



Particolare estintore portatile

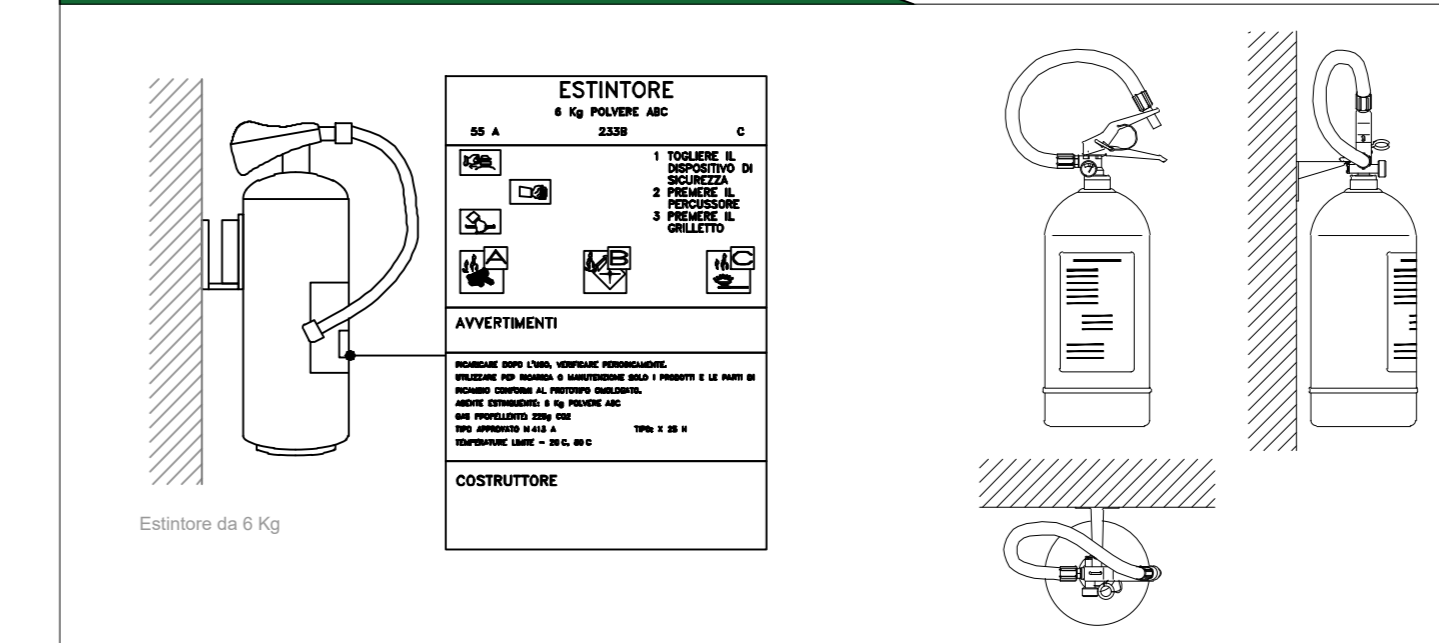
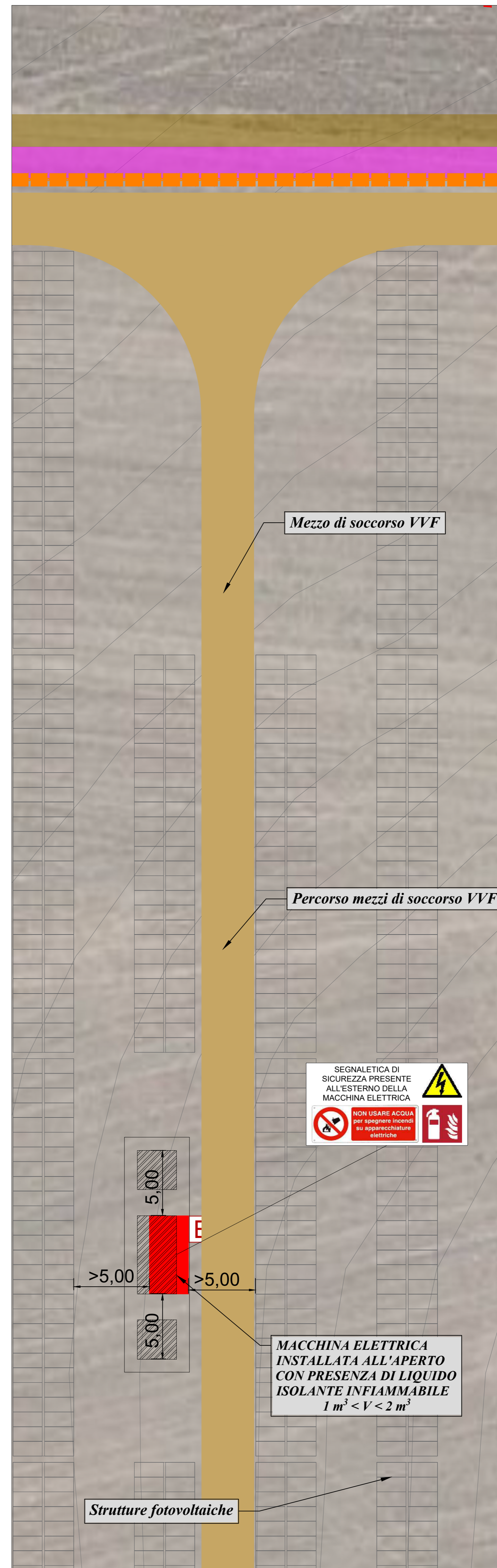


TABELLA 1		TABELLA 2	
DISTANZA DI SICUREZZA INTERNA		DISTANZA DI SICUREZZA ESTERNA	
volume liquido singola macchina [l]	Distanza [m]	volume liquido singola macchina [l]	Distanza [m]
1000 < V < 2000	3	1000 < V < 2000	7,5
2000 < V < 25000	5	2000 < V < 20000	10
2000 < V < 45000	10	2000 < V < 45000	20
V > 45000	15	V > 45000	30

Le 8 macchine elettriche presenti all'interno dell'impianto fotovoltaico hanno un contenuto di olio isolante pari a 3850 litri ciascuna.

VERIFICHE

- **DISTANZA DI SICUREZZA INTERNA:** Le macchine elettriche sono posizionate in modo da avere una distanza maggiore di 5,00 m (richiesta) da altri elementi (moduli, inverter) presenti all'interno dell'area di impianto;
- **DISTANZA DI SICUREZZA ESTERNA:** Le macchine elettriche sono posizionate a distanza molto maggiore di 10,0m (richiesta) da edifici o altri elementi esterni all'area di impianto.

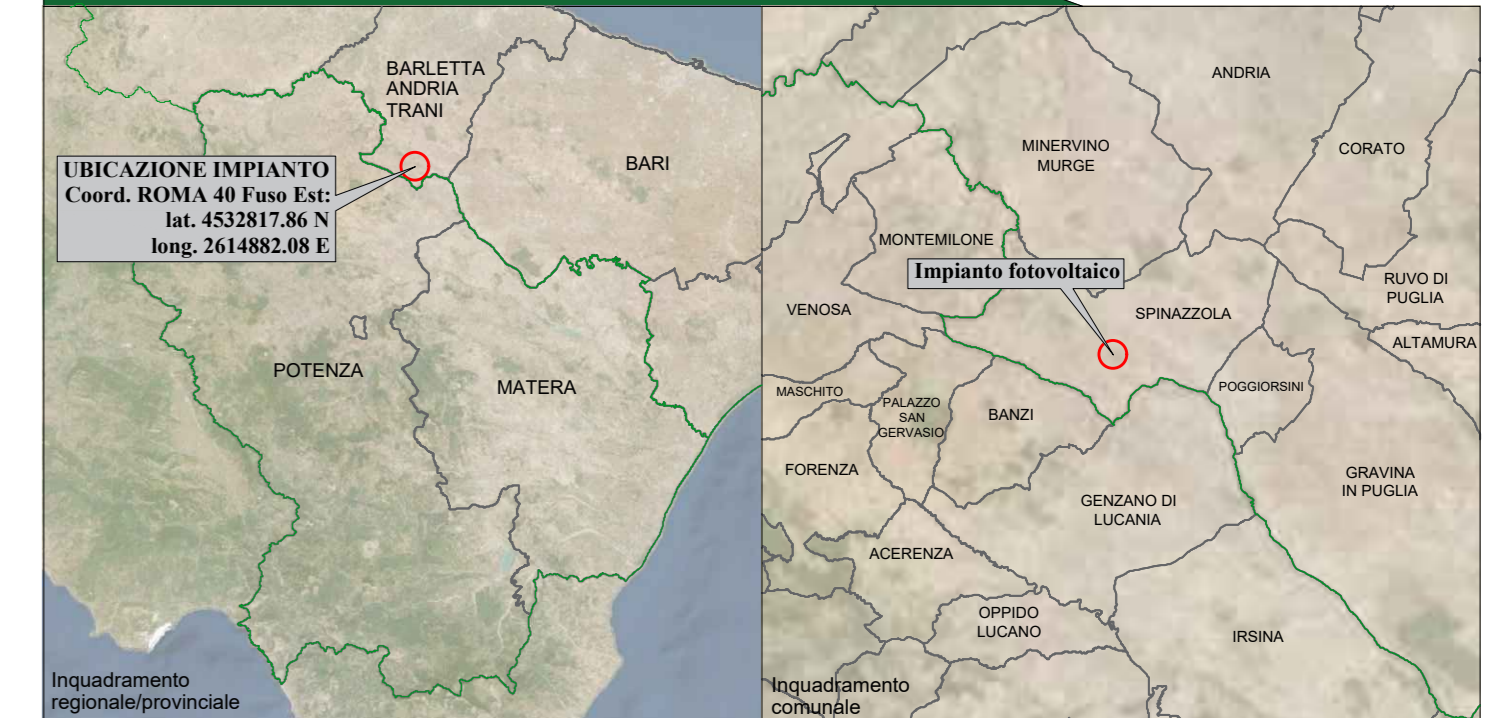


CONFIGURAZIONE "VENTURA"	
POTENZA DC: 47,007 MWp	
POTENZA CONNESSIONE: 40,000 MW	
Latitudine	40.941251° N
longitudine	16.127438° W
Altitudine	450
Area contrattualizzata	69,40
Lunghezza recinzioni	4290 m
Area recinzioni	62,00 ha
Potenza Inverter	175 kVA
Potenza DC	47,007 MWp
Potenza AC	44,450 MVA
Marca Inverter	HUAWEI O SIMILI
Modello Inverter	SUN2000-185KTL
N° Inverter	254
Marca Modulo	RISEN O SIMILI
Modello Modulo	RSM150-8 500Wp Bifacial
N° di moduli	94.014
Moduli per stringa	27
N° di stringhe	3482
Tipo di sistema	TRACKER 2V
Pitch	9,30
Tilt	+/-60°
GCR	40,00%

Legenda generale

- Recinzione dell'area di impianto
- Limite catastale
- Struttura fotovoltaica tipo 'tracker' composta da 27+27 moduli da 500Wp
- Cabine di campo di trasformazione
- Cabina di raccolta
- Cabina di raccolta
- Viabilità interna 4m
- Percorso per mezzi di soccorso
- Estintore portatile a polvere chimica potere estinguente 55A - 233 BC da 6 kg (D.M. 30/11/1983)

Provincia di Barletta-Andria-Trani: KeyPlan



CITTA' DI SPINAZZOLA
 prov. di Barletta-Andria-Trani
 REGIONE PUGLIA

IMPIANTO AGROVOLTAICO "VENTURA"
 della potenza in immissione 40,00 MW e 47,00 MW in DC
PROGETTO DEFINITIVO

COMITENTE: **SONNEDIX SANTA CATERINA s.r.l.**
 Via Ettore de Sommi, 19 - 10123 Torino (TO)
 P. IVA: 1224320017
 Tel. 011 4524330
 email: spic@sonnedix.com; per@mail@sonnedix.com

PROGETTAZIONE: **TEKNE** SOCIETA' DI INGEGNERIA
 TENE srl
 Via Vincenzo Cerulli, 11 - 70123 ANDRIA
 Tel. 0884 02114 - 02841 - Fax 0884 32291
 www.progettare.it - e-mail: c@tekne.it

PROGETTISTA: **Dot. Ing. Renato Perfuso** (Direttore Tecnico)
 LEGALE RAPPRESENTANTE: **Dot. Renato Mansi**

VALUTAZIONE DEL PROGETTO DI PREVENZIONE INCENDI PER LE MACCHINE ELETTRICHE CON CONTENUTO DI OLIO ISOLANTE > 1mc PLANIMETRIA GENERALE E ACCESSIBILITA'

Tabella: **VVF2**
 Filarie: **INSIPIRE/INSIPIRE/INSIPIRE**

PD PROGETTO DEFINITIVO

Data l'emanazione:	Redatto:	Verificato:	Approvato:	Scala:	Protocollo Tekne:
Settembre 2021	R. PERFUSO	G. MANTOVANI	A. PERFUSO	1:2000 1:50	

TKA606