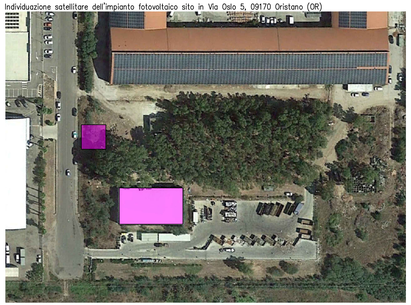
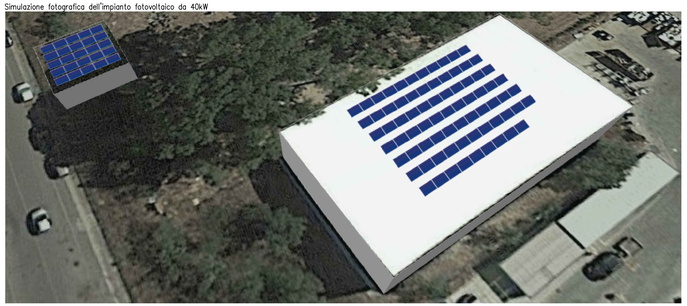
Individuazione satellitare dell'impianto fotovoltaico sito in Via Oslo 5, 09170 Oristano (OR)



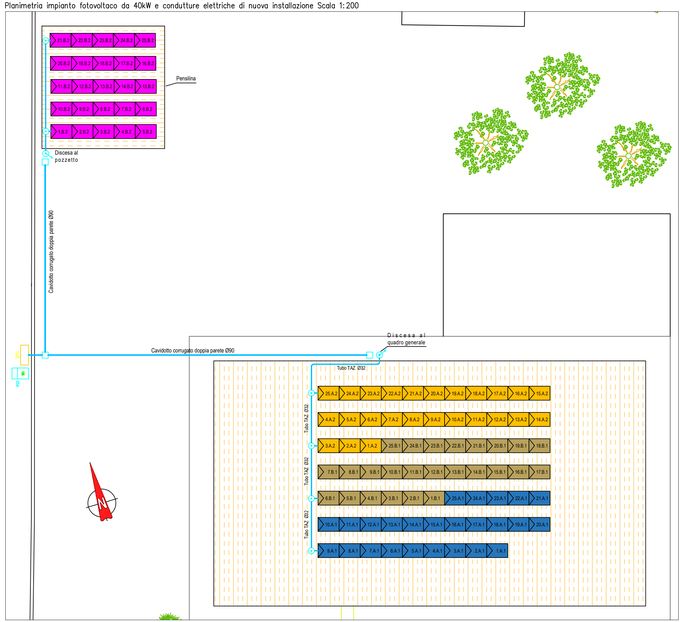
Simulazione fotografica dell'impianto fotovoltaico da 40kW



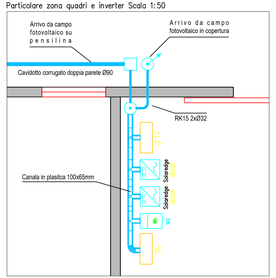
LEGENDA SIMBOLI

Simbolo	Descrizione
Wh	Contatore di energia attiva
	Quadro di distribuzione
	Convertitore di corrente continua in alternata (inverter)
	Modulo fotovoltaico tipo HYUNDAI HIE-S400VG mono 400Wp di nuova installazione
	Pozzetto
	Colonnina ricarica auto
	Cassetta di connessione

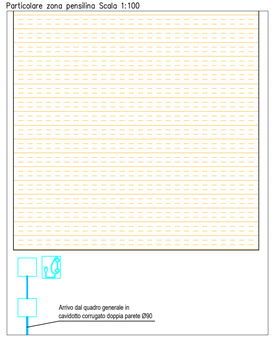
Planimetria impianto fotovoltaco da 40kW e condutture elettriche di nuova installazione Scala 1:200



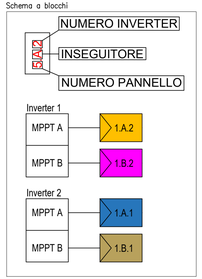
Particolare zona quadri e inverter Scala 1:50



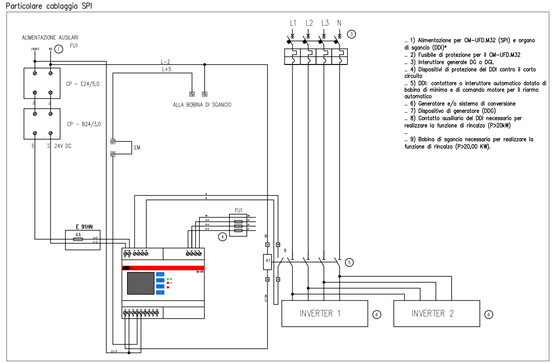
Particolare zona pensilina Scala 1:100



Schema a blocchi

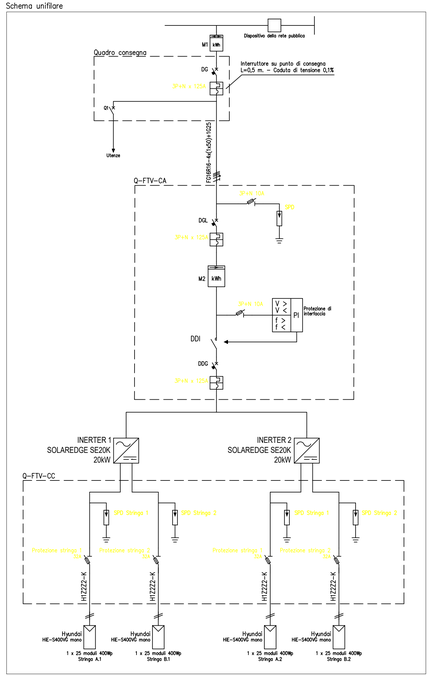


Particolare cablaggio SPI



- 1) Alimentazione per CM-UFD.M32 (SPI) e organo di sgancio (DDI)*
- 2) Fusibile di protezione per il CM-UFD.M32
- 3) Interruttore generale DG o DGL
- 4) Dispositivi di protezione del DDI contro il corto circuito
- 5) DDI: contattore o interruttore automatico dotato di bobina di minima e di comando motore per il riarmo automatico
- 6) Generatore e/o sistema di conversione
- 7) Dispositivo di generatore (DDG)
- 8) Contatto ausiliario del DDI necessario per realizzare la funzione di rincalzo (P>20kW)
- 9) Bobina di sgancio necessaria per realizzare la funzione di rincalzo (P>20,00 KW).

Schema unifilare



COMUNE DI ORISTANO
Provincia di Oristano

ADEGUAMENTO ED AMMODERNAMENTO CENTRO DEL RIUSO DI ORISTANO

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA E DEFINITIVO

OGGETTO:
Schemi funzionali-descrittivi impianto fotovoltaico

COMMITTENTE
COMUNE DI ORISTANO
Piazza Eleonora d'Arborea
09170 Oristano

IL PROGETTISTA
COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI
PER. IND. SCAIRO GIANNI
ELETTROTECNICA
N. 86
DELLA PROVINCIA DI ORISTANO

TAVOLA: EG.09	NS.RIF: ---
ALLEGATO: ---	SCALE: VARIE
DATA: Febbraio 2022	COLLABORATORI: ---

DSE Design Safely & Engineering
STUDIO TECNICO ASSOCIATO
EMAIL: INFO@STUDIODSE.IT - WWW.STUDIODSE.IT
P.IVA: 0326875 092 8

SEDE ORISTANO:
VIA DONIZETTI N. 4 - 09170 ORISTANO
TEL. E FAX: 0783/900330

SEDE SASSARI:
VIA REGOLI N. 4/B - 07100 SASSARI
TEL. E FAX: 079/290551