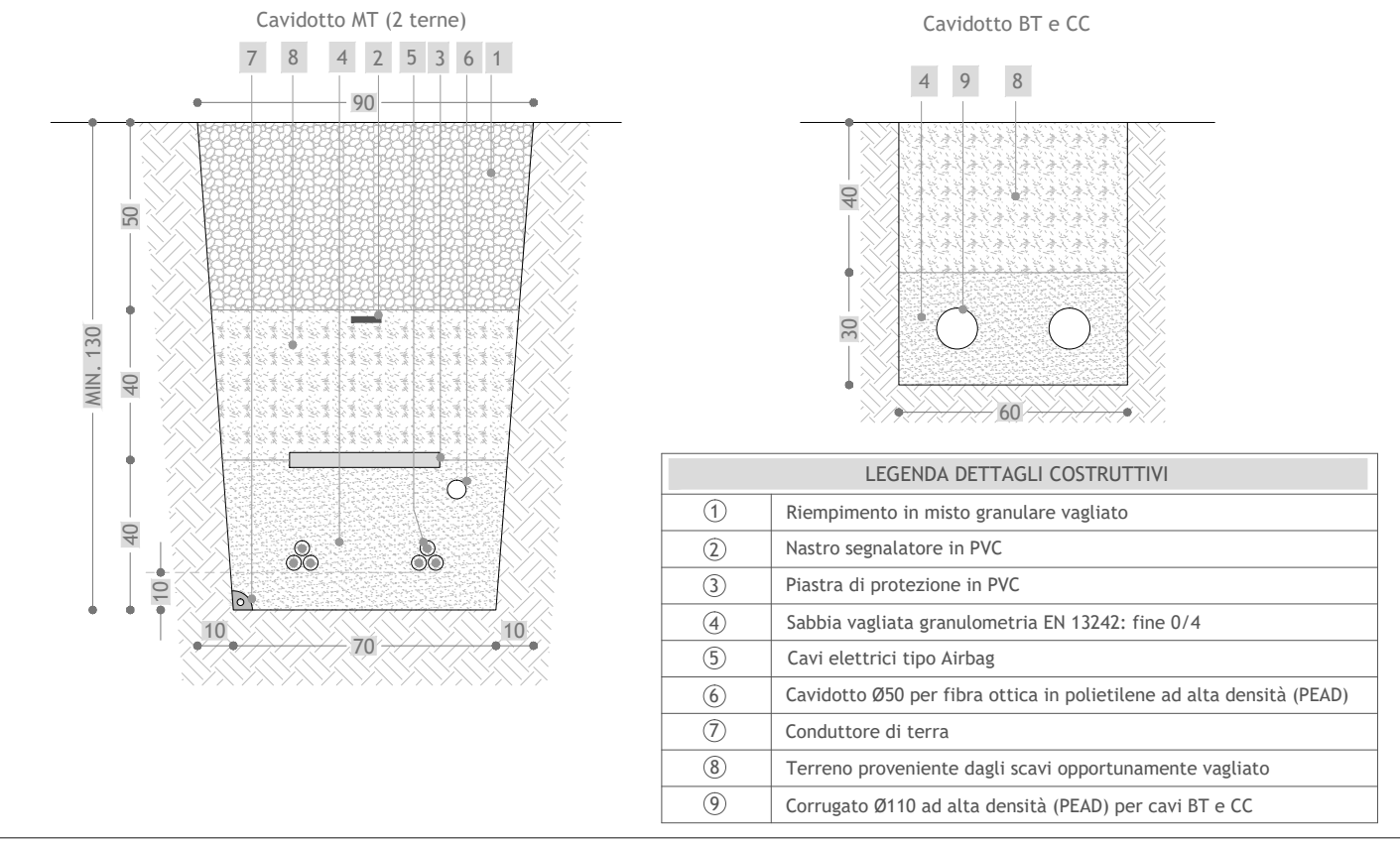


PLANIMETRIA  
Scala 1:2.000

**CARATTERISTICHE IMPIANTO**

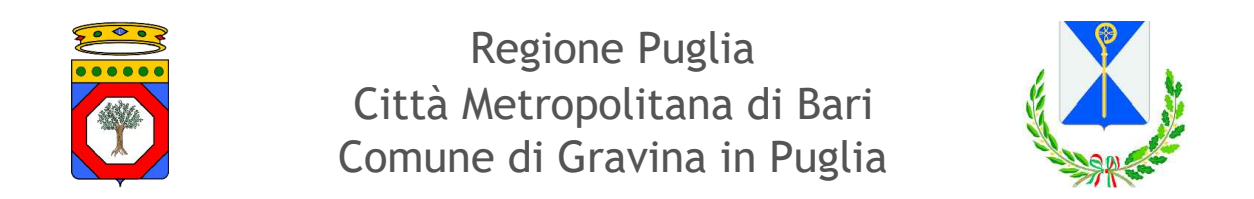
Il layout impianto è composto da :  
 • num. 1838 strutture 60 pannelli da 670 W (per 3.360 pannelli), num. 1838 stringhe;  
 • num. 224 strutture 15 pannelli da 670 W (per 3.360 pannelli), num. 112 stringhe;  
 Potenza totale (PDC) =  $55.140 \times 670 + 3.360 \times 670 = 36.943.800 \text{ W} + 2.251.200 \text{ W} = 39.195 \text{ MWp}$   
 • Numero 10 CABINE DI TRASFORMAZIONE 2.750 KW per una potenza in uscita AC pari a 27.500 kW  
 • Numero 2 CABINE DI TRASFORMAZIONE 3.000 KW per una potenza in uscita AC pari a 6.000 kW  
 per un totale di potenza in uscita AC pari a 33.500 MWp  
 Per cui il rapporto DC / AC =  $39.195 / 33.500 = 1,17$

**DETTAGLI COSTRUTTIVI CAVIDOTTI**  
Scala 1:20



**LEGENDA**

- Struttura da 30 pannelli FV
- Struttura da 15 pannelli FV
- Cabine di trasformazione 2.750 KW
- Cabine di trasformazione 3.000 KW
- Cabina di Impianto (Cin)
- Recinzione impianto
- Cancello
- Viabilità di accesso
- Superficie utilizzabile ai fini agricoli
- Cavidotto MT (2 terne)
- Cavidotto C.C.
- Cavidotto B.T. (alimentazione motori)
- Sottocampo



Progetto per la realizzazione di un impianto agrivoltaico della potenza massima installata pari a 39,195 MWp, potenza di immissione pari a 33,50 MW denominato "Macinale" con relative opere di connessione alla RTN nel Comune di Gravina in Puglia (BA)

Titolo: OK6NK25\_ElaboratoGrafico\_1\_03  
Planimetria dei tracciati principali delle reti impiantistiche

Scala	Formato Stampa	Numero documento
1:20 1:2.000	A1+ Foglio	Commissa
	1 di 1	234303
		Fase
		D
		Tipo doc.
		D
		Progr. doc.
		0137
		Rev.
		00

Comittente: **ALERIONSERVIZITECNICeSVILUPPO**  
Alerion Servizi Tecnici e Sviluppo S.r.l.  
Via Renato Fucini 4  
20122 - Milano (MI)

PROGETTO DEFINITIVO

Progettazione: **PROGETTO ENERGIA S.R.L.**  
Via Carlo: 20122 (MI) - Anello Spino (MI)  
Tel. +39 0825 891212  
www.progettoenergia.it - info@progettoenergia.it

Progettista: **MASSIMO LO RUSSO**  
INGEGNERE  
CON N. 1555/01

Sul presente elaborato sussiste il DIRITTO DI PROPRIETA'. Qualsiasi utilizzo non preventivamente autorizzato sarà perseguito ai sensi della normativa vigente.

Rev.	Data	Descrizione revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	18.05.2023	EMMISSIONE PER AUTORIZZAZIONE	L. CONTE	D. LO RUSSO	M. LO RUSSO