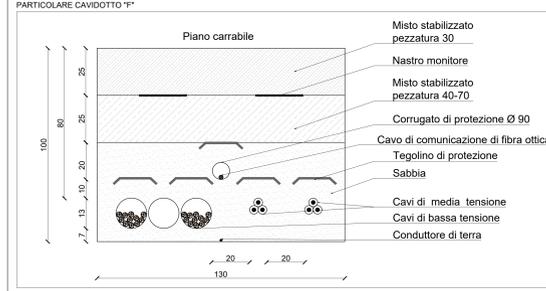
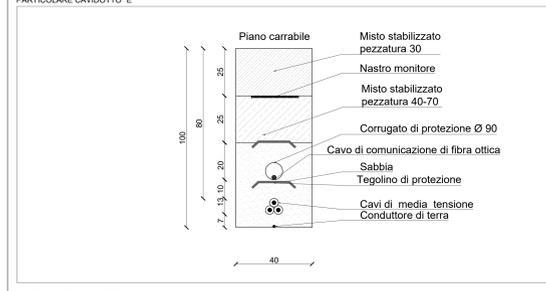
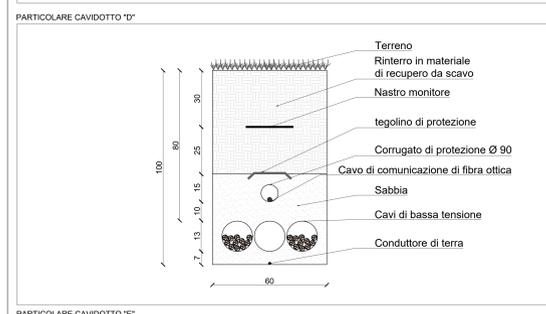
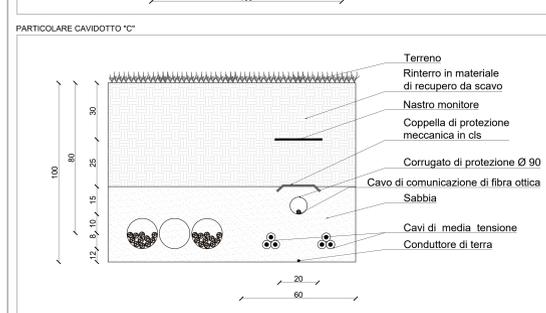
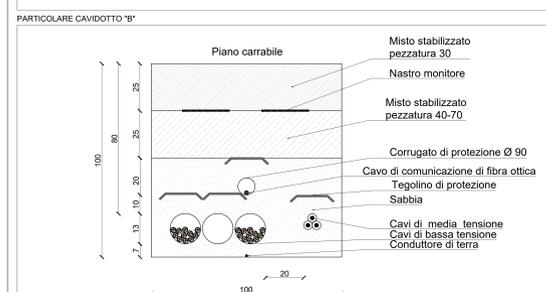
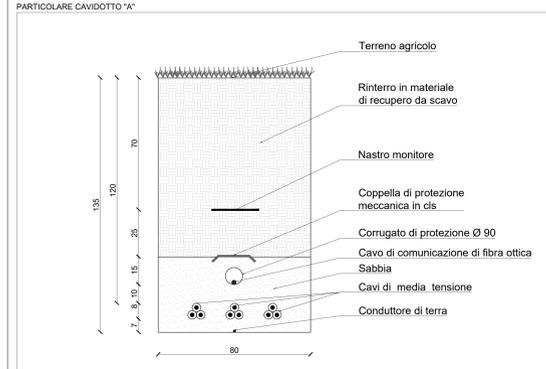


PARTICOLARI CAVIDOTTI INTERNI - Scala 1:10



LOTTO	campo	stringhe	moduli	Potenza DC [kW]		Potenza AC [kW]		Potenza Totale [kW]
				DC	AC	DC	AC	
LOTTO A	1.1	72	2016	607	1250	8	3125	3125
	1.2	282	7896	3553	21	3125	3125	
	1.3	282	7896	3553	21	3125	3125	
	1.4	282	7896	3553	21	3125	3125	
	1.5	282	7896	3553	21	3125	3125	
LOTTO B	2.1	258	7224	3251	21	3125	3125	
	2.2	258	7224	3251	21	3125	3125	
	2.3	258	7224	3251	21	3125	3125	
	2.4	258	7224	3251	21	3125	3125	
	2.5	258	7224	3251	21	3125	3125	
	3.1	258	7224	3251	21	3125	3125	
	3.2	258	7224	3251	21	3125	3125	
	3.3	258	7224	3251	21	3125	3125	
	3.4	258	7224	3251	21	3125	3125	
	3.5	258	7224	3251	21	3125	3125	
TOTALE		4776	133728	60178	386	57500	57500	

CONFIGURAZIONE IMPIANTO PV "ATLANTE" (TRACKER+FISSI)

Produttività annua media	app. 1624 kWh/KWp
Potenza di picco (DC)	60.177 KWp

CONFIGURAZIONE IMPIANTO PV "ATLANTE" (FISSI)

Produttività annua	app. 1531 kWh/KWp
Latitudine	40° 58' 30.92" N
Longitudine	16° 06' 36.28" E
Potenza di picco (DC)	907 KWp
Marca Inverter	SUNGROW e similare
Modello inverter	SUNGROW SG1250HV
N° degli inverter	1
Marca moduli fotovoltaici	Canadian Solar
Potenza dei moduli	Hiku 450MS Wp
Numero di moduli	2.016
N° di strutture	72
Moduli per stringa	28
Numero di stringhe	72
Tipologia delle strutture	FISSI
Pitch (N-S)	8.86m

CONFIGURAZIONE IMPIANTO PV "ATLANTE" (TRACKER)

Produttività annua	app. 1714 kWh/KWp
Latitudine	40° 54' 37.40" N
Longitudine	16° 06' 50.18" E
Potenza di picco (DC)	59.270 KWp
Marca Inverter	SUNGROW e similare
Modello inverter	SUNGROW SG3125HV
N° degli inverter	18
Marca moduli fotovoltaici	Canadian Solar
Potenza dei moduli	Hiku 450MS Wp
Numero di moduli	131.712
N° di strutture	2352
Moduli per stringa	28
Numero di stringhe	4704
Tipologia delle strutture	Tracker monoassiale
Tilt (E-W)	+/- 60°
Pitch (E-W)	9.60m

- Legenda generale**
- Perimetro catastale dell'impianto
 - Recinzione perimetrale dell'impianto
 - Linea elettrica aerea MT - fascia di rispetto 4m
 - Percorso gasdotto - fascia di rispetto 20m
 - Ingresso impianto fotovoltaico
 - Viabilità di servizio
 - Strutture fotovoltaiche da 56 moduli fotovoltaici da 450W monocristalline ciascuna, installate con sistema tracker monoassiale
 - Cabine trasformatori / inverter
 - Cabina di raccolta MT e locali tecnici per servizi ausiliari
 - Percorso cavidotto BT interno connessione quadri di parallelo - cabine di campo, 550V, 600V
 - Percorso cavidotto MT interno connessione cabine di campo - cabina di raccolta, 30 kV
 - Quadri di parallelo cc, 550 V
 - Area predisposta a storage



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

IMPIANTO AGROVOLTAICO "ATLANTE"
 della potenza di 53 MW in AC e 60,18 MW in DC

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTISTA: **TEKNE** (Ing. Riccardo De Santis)

LEGALE RAPPRESENTANTE: **ING. RENZO MARI**

PROGETTO: **PLANIMETRIA IMPIANTI ELETTRICI**

Scale: 1:1.000

Rev. 1, 2, 3

Autore: **PD**

Verificatore: **PD**

Approvatore: **PD**

Scala: 1:1.000

Protocollo Tecnico: **IE01.C**

Protocollo: **TKA696**