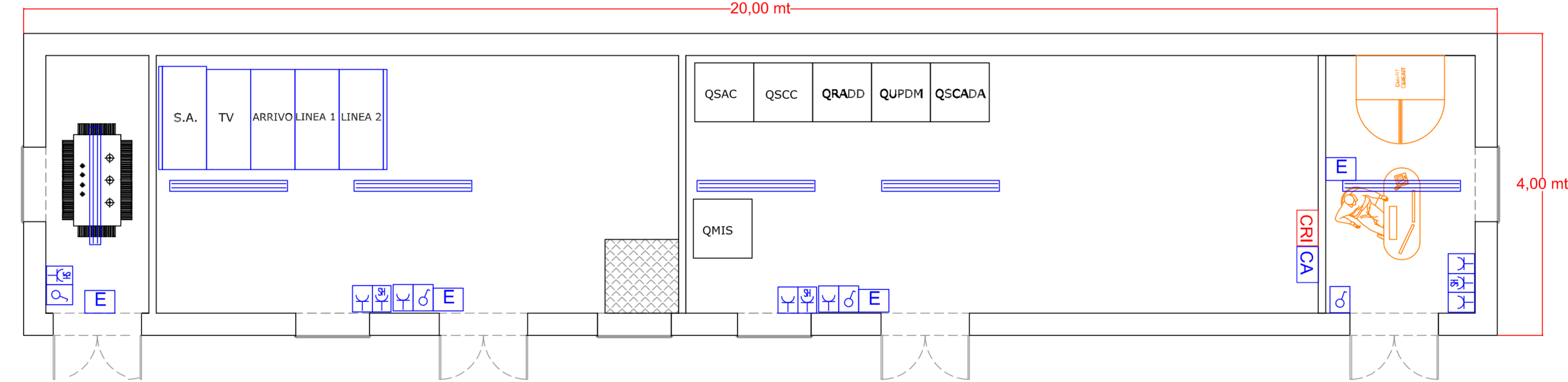
CABINA DI SMISTAMENTO - DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE ELETTRICHE SCALA 1:50



SIMBOLO	LEGENDA APPARECCHIATURE ELETTRICHE
LINEA 1	Scomparto 40,5 kV - Arrivo linea impianto
LINEA 2	Scomparto 40,5 kV - Arrivo linea impianto
ARRIVO	Scomparto 40,5 kV - Arrivo linea da SSE Terna
TV	Scomparto 40,5 kV - TV misure
TSA	Scomparto 40,5 kV - Trasformatore SA
QSAC	Quadro Servizi Ausiliari in alternata
QSCC	Quadro Servizi Ausiliari in continua
QRADD	Quadro Raddrizzatore
QUPDM	Quadro UPDM
QSCADA	Quadro SCADA
QMIS	Quadro misure
CRI	Centralina di rilevazioni incendi
CRA	Centralina di rilevazioni allarme antintrusione

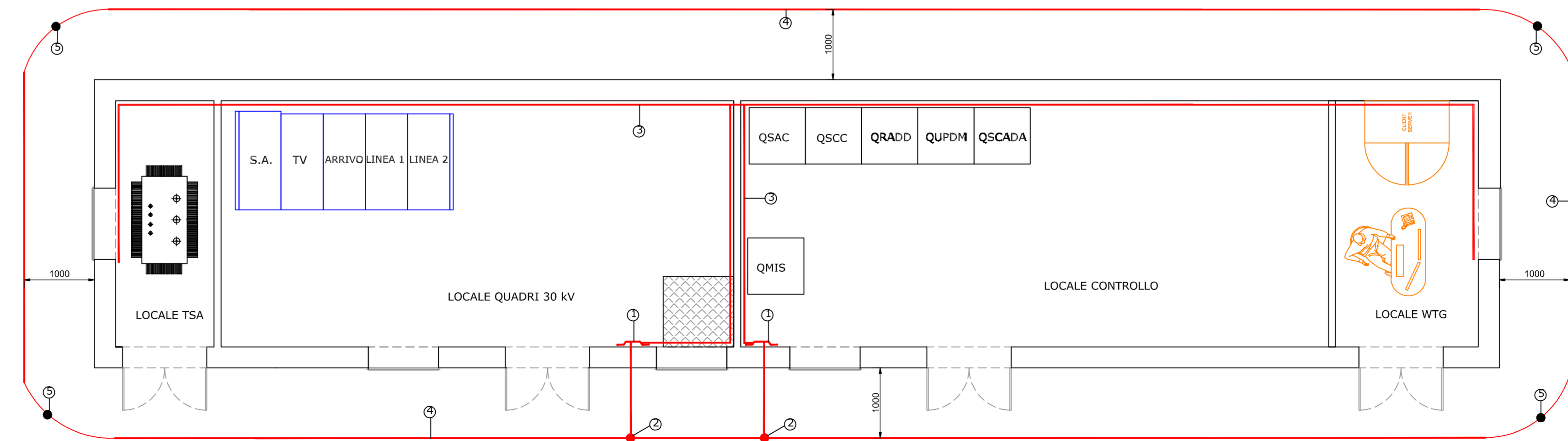
Quote espresse in i i etri

CABINA DI SMISTAMENTO -IMPIANTO ILLUMINAZIONE e F.M. SCALA 1:50



SIMBOLO	LEGENDA IMPIANTO ILLUMINAZIONE e F.M.
	Interruttore unipolare
	Presse bivalenti 2P+T per spine 10A e 16A
	Presse 2P+T per spine schuko
	Piaforniera stagno a LED
	Lampada di emergenza a LED 8 W

CABINA DI SMISTAMENTO -IMPIANTO DI TERRA SCALA 1:50



SIMBOLO	LEGENDA IMPIANTO DI TERRA
1	Collettore di terra piastra equipotenziale in rame 120x10 mm
2	Collegamento equipotenziale all'impianto di terra esterno (Morsetto bifilare a compressione tipo crimpiti)
3	Conduttore interno in corda di rame da 50 mmq
4	Conduttore esterno in corda di rame da 50 mmq (profondità h=50 cm)
5	Picchetto dispersore in acciaio L=160 cm