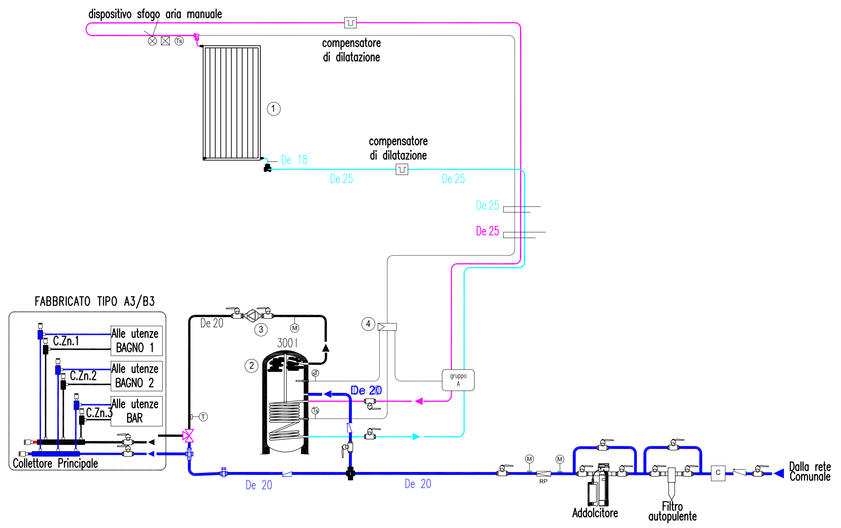
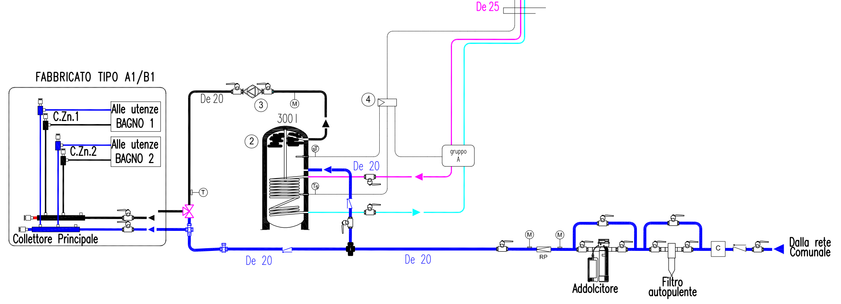
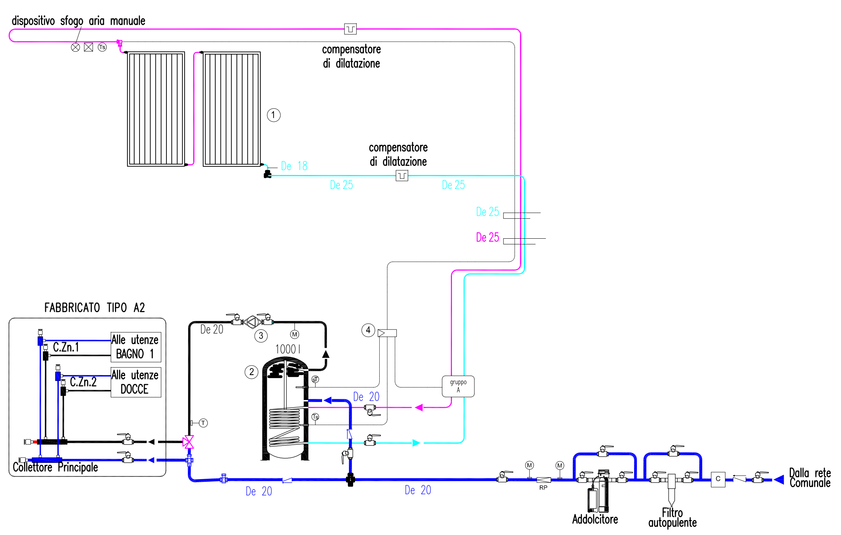
SCHEMI IMPIANTO SOLARE – PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA – FABBRICATO TIPO A3/B3



SCHEMI IMPIANTO SOLARE – PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA – FABBRICATO TIPO A1/B1



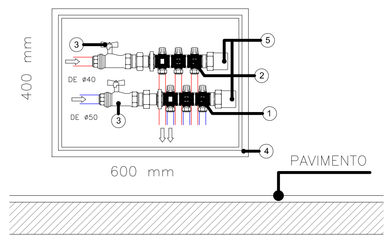
SCHEMI IMPIANTO SOLARE – PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA – FABBRICATO TIPO A2



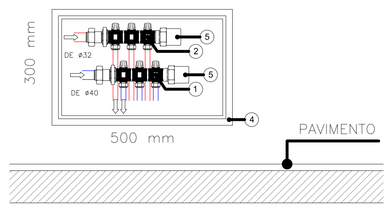
LEGENDA

①	COLLETTORI SOLARI		VALVOLA DI NON RITORNO
②	BOLLITORE		VALVOLA DI INTERCETTAZIONE
③	ELETTROPOMPA		VALVOLA DI SICUREZZA
④	REGOLATORE DIFFERENZIALE TERMOSTATO ELETTR.ON/OFF.		TERMOSTATO DI SICUREZZA
	ACQUA FREDDA SANITARIA		SONDA DI TEMPERATURA
	ACQUA CALDA SANITARIA		TERMOMETRO
	TUBAZIONE DI MANDATA		MANOMETRO
	TUBAZIONE DI RITORNO		RIDUTTORE DI PRESSIONE
			VALVOLA DETENTRICE
			SFOGO AUTOMATICO
			VALVOLA A TRE VIE
		C	CONTATORE

COLLETTORE PRINCIPALE



COLLETTORE DI ZONA



LEGENDA

① COLLETTORE ACQUA FREDDA SANITARIA COMPLETO DI DETENTORI DI PREREGOLAZIONE PORTATA

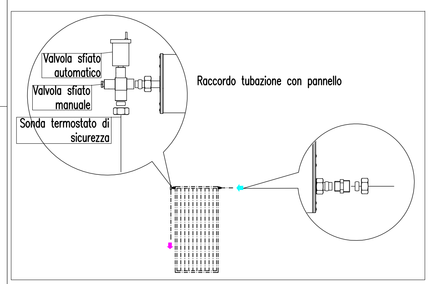
② COLLETTORE ACQUA CALDA SANITARIA COMPLETO DI DETENTORI DI PREREGOLAZIONE PORTATA

③ VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA

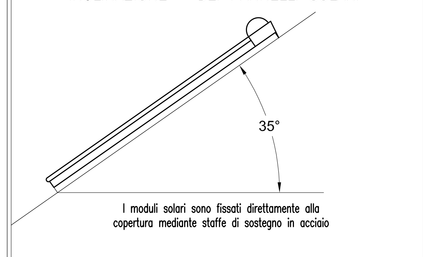
④ CASSETTA VENTILATA CON TELAIO

⑤ AMMORTIZZATORE DI COLPO D'ARIETE

SPECIFICHE DI POSA
La cassetta sarà a quota +200 mm da pavimento.

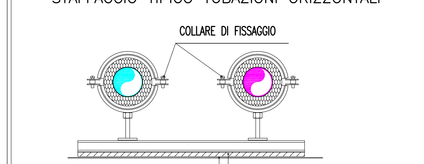


INCLINAZIONE DEI PANNELLI SOLARI



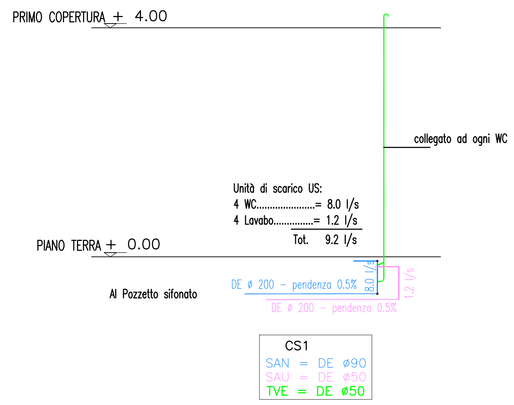
I moduli solari sono fissati direttamente alla copertura mediante staffe di sostegno in acciaio

STAFFAGGIO TIPICO TUBAZIONI ORIZZONTALI

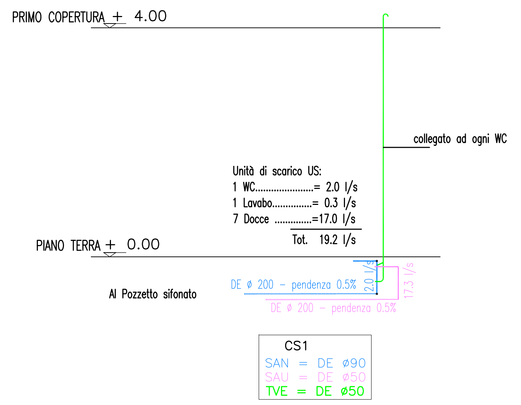


Isolamento termico con coppelle preformate di poliuretano espanso densità 35 kg/m³ di spessore 1/3 del diametro tubazione, legatura, sigillatura dei giunti e finitura esterna in alluminio

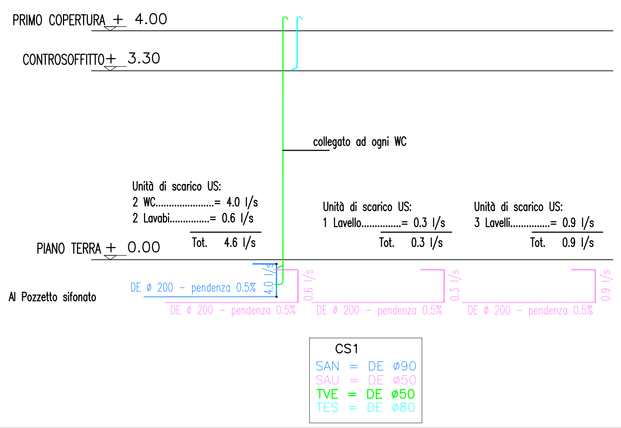
SCHEMI IMPIANTO SCARICO FABBRICATO TIPO A1/B1



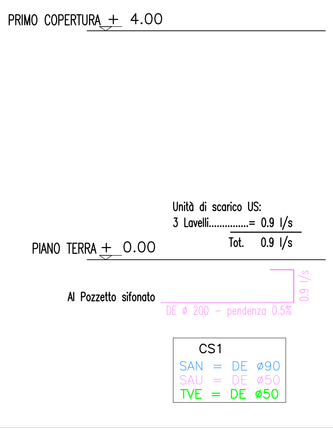
SCHEMI IMPIANTO SCARICO FABBRICATO TIPO A2



SCHEMI IMPIANTO SCARICO FABBRICATO TIPO A3



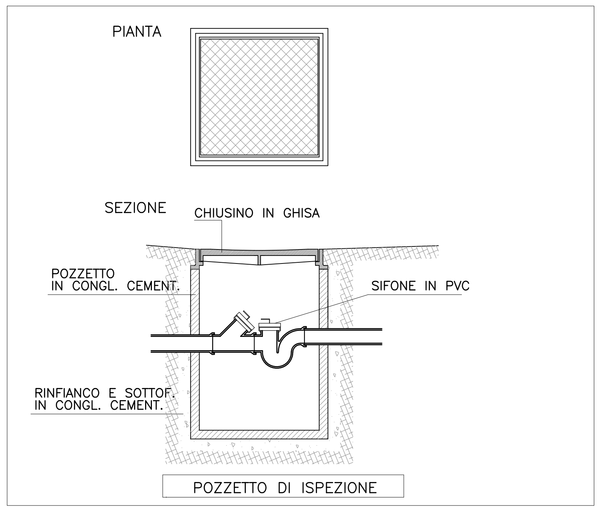
SCHEMI IMPIANTO SCARICO FABBRICATO TIPO B3



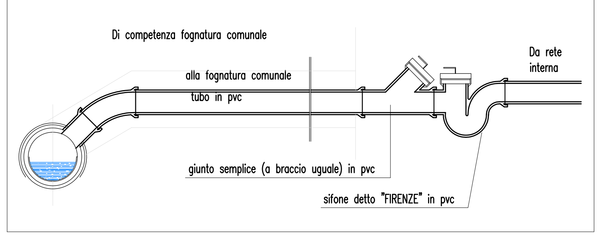
LEGENDA SIMBOLI

	Tubazione interrate scarico acque nere in PVC Norma UNI 10968–1:2005 – DE = 200 mm
	Tubazione interrate scarico acque nere in PVC Norma UNI 10968–1:2005 – DE = 200 mm
	Tubazione scarico acque nere in PVC Norma UNI EN 1329–1:2000 – DE = 90 mm
	Tubazione scarico acque grigie in PVC Norma UNI EN 1329–1:2000 – DE = 50 mm
	Tubazione ventilazione in PVC Norma UNI EN 1329–1:2000 – DE = 50 mm
	Tubazione ventilazione artificiale in PVC DE = 80 mm

PARTICOLARI COSTRUTTIVI



PARTICOLARE ALLACCIAMENTO FOGNARIO



NOTE GENERALI

Stretto di Messina

Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente
Organismo di Diritto pubblico
(Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)

EurolinK

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.p.A.
IMPREGILO S.p.A. (Mandataria)
SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandante)
COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandante)
SACYR S.A.U. (Mandante)
ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandante)
A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandante)

IL PROGETTISTA	IL CONTRAENTE GENERALE	STRETTO DI MESSINA	STRETTO DI MESSINA
Dott. Ing. D. Spoglianti Ordine Ingegneri Milano n° 20953	Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)	Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Fiammenghi)	Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)
Dott. Ing. E. Pagani Ordine Ingegneri Milano n° 15408			

OPERA D'ATTRAVERSAMENTO

PG0277_F0

ATTIVITA' DI CARATTERE GENERALE
SISTEMAZIONI ESTERNE ED OPERE ACCESSORIE
SICILIA – FABBRICATI CIVILI
FABBRICATI A E B – SCHEMI FUNZIONALI IMPIANTI MECCANICI

CODICE: C G 0 7 0 0 P S H D G T C O P S E 0 0 0 0 0 0 0 0 6 F0 — SCALA: 1:500

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	20-06-2011	EMISSIONE FINALE	P.MICHELI	M.SALOMONE	D.SPOGLIANTI

NOME DEL FILE: PG0277_F0.dwg