

STUDIO DI ARCHITETTURA ED INGEGNERIA

PAGLIARINI ARCH. MICHELE
 P.le del Municipio, 21 30175 Ve-Marghera (VE) Tel-Fax 041.927.489
 E-mail: studio@architettopagliari.it Website: www.architettopagliari.com

TAVOLA: **COMUNE DI VENEZIA**

01
 D.M. 37/08 I.M.
TITOLO:
PROCEDURA DI SPORTELLO UNICO
 ai sensi del D.P.R. 160/2010 e L.R. 55/2012 PER LA REALIZZAZIONE DI UN MANUFATTO AD USO LOGISTICO - PRODUTTIVO E CONTESTUALE VARIANTE URBANISTICA da eseguirsi nell'area sita in Via Moranzani s.n.a Venezia - Malcontenta località Fusina N.C.T. Fg. 194 Mapp. 230

COMMITTENTE:
 ROPAX S.r.l.
 VIA BANCHINA DELL'AZOTO N. 15
 VENEZIA - MARGHERA
 C.F. e P.I. 03975420278

OGGETTO:
 D.M. 37/08
 IMPIANTI MECCANICI
 PLANIMETRIA GENERALE - LINEE DI APPROVVIGIONAMENTO ED ACCESSORI
 SCHEMA FUNZIONALE DELL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO CON PRODUZIONE ED ACCUMULO DI A.C.S. / SOLARE TERMICO
 SCHEMA DELL'IMPIANTO IDROSANITARIO

SCALA: 1:400 - Fuori Scala **DATA:** OTTOBRE 2019

AI FIANCHI DI LEGGE SI RISERVA LA PROPRIETÀ DI QUESTO ELABORATO CHE SENZA AUTORIZZAZIONE NON POTRÀ ESSERE RIPRODOTTO, Duplicato DO BISSO NOTO a TERZI IN TUTTO O IN PARTE PRIVO DI FIRMA, AUTOGRAFIA E TIMBO DI ORIGINALITÀ.

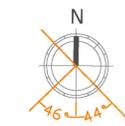
PER TUTTE LE RESTANTI INFORMAZIONI SUL MANUFATTO E SULL'AREA SI VEDANO GLI ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO OGNUNO PER LA PROPRIA RAPPRESENTAZIONE

LEGENDA

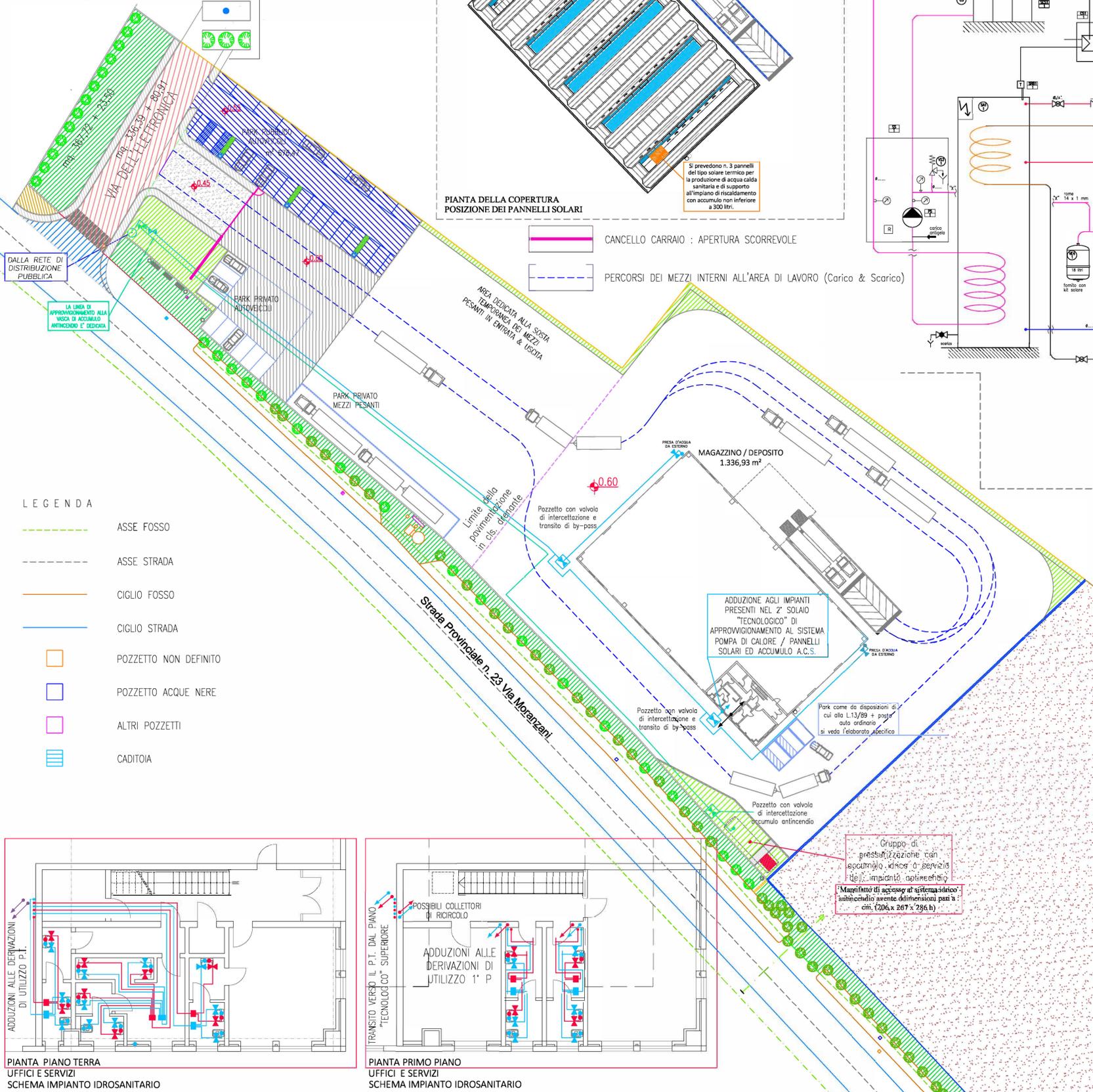
- LINEA ACQUA FREDDA SANITARIA : TUBO IN POLIETILENE MULTISTRATATO ADATTO PER ACQUA POTABILE
- LINEA ACQUA CALDA SANITARIA : TUBO IN POLIETILENE MULTISTRATATO ADATTO PER ACQUA POTABILE
- TUBAZIONE ASCENDENTE
- TUBAZIONE DISCENDENTE
- TUBAZIONE PASSANTE
- VALVOLA DI INTERCETTAZIONE / RUBINETTO
- PUNTO DI MISURA (CONTATORE)
- POMPA DI CALORE (CLIMATIZZAZIONE INVERNALE/ ESTIVA)
- COLLETTORE CON RUBINETTI

- SUPERFICI A VERDE "PRIVATO"
- CONFINE CATASTALE / LIMITE DI INTERVENTO
- BARRIERA /PERCORSO VERDE VERSO LA VIABILITA' CARRAIA
- SUPERFICIE PAVIMENTATA
- SUPERFICIE STERRATA (NON PAVIMENTATA)

PLANIMETRIA GENERALE SCHEMI DEGLI IMPIANTI MECCANICI E DETTAGLI

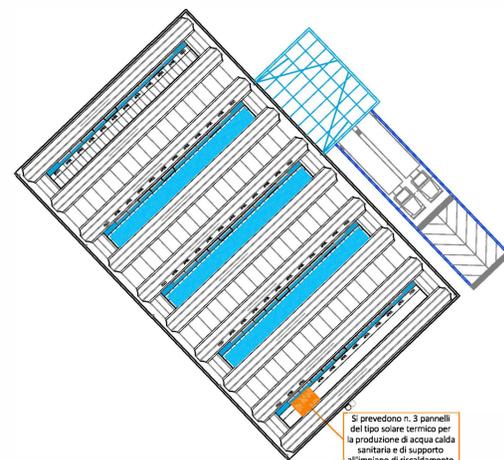


- SUPERFICI DESTINATE AL RISPETTO DEGLI STANDARD PUBBLICI (PARK + VERDE ORGANIZZATO) : PER ULTERIORI INFORMAZIONI SI VEDANO GLI ELABORATI SPECIFICI



PIANTA PIANO TERRA
 UFFICI E SERVIZI
 SCHEMA IMPIANTO IDROSANITARIO

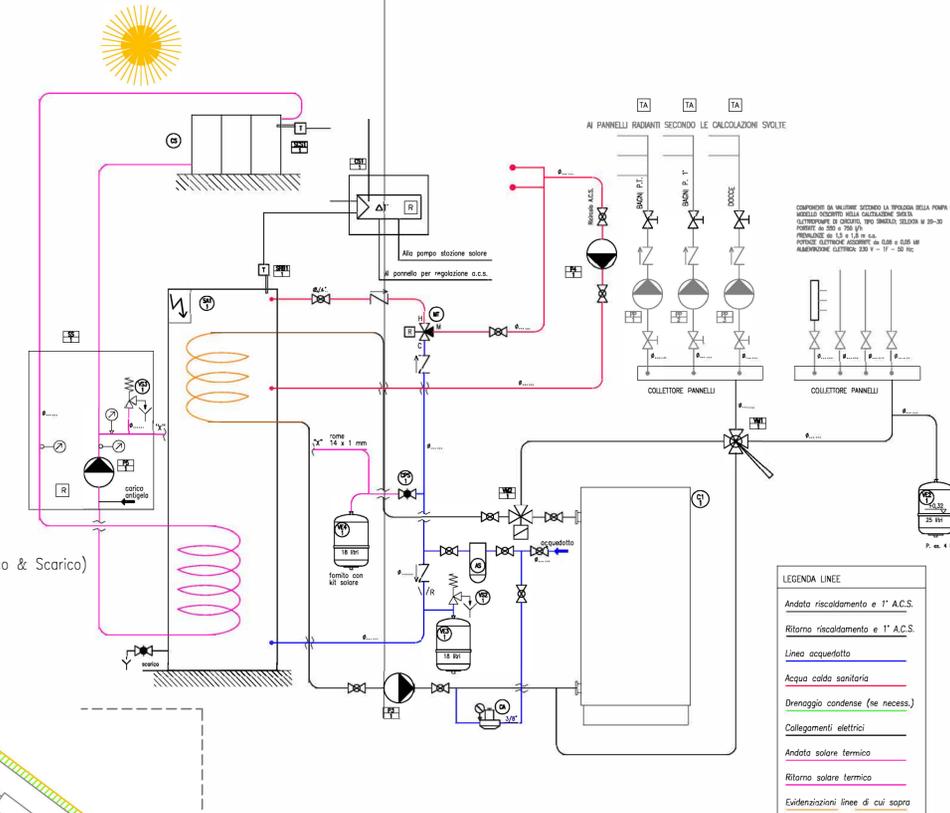
PIANTA PRIMO PIANO
 UFFICI E SERVIZI
 SCHEMA IMPIANTO IDROSANITARIO



PIANTA DELLA COPERTURA
 POSIZIONE DEI PANNELLI SOLARI

Si prevedono n. 3 pannelli del tipo solare termico per la produzione di acqua calda sanitaria e di supporto all'impianto di riscaldamento con accumulo non inferiore a 300 litri.

- CANCELLO CARRAIO : APERTURA SCORREVOLE
- PERCORSI DEI MEZZI INTERNI ALL'AREA DI LAVORO (Carico & Scarico)



- LEGENDA LINEE**
- Andata riscaldamento e 1° A.C.S.
 - Ritorno riscaldamento e 1° A.C.S.
 - Linea acquedotto
 - Acqua calda sanitaria
 - Drenaggio condense (se neces.)
 - Collegamenti elettrici
 - Andata solare termico
 - Ritorno solare termico
 - Esclusione linee di cui sopra

COMPONENTI DI CIRCUITO

ITEM	Q.TA'	LEGENDA
	//	VALVOLA DI NON RITORNO
	//	VALVOLA D'INTERCETTAZIONE
	//	VALVOLA A VOLANTINO
	//	VALVOLA A SOSTA
	1	VASO DI ESPANSIONE SU CIRCUITO PRIMARIO SOLARE TERMICO (CIRCUITO COLLETTORI)
	1	VALVOLA DI SICUREZZA SU CIRCUITO PRIMARIO SOLARE TERMICO
	1	VASO DI ESPANSIONE PER PRODUTTORE ACQUA CALDA SANITARIA
	1	VALVOLA DI SICUREZZA
	1	VASO DI ESPANSIONE A MEMBRANA, CIRCUITI DISTRIBUITI
	1	VALVOLA DI SICUREZZA
	1	PRESSOSTATO DI MINIMA A RITARDO MANUALE
	1	PRESSOSTATO DI BLOCCO A RITARDO MANUALE
	1	TERMOMETRO
	1	MANOMETRO SCALA 0-6 bar, CON RICHIAMO E FRANGIA PER IL CONTROLLO
	//	REGOLATORI / SISTEMI DI REGOLAZIONE
	1	SONDA DI REGOLAZIONE PER PRODUTTORE ACQUA CALDA SANITARIA
	1	SIGNALI A CENTRALINA SOLARE PER GESTIONE POMPA SOLARE E PROBITA' ASSEMBLATE (REC. - A.C.S.)
	1	SONDA DI TEMPERATURA AD IMMERSIONE, PER CIRCUITO SOLARE TERMICO
	1	CENTRALINA SOLARE - SIEMENS, mod. LOGON B SOL
	6	COLLETTORI SOLARE superficie capt. 1,50 mq (invece individuata 9,00 mq)
	//	TERMOSTATO DI REGOLAZIONE AMBIENTE (AZIONE SU POMPA O SU VALVOLA DI ZONA)
	1	MISCELATORE TERMOSTATICO
	1	ELETTROPOMPA A 3 VE (ON - OFF) SU CIRCUITO PRIMARIO ACQUA CALDA SANITARIA
	1	VALVOLA A 4 VE PER REGOLAZIONE RISCALDAMENTO, COMANDATA MANUALMENTE IN BASE ALLA STAGIONE
	1	ELETTROPOMPA CIRCUITO SOLARE (interno alla stazione solare)
	1	ELETTROPOMPA CIRCUITO RICIRCOLO A.C.S.
	1	ELETTROPOMPA CIRCUITO PRIMARIO A.C.S.
	1	ELETTROPOMPA DI CIRCUITO TIPO SINGOLO
	5	PRODUTTORE ACQUA CALDA SANITARIA
	1	SARACINESCA DI ACCUMULO 1000 LITRI, munita di termostato e termostato di regolazione
	1	VALVOLA PER CARICO PRIMARIO SOLARE, NOMINALMENTE IN POSIZIONE DI CHIUSURA, PRIMA DI ESSERE UTILIZZATA DELLA STESSA SOLA ED ESCLUSIVAMENTE PER L'OPERAZIONE DI CARICO DI QUESTO CIRCUITO CHIUSO
	1	SISTEMA DI ADDOLCIMENTO ACQUA DEL TIPO A SALI
	1	GRUPPO DI CARICAMENTO ACQUA DA 1/2"
	1	QUADRO ELETTRICO DI COMANDO E CONTROLLO
	1	POMPA DI CALORE