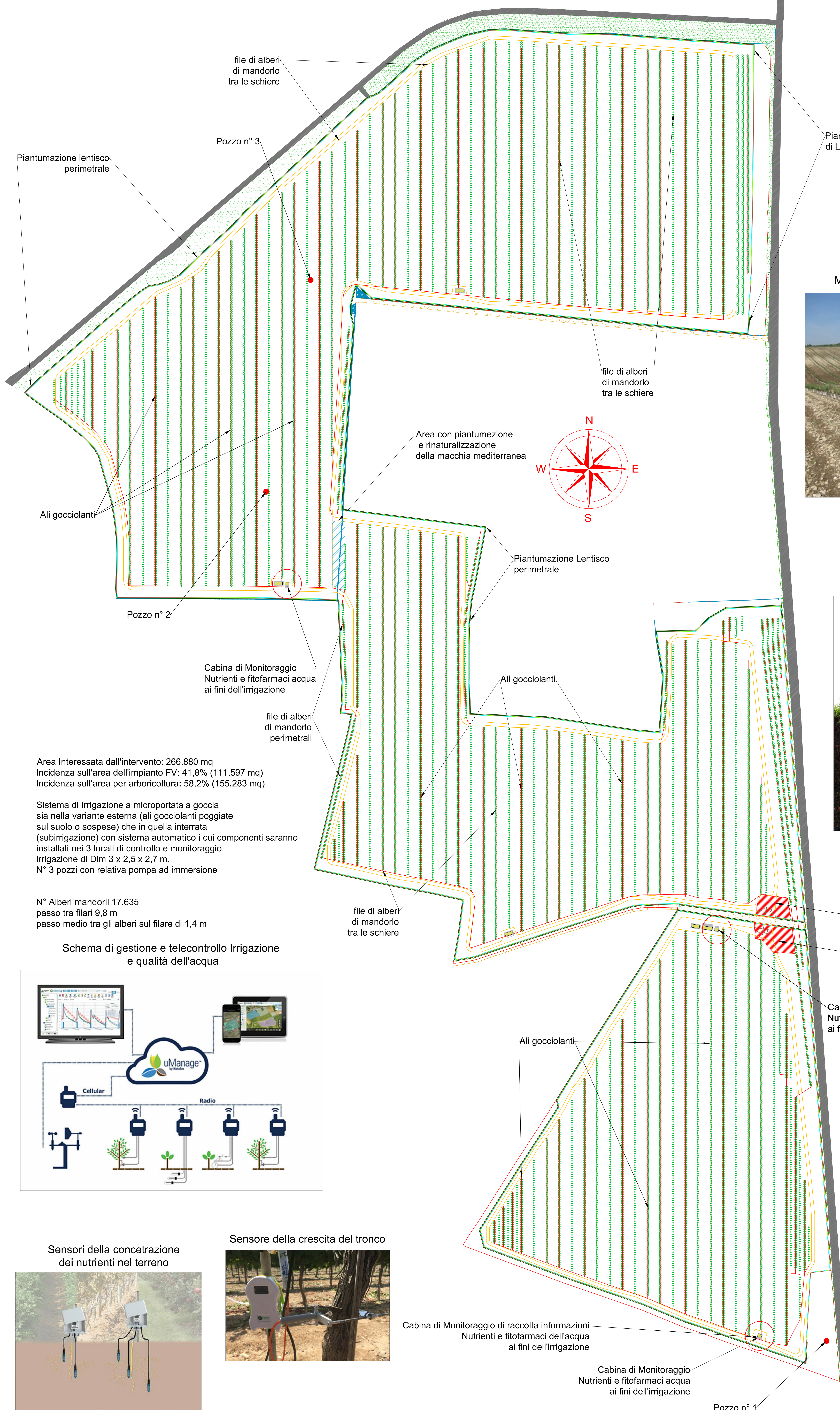


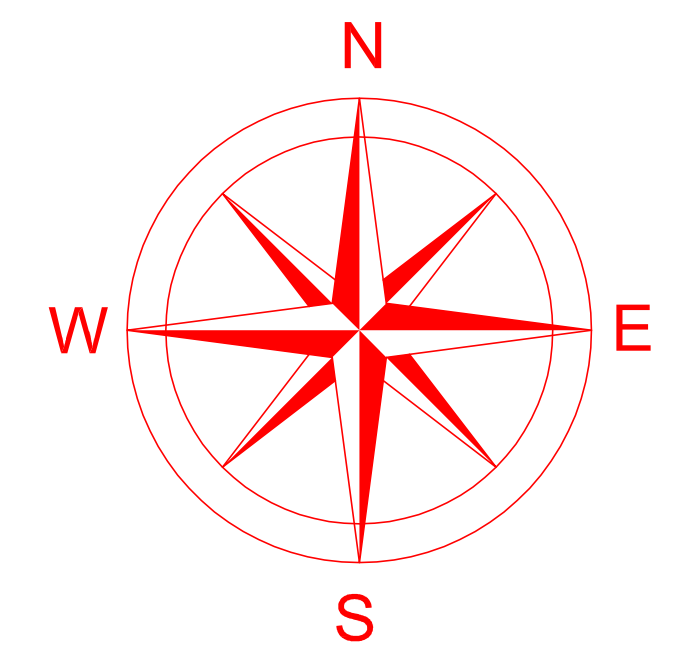
Monitoraggio - Ambiente Idrico - Suolo e sottosuolo



Mandorleto Superintensivo particolare Ala Gocciolante



Mandorleto Superintensivo - Ala Gocciolante

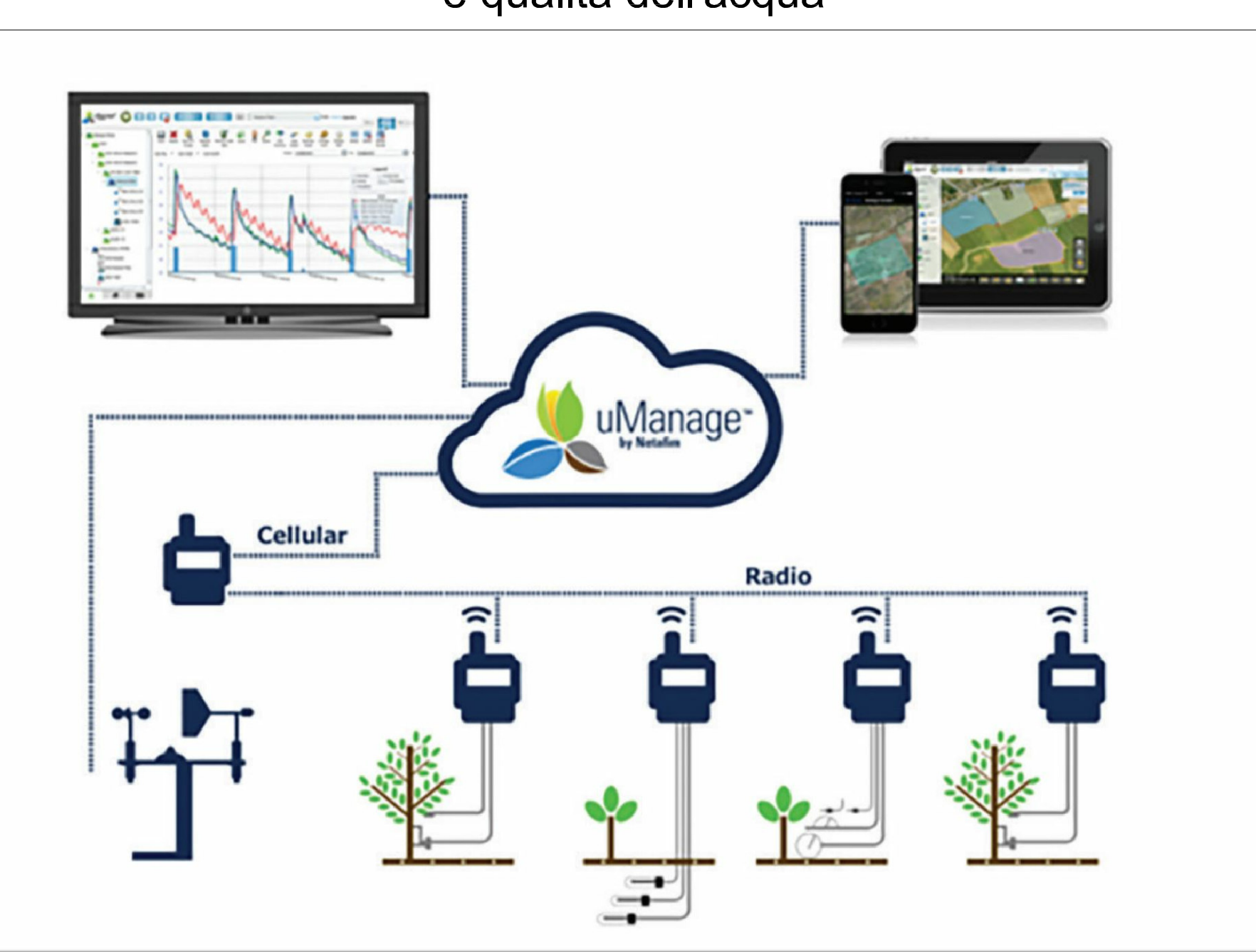


Area Interessata dall'intervento: 266.880 mq
 Incidenza sull'area dell'impianto FV: 41,8% (111.597 mq)
 Incidenza sull'area per arboricoltura: 58,2% (155.283 mq)

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 3 locali di controllo e monitoraggio irrigazione di Dim 3 x 2,5 x 2,7 m.
 N° 3 pozzi con relativa pompa ad immersione

N° Alberi mandorli 17.635
 passo tra filari 9,8 m
 passo medio tra gli alberi sul filare di 1,4 m

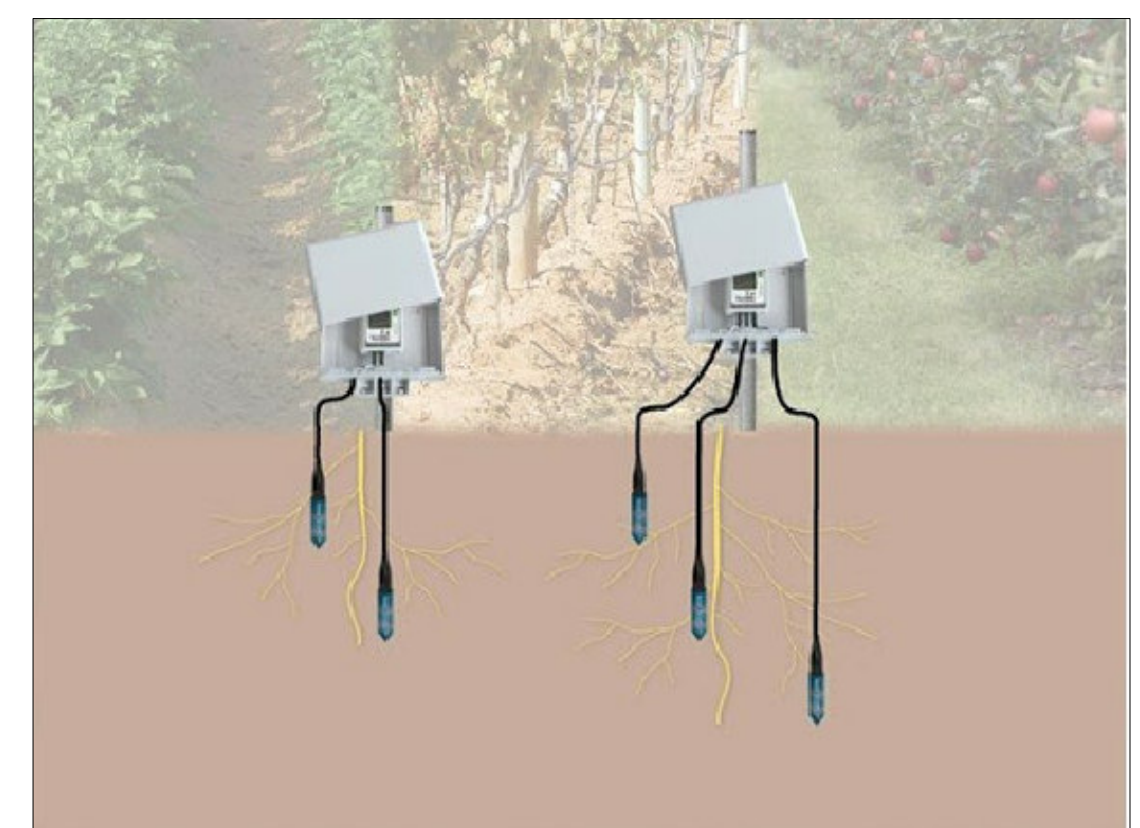
Schema di gestione e telecontrollo Irrigazione e qualità dell'acqua



Sensore della crescita del tronco



Sensori della concentrazione dei nutrienti nel terreno



Sensore dell'insolazione, umidità e PH del Terreno



Area di rifornimento carburanti in fase di cantiere

Area di stoccaggio e deposito temporaneo elementi dell'impianto in fase di cantiere

Cabina di Monitoraggio Nutrienti e fitofarmaci acqua ai fini dell'irrigazione

Cabina di Monitoraggio di raccolta informazioni Nutrienti e fitofarmaci dell'acqua ai fini dell'irrigazione

Cabina di Monitoraggio Nutrienti e fitofarmaci acqua ai fini dell'irrigazione

PROGETTISTA SUNELECTRICS S.R.L. Via Padre Pio n°6 - 70020 Cassano delle Murge (BA) Partita IVA n° 08384850726 - Numero REA: 883543		LA PROPRIETA' ASP BOVE S.R.L. Sede Legale: Via Padre Pio, 8 - 70020 Cassano delle Murge (BA) Partita IVA n° 08384850726 - Numero REA: 883543		IL DIRETTORE LAVORO Ing. Guarnieri Giacomo Via Padre Pio n°6 - cap 70020 Cassano delle Murge			
Comune Santaramo in Colle (BA) - Italia		Località Strada Provinciale n° 176, snc I - 70029 Santaramo in Colle (Ba)		Foglio 107			
Coordinate 11, 83, 50, 51, 52, 101, 102, 360, 103, 241, 242, 84, 118, 1, 245, 284, 80, 45, 81, 82, 83, 26, 6, 7		Scale 1:1.000		ES12			
Descrizione Progetto Impianto Fotovoltaico P_c.c.=17.228,7 kWp Pn_ac.=15.576 kVA		TITOLO Monitoraggio Ambiente Idrico, suolo e sottosuolo		Scale 1:1.000			
IL COMMITTENTE ASP BOVE SRL Sede Legale: Via Padre Pio, 8 - 70020 Cassano delle Murge (BARI) - Italia Partita IVA, e C.F. 08384850726 - BA - 623343		IL PROGETTISTA Ing. Guarnieri Giacomo Via Padre Pio n°6 - cap 70020 Cassano delle Murge		REVISIONI			
#	Descrizione	Data	Disegnato	Coordinato	Approvato	Rev. Progetto	File
1	Progetto Preliminare - Piano di Monitoraggio						
2							
3							
4							