

ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO DEGLI IMPIANTI ESISTENTI NEI DISTRETTI IRRIGUI APPARTENENTI ALLA FOSSA CALDA CUP: G62E18000350002

PSR 2014-2020 - Misura 4.3.1. Annualità 2018



PROGETTO DEFINITIVO Logiche su Campo

<u>Gruppo di progettazione:</u> Ing. Giorgio Vannucci Ing. Elisa Totti Ing. Riccardo Benifei Geom. Angela Nencioni Geol. Marco Casini	<u>Progettisti esterni:</u> Ing. Francesco Borrelli Ing. Giulio Passarini	<u>R.U.P.</u> Ing. Roberto Benvenuto	
		DATA Novembre 2023	ELABORATO B10

Consorzio Associato

COMUNE DI CAMPIGLIA M.MA (LI)

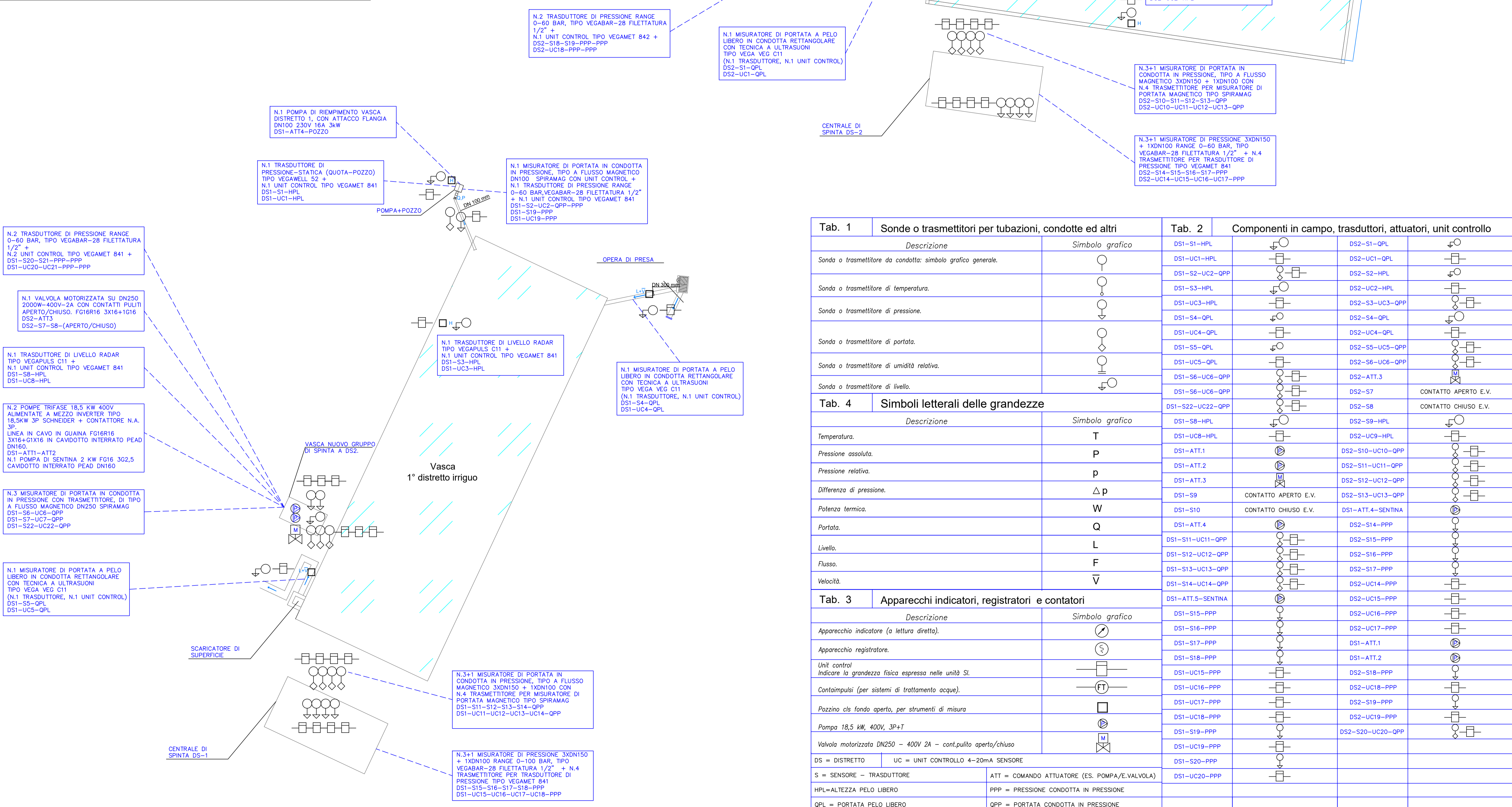
Via degli Speciali,
17 - Loc. Venturina
Terme 57021
CAMPIGLIA M.MA
(LI)

ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO DEGLI
IMPIANTI ESISTENTI NEI DISTRETTI IRRIGUI
APPARTENENTI ALLA FOSSA CALDA
CUP PROV.0000037903

Committente: CONSORZIO 5 TOSCANA-COSTA
Progettato da: STUDIO TEC. G.PASSARINI
ORD.ING ROMA N.29401-A
P.IVA10476381008
VIA BICOCCHI,55 FOLLONICA (GR)

TAVOLA N.	01-STRUM.LAYOUT
REVISIONE	03
SCALA	----
DATA	24-10-2023
PRIMA EMISSIONE	08-08-2023
APPROVATA DA	PASSARINI

Spazio Pubblica Amministrazione



Tab. 1	Sonde o trasmettitori per tubazioni, condotte ed altri	Tab. 2	Componenti in campo, trasduttori, attuatori, unit controllo		
Descrizione	Simbolo grafico	DS1-S1-HPL	DS2-S1-QPL		
Sonda o trasmettitore da condotta: simbolo grafico generale.		DS1-UC1-HPL	DS2-UC1-QPL		
Sonda o trasmettitore di temperatura.		DS1-S2-UC2-QPP	DS2-S2-HPL		
Sonda o trasmettitore di pressione.		DS1-S3-HPL	DS2-UC2-HPL		
Sonda o trasmettitore di portata.		DS1-UC3-HPL	DS2-S3-UC3-QPP		
Sonda o trasmettitore di umidità relativa.		DS1-S4-QPL	DS2-S4-QPL		
Sonda o trasmettitore di livello.		DS1-UC4-QPL	DS2-UC4-QPL		
		DS1-S5-QPL	DS2-S5-UC5-QPP		
		DS1-UC5-QPL	DS2-S6-UC6-QPP		
		DS1-S6-UC6-QPP	DS2-ATT.3		
		DS1-S6-UC6-QPP	DS2-S7	CONTATTO APERTO E.V.	
		DS1-S22-UC22-QPP	DS2-S8	CONTATTO CHIUSO E.V.	
			DS2-S9-HPL		
			DS2-UC9-HPL		
			DS2-S10-UC10-QPP		
			DS2-S11-UC11-QPP		
			DS2-S12-UC12-QPP		
			DS2-S13-UC13-QPP		
			DS2-S14-UC14-QPP		
			DS2-S17-PPP		
			DS2-UC14-PPP		
			DS2-UC15-PPP		
			DS2-UC16-PPP		
			DS2-UC17-PPP		
			DS2-S18-PPP		
			DS2-S19-PPP		
			DS2-S20-UC20-QPP		
			DS1-ATT.4	DS2-S14-PPP	
			DS1-S11-UC11-QPP	DS2-S15-PPP	
			DS1-S12-UC12-QPP	DS2-S16-PPP	
			DS1-S13-UC13-QPP	DS2-S17-PPP	
			DS1-S14-UC14-QPP	DS2-UC14-PPP	
			DS1-ATT.5-SENTINA	DS2-UC15-PPP	
			DS1-S15-PPP	DS2-UC16-PPP	
			DS1-S16-PPP	DS2-UC17-PPP	
			DS1-S17-PPP	DS1-ATT.1	
			DS1-S18-PPP	DS1-ATT.2	
			DS1-UC15-PPP	DS2-S18-PPP	
			DS1-UC16-PPP	DS2-UC18-PPP	
			DS1-UC17-PPP	DS2-S19-PPP	
			DS1-UC18-PPP	DS2-UC19-PPP	
			DS1-S19-PPP	DS2-S20-UC20-QPP	
			DS1-UC19-PPP		
			DS1-S20-PPP		
			DS1-UC20-PPP		

Tab. 4	Simboli letterali delle grandezze	
Descrizione	Simbolo grafico	
Temperatura.	T	
Pressione assoluta.	P	
Pressione relativa.	p	
Differenza di pressione.	Δp	
Potenza termica.	W	
Portata.	Q	
Livello.	L	
Flusso.	F	
Velocità.	\bar{V}	

Tab. 3	Apparecchi indicatori, registratori e contatori	
Descrizione	Simbolo grafico	
Apparecchio indicatore (a lettura diretta).		
Apparecchio registratore.		
Unit control		
Indicare la grandezza fisica espressa nelle unità SI.		
Contaimpulsivi (per sistemi di trattamento acque).		
Pozzino cls fondo aperto, per strumenti di misura		
Pompa 18,5 kW, 400V, 3P+T		
Valvola motorizzata DN250 - 400V 2A - cont.pulito aperto/chiuso		
DS = DISTRETTO	UC = UNIT CONTROLLO 4-20mA SENSORE	
S = SENSORE - TRASDUTTORE	ATT = COMANDO ATTUATORE (ES. POMPA/E.VALVOLA)	
HPL=ALTEZZA PELO LIBERO	PPP = PRESSIONE CONDOTTA IN PRESSIONE	
QPL = PORTATA PELO LIBERO	QPP = PORTATA CONDOTTA IN PRESSIONE	