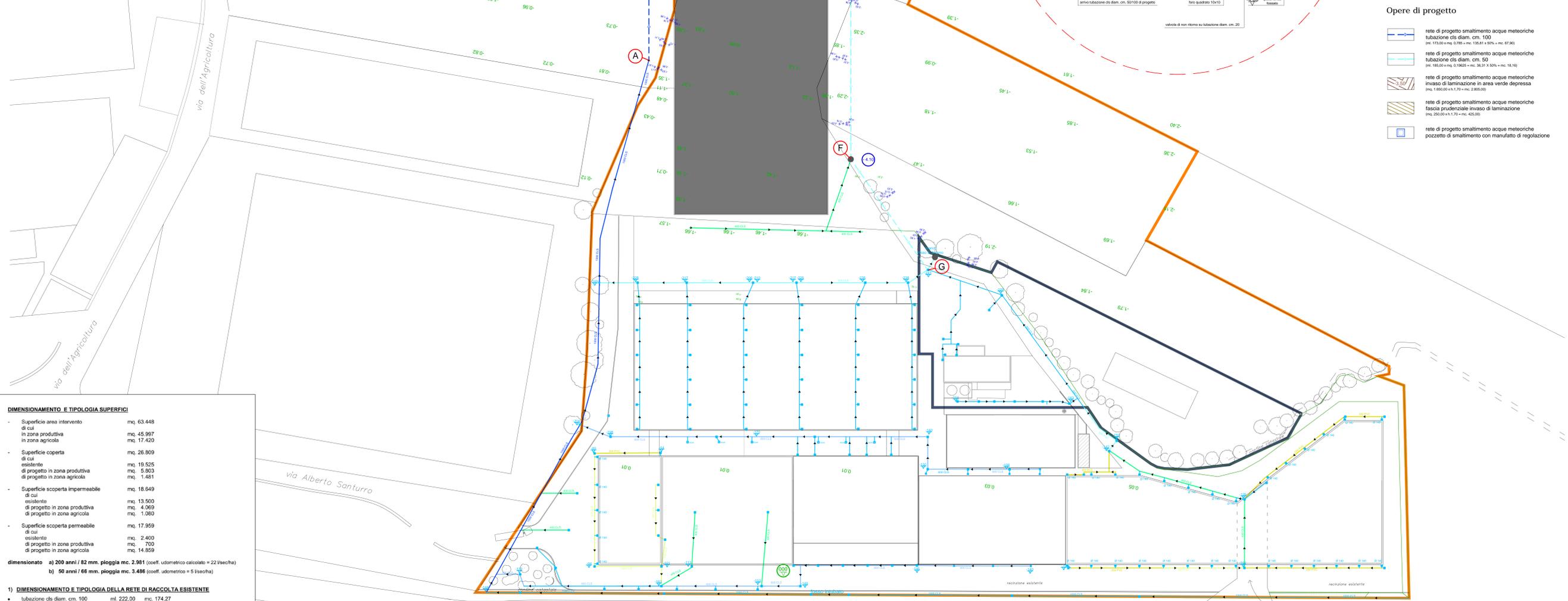


PROFILI TUBAZIONE DI PROGETTO
SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE

piano campagna
 piano di posa nuovo magazzino

TRATTO A - D			
CODICE PUNTI	A	B	C
PENDENZA TUBAZIONE %	p=2%	p=2%	p=2%
QUOTA CARRAGNA	-1,10	-1,20	-1,15
DISTANZA PARZIALE	65,00	80,00	24,00
DISTANZA PROGRESSIVA	0,00	60,00	120,00
QUOTA FONDO TURBO DI PROGETTO	-1,05	-1,05	-1,05
QUOTA PIANO DI POSA NUOVO MAGAZZINO	-1,25	-1,25	-1,25

TRATTO G - D			
CODICE PUNTI	G	F	E
PENDENZA TUBAZIONE %	p=3%	p=3%	p=3%
QUOTA CARRAGNA	-1,00	-1,05	-1,05
DISTANZA PARZIALE	53,00	103,00	29,00
DISTANZA PROGRESSIVA	0,00	50,00	80,00
QUOTA FONDO TURBO DI PROGETTO	-1,21	-1,26	-1,26
QUOTA PIANO DI POSA NUOVO MAGAZZINO	-1,25	-1,25	-1,25



- Legenda**
- ambito territoriale di intervento
 - ambito territoriale altra proprietà e non oggetto di intervento
 - fabbricato di progetto
 - piano quotato
 - quota media falda acquifera
 - rete esistente smaltimento acque meteoriche quota fondo tubo/pozzetto raccordo
 - rete esistente smaltimento acque meteoriche tubazione c/s diam. cm. 100
 - rete esistente smaltimento acque meteoriche tubazione c/s diam. cm. 60
 - rete esistente smaltimento acque meteoriche tubazione c/s/pvc diam. cm. 50
 - rete esistente smaltimento acque meteoriche tubazione c/s diam. cm. 40
 - rete esistente smaltimento acque meteoriche tubazione c/s/pvc diam. cm. 30
 - rete esistente smaltimento acque meteoriche tubazione pvc diam. cm. 25/20
- Opere di progetto**
- rete di progetto smaltimento acque meteoriche tubazione c/s diam. cm. 100 (mt. 172,00 x mq. 0,785 = mc. 135,81 x 50% = mc. 67,90)
 - rete di progetto smaltimento acque meteoriche tubazione c/s diam. cm. 50 (mt. 185,00 x mq. 0,19625 = mc. 36,31 x 50% = mc. 18,16)
 - rete di progetto smaltimento acque meteoriche invaso di laminazione in area verde depressa (mq. 1.650,00 x h. 1,70 = mc. 2805,00)
 - rete di progetto smaltimento acque meteoriche fascia prudenziale invaso di laminazione (mq. 250,00 x h. 1,70 = mc. 425,00)
 - rete di progetto smaltimento acque meteoriche pozzetto di smaltimento con manufatto di regolazione

DIMENSIONAMENTO E TIPOLOGIA SUPERFICI

- Superficie area intervento	mq. 63.448
di cui	
in zona produttiva	mq. 45.967
in zona agricola	mq. 17.420
- Superficie coperta	mq. 26.809
di cui	
esistente	mq. 19.525
di progetto in zona produttiva	mq. 5.803
di progetto in zona agricola	mq. 1.481
- Superficie scoperta impermeabile	mq. 18.549
di cui	
esistente	mq. 13.500
di progetto in zona produttiva	mq. 4.069
di progetto in zona agricola	mq. 1.080
- Superficie scoperta permeabile	mq. 17.959
di cui	
esistente	mq. 2.400
di progetto in zona produttiva	mq. 700
di progetto in zona agricola	mq. 14.859

dimensionato a) 200 anni / 82 mm. pioggia mc. 2.981 (coeff. idrometrico calcolato = 22 l/sec/ha)
 b) 50 anni / 66 mm. pioggia mc. 3.486 (coeff. idrometrico = 5 l/sec/ha)

1) DIMENSIONAMENTO E TIPOLOGIA DELLA RETE DI RACCOLTA ESISTENTE

• tubazione c/s diam. cm. 100	ml. 222,00	mc. 174,27
• tubazione c/s diam. cm. 60	ml. 415,00	mc. 117,28
• tubazione c/s/pvc diam. cm. 50	ml. 135,00	mc. 28,49
• tubazione c/s diam. cm. 40	ml. 270,00	mc. 33,91
• tubazione c/s/pvc diam. cm. 30	ml. 155,00	mc. 10,89
• tubazione pvc diam. cm. 20/25	ml. 190,00	mc. 7,55
1) totale mc. 370,45 x 50% = mc. 185,23		

2) DIMENSIONAMENTO E TIPOLOGIA DELLA RETE DI RACCOLTA DI PROGETTO

• tubazione c/s diam. cm. 100	ml. 172,00	mc. 135,81
• tubazione c/s diam. cm. 50	ml. 185,00	mc. 36,31
2a) totale mc. 172,12 x 50% = mc. 86,06		
• invaso mq. 1.650 x h. 1,70		mc. 2.805,00
2b) totale complessivo (1+2a+2b) = mc. 3.076,29		
mc. 3.076,29 > mc. 2.981 come da allinea a) di calcolo		
• fascia prudenziale mq. 250 x h. 1,70		mc. 425,00
2c) totale complessivo (1+2a+2b+2c) = mc. 3.501,29		
mc. 3.501,29 > mc. 3.486 come da allinea b) di calcolo		

COMUNE DI SAREGO (VI)

COMITENTE: **SANTEX S.P.A.** - Stabilimento di Meledo (VI)

DESIONE: Sportello Unico Attività Produttive (S.U.A.P.) ai sensi dell'articolo 3 della L.R. 55/2012 per la costruzione di un magazzino meccanizzato dei prodotti finiti a servizio dell'insediamento industriale in località Meledo via Alberto Santurro 2

ELABORATO: Piano quotato	PROGETTISTA: Arch. Valerio Santurro
Rede di raccolta e smaltimento acque meteoriche esistenti e di progetto	CONSULENTI: Ingegneri ingegneri e architetti Ing. Roberto Rigari, Ingegnere e ingegnere Dott. Giorgio Vanzo Zan, Ingegnere ingegneri su incarico autorizzati Dott. Nicola Angeleri
SCALE: 1:500 (P) AD (L) ARABESCHI (magazzinamento)	
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	LA DITTA PROPONENTE
	IL TECNICO ESTENSORE
	7/07
	luglio 2014