



**NOTE GENERALI**

**LEGENDA SIMBOLI**

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	N. 2 TUBI DI MANDATA E RITORNO ACQUA CALDA IN ACCIAIO NERO PASSANTI NEL CONTROSOFFITTO
	TUBAZIONI ACQUA FREDDA SANITARIA IN ACCIAIO ZINCATO PASSANTI NEL CONTROSOFFITTO
	TUBAZIONI RECUPERO ACQUA PIOVANA PER SCARICHI WC IN ACCIAIO ZINCATO PASSANTI NEL CONTROSOFFITTO
	TUBAZIONI ACQUA ADDOLGITA IN ACCIAIO ZINCATO PASSANTI NEL CONTROSOFFITTO
	TUBAZIONI ACQUA CALDA SANITARIA IN ACCIAIO ZINCATO PASSANTI NEL CONTROSOFFITTO
	TUBAZIONI RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA IN ACCIAIO ZINCATO PASSANTI NEL CONTROSOFFITTO
	RETE DI SCARICO ACQUE NERE COSTITUITA DA TUBAZIONI IN PVC DEL TIPO INSONORIZZATO (PENDENZA NON INFERIORE ALL'1% NEI TRATTI SUB-ORIZZONTALI)
	VALVOLA DI REGOLAZIONE A 3 VIE CON SERVOMOTORE
	PRESSOSTATO DA TUBO
	CONTATORE IDRICO ACQUA FREDDA SANITARIA
	CONTATORE DI ENERGIA ACQUA CALDA SANITARIA
	ELETTROPOMPA DI CIRCOLAZIONE A PORTATA FISSA
	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE
	MANOMETRO DA TUBO
	TERMOMETRO DA TUBO
	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A RUBINETTO
	VALVOLA DI RITENGO
	RUBINETTO CON SCARICO CONVOGLIATO
	VALVOLA DI SICUREZZA CON SCARICO CONVOGLIATO
	FILTRO A Y

**LEGENDA POMPE**

SIGLA	CIRCUITO	PORTATA	PREVALENZA
EP-20a/b	GRUPPO DI PRESSIONE ACQUA POTABILE COSTITUITO DA N.2 POMPE (UNA DI RISERVA)	30000 l/h	35 m.c.a.
EP-21a/b	CIRCUITO PANNELLI SOLARI	6050 l/h	10 m.c.a.
EP-22	RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA	2000 l/h	30 m.c.a.
EP-23a/b	CIRCOLAZIONE ACQUA CALDA SANITARIA	13500 l/h	15 m.c.a.
EP-24a/b	GRUPPO DI PRESSIONE ACQUA PIOVANA PER WC COSTITUITO DA N.2 POMPE (UNA DI RISERVA)	14000 l/h	30 m.c.a.

**SPESORI ISOLAMENTO TUBAZIONI IN ACCIAIO**

TUBO FLESSIBILE IN ELASTOMERO A CELLULE CHIUSE (D500 Wm/C a 40°C) classe 1 h = a = 5000	SPESORI (mm)												
	CAVIEDI				DISTRIBUZIONI								
	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 175	DN 200
acqua calda	38	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
acqua potabile	19	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
acqua calda igienica sanitaria	19	19	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
acqua fredda igienica sanitaria	19	19	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32

N.B. tutte le tubazioni in acciaio passanti all'esterno e nel corridoio tecnologico saranno rivestite con lamierino di alluminio di spessore 0.8 mm

**Stretto di Messina**  
 Concessionario per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Continente  
 Organismo di diritto pubblico  
 Legge n° 1106 del 12 dicembre 1971, modificato dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003

**PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA**  
 PROGETTO DEFINITIVO

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

<b>IL PROGETTISTA</b> Dott. Ing. I. Barili Ordine Ingegneri V.C.O. n° 122	<b>IL CONTRATTORE GENERALE</b> Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)	<b>STRETTO DI MESSINA</b> Direttore Generale e RUP Isolazione (Ing. G. Fommenghi)	<b>STRETTO DI MESSINA</b> Amministratore Delegato (Dott. P. Cucco)
--	--	--	--

**COLLEGAMENTI VERSANTE CALABRIA**  
 CENTRO DIREZIONALE **CD0475\_F0**  
 IMPIANTI  
 IMPIANTI MECCANICI - EDIFICIO PRINCIPALE  
 SCHEMA FUNZIONALE GENERALE IMPIANTO IDRICO SANITARIO

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
10	20/09/2011	EMISSIONE FINALE	D. RE.	G. LUPI	I. BARILI

NOME DEL FILE: CD0475\_F0.dwg