



**REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA NOMINALE DI 46.00 MW CON RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA NAZIONALE**

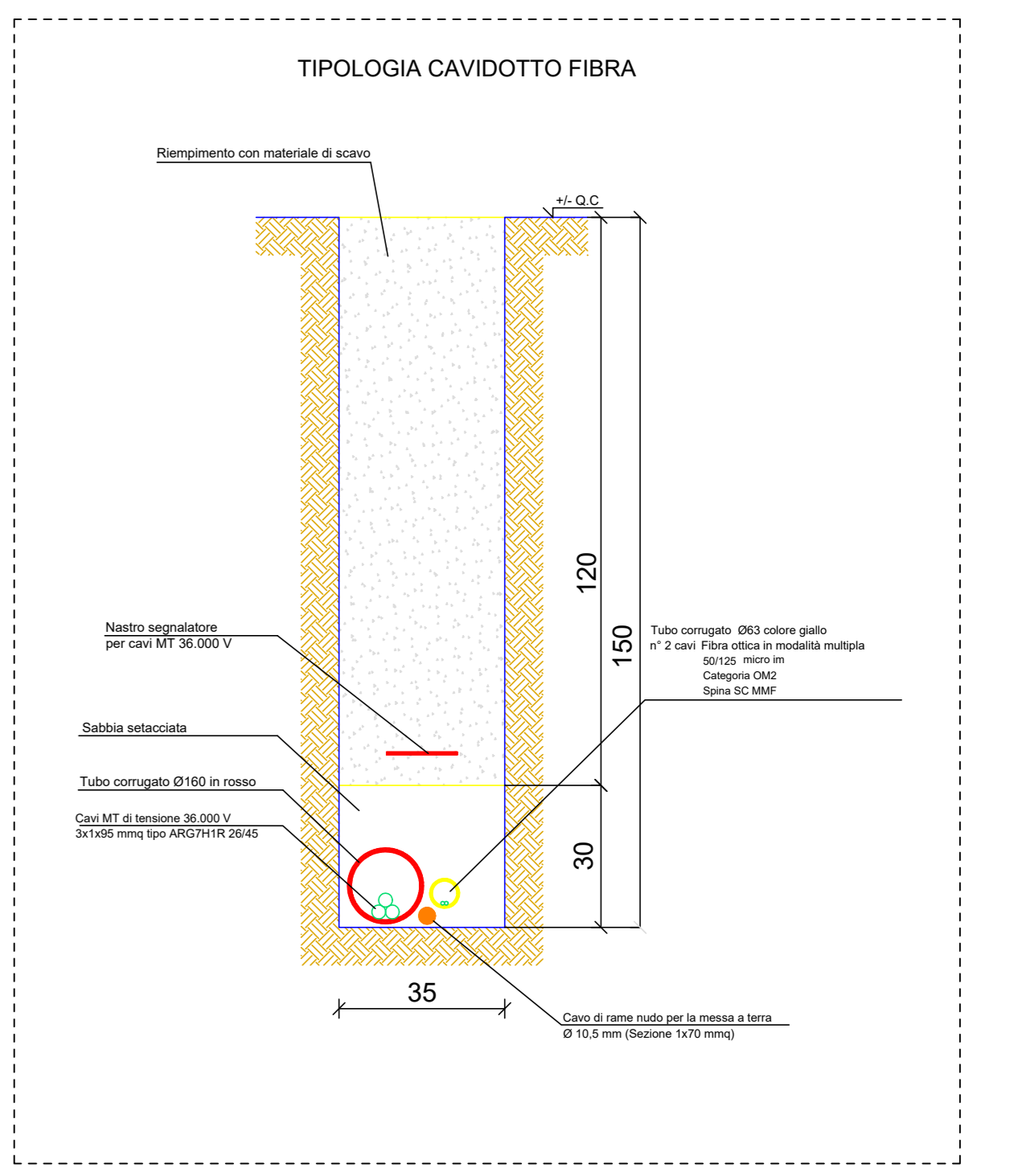
PROponente: **soc. ARAN 2 srl**  
 via Fratelli Ruspoli 8 00198 Roma

PROGETTISTA: **Expand** (Ing. Teodoro Battaglia) / **POWER PROJECT** (Studio Tecnico Ing. Benedetto Cuorpo)

OGGETTO	PROGETTO DEFINITIVO	elaborato	formato	scala	data
	IMPIANTO DI TELECONTROLLO				maggio 2023
				1:5000	
				AD	
				<b>F_1.1</b>	

**Legenda**

- inseguitori monoassiali con pannelli
- cabine elettriche di sottocampo 0,4 / 36 kV
- cabina elettrica di raccolta
- limiti campo fotovoltaico
- strade comunali
- dorsali di connessione stringhe
- dorsale principale di sottocampo
- loop trasmissione dati
- sistema di controllo di sottocampo
- acquisizioni dati e controllo generale
- Connettori fibra ottica
- Trasmittitore wireless
- Ricevitore wireless



FIBRA OTTICA Tipo FTTH

Descrizione	Quantità	Unità
Fibra ottica monomodale OM3	100	km
Fibra ottica multimodale OM4	200	km
Fibra ottica multimodale OM3	300	km
Fibra ottica multimodale OM2	400	km
Fibra ottica multimodale OM1	500	km
Fibra ottica multimodale OM0.5	600	km
Fibra ottica multimodale OM0.3	700	km
Fibra ottica multimodale OM0.1	800	km
Fibra ottica multimodale OM0.05	900	km
Fibra ottica multimodale OM0.02	1000	km
Fibra ottica multimodale OM0.01	1100	km
Fibra ottica multimodale OM0.005	1200	km
Fibra ottica multimodale OM0.002	1300	km
Fibra ottica multimodale OM0.001	1400	km
Fibra ottica multimodale OM0.0005	1500	km
Fibra ottica multimodale OM0.0002	1600	km
Fibra ottica multimodale OM0.0001	1700	km
Fibra ottica multimodale OM0.00005	1800	km
Fibra ottica multimodale OM0.00002	1900	km
Fibra ottica multimodale OM0.00001	2000	km

