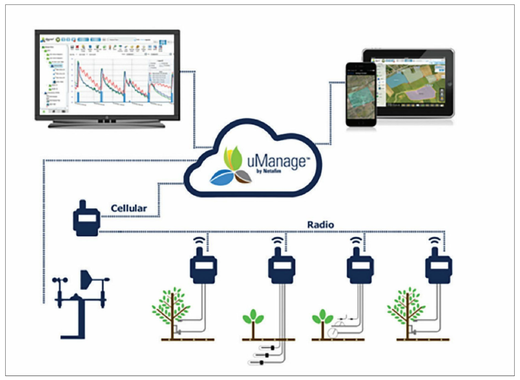
Monitoraggio - Ambiente Idrico, Suolo e sottosuolo
Scala 1: 1.000

Schema di gestione e telecontrollo Irrigazione e qualità dell'acqua



Sensore dell'insolazione, umidità e PH del Terreno

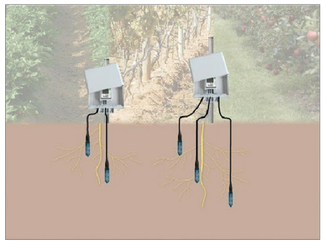
Area Interessata dall'intervento:226.852 mq

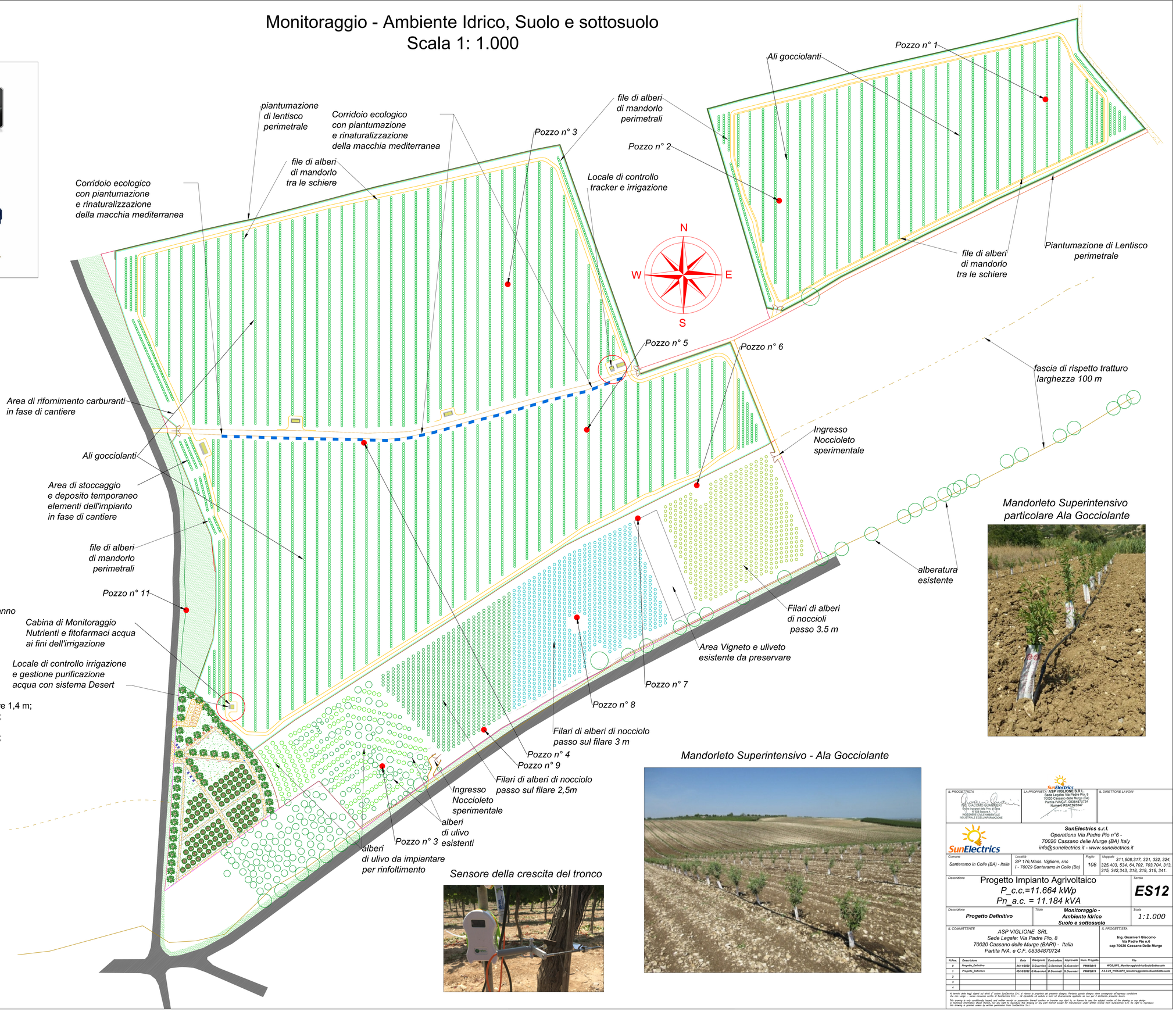
Sistema di Irrigazione a microportata a goccia sia nella variante esterna (ali gocciolanti poggiate sul suolo o sospese) che in quella interrata (subirrigazione) con sistema automatico i cui componenti saranno installati nei 2 locali di controllo e monitoraggio dell'acqua d' irrigazione di Dim 3 x 2,5 x 2,7 m.
N° 3 pozzi con relativa pompa ad immersione

N° Totale di alberi 14.377 di cui:
- n° 12.018 alberi di mandorlo con passo medio in filare 1,4 m;
- n° 763 alberi di nocciolo con passo in filare 2,5 m;
- n° 850 alberi di nocciolo con passo in filare 3 m;
- n° 565 alberi di nocciolo con passo in filare 3,5 m;
- n° 181 alberi di ulivo;

passo tra filari 9,8 m
passo medio tra gli alberi sul filare di 1,4 m

Sensori della concetrazione dei nutrienti nel terreno





Mandorleto Superintensivo particolare Ala Gocciolante

Mandorleto Superintensivo - Ala Gocciolante

Sensore della crescita del tronco

IL PROGETTISTA	LA PROPRIETÀ	IL DIRETTORE LAVORI
ING. GIACOMO GUARNIERI Ordine Ingegneri della Prov. di Bari n° 4099 - Settore A INGEGNERE CIVILE AMBIENTALE INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	SunElectrics ASP VIGLIONE S.R.L. Sede Legale: Via Padre Pio, 8 70020 Cassano delle Murge (Ba) Partita IVA/C.F.: 08384870724 Numeri REA/ESG347	

SunElectrics s.r.l.
Operations Via Padre Pio n°6 -
70020 Cassano delle Murge (BA) Italy
info@sunelectrics.it - www.sunelectrics.it

Comune	Località	Foglio	Mappale
Santeramo in Colle (BA) - Italia	SP 176,Mass. Viglione, snc I - 70029 Santeramo in Colle (Ba)	108	311,608,317, 321, 322, 324, 325,403, 534, 64,702, 703,704, 313, 315, 342,343, 318, 319, 316, 341.

Descrizione: Progetto Impianto Agrivoltaico
P_c.c.=11.664 kWp
Pn_a.c. = 11.184 kVA

Tavola: **ES12**

Descrizione	Titolo	Scala
Progetto Definitivo	**Monitoraggio - Ambiente Idrico Suolo e sottosuolo**	1:1.000

IL COMMITTENTE	IL PROGETTISTA
ASP VIGLIONE SRL Sede Legale: Via Padre Pio, 8 70020 Cassano delle Murge (BARI) - Italia Partita IVA. e C.F. 08384870724	Ing. Guarnieri Giacomo Via Padre Pio n.6 cap 70020 Cassano Delle Murge

N.Rev.	Descrizione	Data	Disegnato	Controllato	Approvato	Num. Progetto	File
0	Progetto_Definitivo	24/11/2020	G.Guarnieri	D.Seminara	G.Guarnieri	PMW5819	WOS/SP3_MonitoraggioIdricoSuoloSottosuolo
1	Progetto_Definitivo	05/10/2022	G.Guarnieri	D.Seminara	G.Guarnieri	PMW5819	A1.3.2B_WOS/SP3_MonitoraggioIdricoSuoloSottosuolo
2							
3							
4							

A termini della legge vigente sui diritti d' autore SunElectrics S.r.l. si riserva la proprietà del presente disegno, l'impegno quello disegno come consegnato all'impresa/ condizione che non venga - senza consenso scritto di SunElectrics S.r.l. - né riprodotto né ceduto a terzi né direttamente applicato se non per il richiesto presente lavoro.

This drawing is only conditionally issued, and neither receipt or possession thereof confers or transfer any right to, or licence to use, the subject matter of the drawing or any design information shown thereon, or any right to reproduce this drawing or any part thereof except for manufacture under written licence from SunElectrics S.r.l. No right to reproduce this drawing is granted unless by written permission from SunElectrics S.r.l.