

REQUISITO A.1		
DESCRIZIONE	U.M.	ESTENSIONE
Moduli Fotovoltaici	Ha	13,55
Superficie di strade e cabine	Ha	3,14
Superficie coltivabile esterna alla recinzione	Ha	3,24
Superficie tra Moduli Fotovoltaici	Ha	19,63
Siepe arbustiva-arborea perimetrale	Ha	2,55
SUPERFICIE TOTALE IMPIANTO	Ha	42,11
SUPERFICIE TOTALE COLTIVABILE	Ha	36,26
SUPERFICIE TOTALE COLTIVABILE	%	86
Parametro da rispettare: Sup. Coltivata ≥ 70% Sup. Tot.		

REQUISITO A.2					
Tipologia Impianto	Potenza moduli [W]	Superficie singolo modulo [mq]	Superficie pannelli fotovoltaici (S _{pv}) [ha]	Superficie totale (S _{tot}) [ha]	LAOR [%]
Agrivoltaico	710	3,09	13,55	42,11	32 %
Limite Indice LAOR ≤ 40%					

CONFORMITA' ALLE "LINEE GUIDA IN MATERIA DI IMPIANTI AGRIVOLTAICI" DEL MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA - DIPARTIMENTO PER L'ENERGIA

REQUISITO B.2				
Producibilità media impianto agrivoltaico in progetto [Kwh/Kwp/anno]	Producibilità media impianto fotovoltaico standard [Kwh/Kwp/anno]	Producibilità impianto agrivoltaico in progetto [GWh/ha/anno]	Producibilità impianto fotovoltaico standard [GWh/ha/anno]	B.2 Producibilità Elettrica Minima
1838	1604	1,571	1,260	124%
Parametro da rispettare: FV_agri ≥ 60% FV_standard				

Sensore per rilievo dati di temperatura e umidità del suolo (parte fuori terra)



Stazione Meteo



Sensore per rilievo dati di temperatura e umidità del suolo (parte infissa nel terreno)



REGIONE PUGLIA

PROVINCIA DI TARANTO

COMUNE DI CASTELLANETA

Denominazione impianto: **STANESI**

Ubicazione: Comune di Castellaneta (TA) Località "Stanesi" Fogli: 113 / 115 Particelle: 84-86 / 16-97-99-101

PROGETTO DEFINITIVO

per la realizzazione di un impianto agrivoltaico da ubicare in agro del comune di Castellaneta (TA) in località "Stanesi", potenza nominale pari a 31,04972 MW in DC e potenza in immissione pari a 26,4 MW AC, e delle relative opere di connessione alla RTN ricadenti nei comuni di Castellaneta (TA) e Ginosola (TA).

PROPRONTE: **CASTELLANETA SPV S.R.L.**
Via Mike Bongiorno n.13 - 20124 Milano (MI)
Partita IVA: 02083830766
Indirizzo PEC: banzispv@legalmail.it

Codice Autorizzazione Unica **9KTS728**

ELABORATO: **Progetto Valorizzazione Agricola - Indici e sensori** Tav. n° **18.dDS**
Scala: **1:5.000**

Numero	Data	Motivo	Eseguito	Verificato	Approvato
Rev 0	Settembre 2023	Istanza VIA art.23 D.Lgs 152/06 - Istanza Autorizzazione Unica art. 12 D.Lgs 387/03			

PROGETTAZIONE: **GRM GROUP S.R.L.**
Via Caduti di Nassirya n. 179
70022 Altamura (BA)
P. IVA 07816120724
PEC: grmgrouprsi@pec.it
Tel.: 0804169931

IL TECNICO
Dot. Ingegnere **NICOLA INCAMPO**
Altamura BA-70022
P.IVA 08150200723
Ordine Ingegneri di Bari n°6280
PEC: nicola.incampo6280@pec.ordingbari.it

Dot. Agr. **ANTONIO ZULLO**
Via Piano Paradiso n. 1
71027 Orsara di Puglia (FG)
Ordine degli Agronomi di Foggia n. 558
PEC: antonio.zullo@conafpec.it
Cell: 3319873084

Tutti i diritti sono riservati, la riproduzione anche parziale del disegno è vietata.

LEGENDA

- Castellaneta SPV
- Arnie
- Stazione Meteo
- SENSORI
- Fascia ecologica Arborea (Oливо) ed Arbustiva
- Moduli
- Mandorleto
- Vasca di raccolta acqua piovana
- AREA IMPIANTO
- Viabilità
- Recinzione
- Prato polifita e monofita di leguminose
- Prato polifita di leguminose esterno alla recinzione
- Prato polifita e monofita di leguminose interno alla recinzione

SCALA 1:5.000

