COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI
Provincia di Livorno
PIANO URBANISTICO ATTUATIVO
"Città della Piana" Donoratico I.2.B UTOE n°2 SCHEDA NORMATIVA n°40 del Regolamento Urbanistico del Comune di Castagneto Carducci
PIANO ATTUATIVO in VARIANTE AL REGOLAMENTO URBANISTICO - SCHEDA n°40

PROPONENTE : CONSORZIO " PIANA DEGLI ULIVI"
con sede in Donoratico di Castagneto Carducci - via Aurelia N° 32o
c/o Studio Tinagli

Dott. GIUSEPPE BELLI Presidente: – – – – – – – – – –

PIANO ATTUATIVO
PROGETTO URBANISTICO : Dott. Arch. GIUSEPPE ANTONIO ANGLANA
Via V. FOSSOMBRONI , n° 8 - 50136 FIRENZE
PROGETTO DEFINITIVO
PROG. ARCHITETTONICO: TEL. +39-055 2266405 CELL. +39-347 0003685
Edificio 52 e-mail : g.anglana@gmail.com

Dott. Arch., MASSIMILIANO MANHAM
Lgo SALVATORE ZAPPALA', n° 20/20173 ROMA
TEL. +39-06 7224339 CELL. +39-338 1545809
e-mail : manham.mil@mail.com

Dott. Arch. PAOLO VACATELLO
Via CARLO BERTINAZZI , n° 25 - 00139 ROMA
TEL. +39-06 87133737. CELL. +39-338 4316749
e-mail : architetto.vacatello@libero.it

PROGETTO DEFINITIVO : Dott. Ing. GRAZIANO PIPOLO
OPERE DI URBANIZZAZIONE : Via Flaminia, n°441 - 00196 ROMA
TEL. +39-06 32600497 e-mail: info@pierequadra.it

PROGETTO DEFINITIVO : Dott. Ing. LEONARDO NEGRO
PROGETTO STRUTTURALE : Via Roma , n° 552 - 59100 PRATO
Edificio 52 TEL. +39-0574 1823966 CELL. +39-333 3541393
e-mail : ing.leonardonegro@gmail.com

PROGETTO DEFINITIVO : Dott. Ing. CAMILLI ANTONIO
PROGETTO IMP.ELETTR.: Via S. LUCIA , n° 1 - 02043 CONTIGLIANO (RI)
Edificio 52 TEL.CELL. +39-339 7464672
e-mail : camillant@tiscali.it

PROGETTO DEFINITIVO : Per. Ind. DAVID MARTELLUCCI
PROGETTO IMP.IDR.-MECC: Largo Guido Rossa , n° 2 - 02100 RIETI
Edificio 52 TEL. +39-0746 483329 CELL. +39-347 3244344
e-mail : martellucci-david@libero.it

GEOLOGIA: Dott.Geol. LUCA FINUCCI
Via Centrii , n° 58 - 57021 Venturina (LI)
TEL. +39-0565 853375 CELL. +39-338 8824712
e-mail : lucafinucci@alice.it

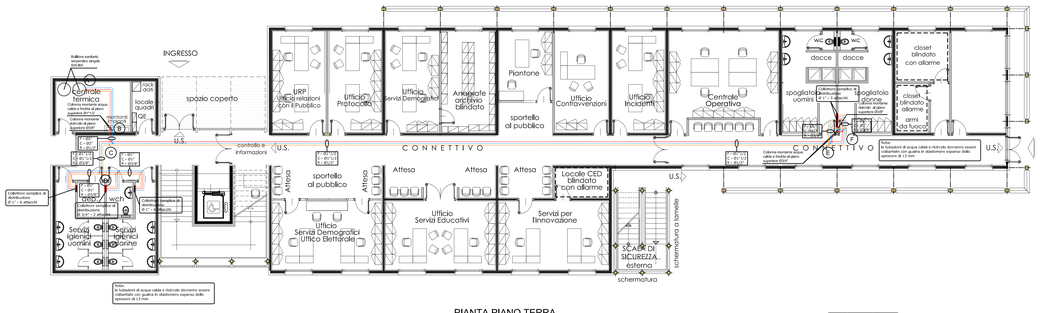
OGGETTO: PROGETTO DEFINITIVO

IMPIANTO IDRICOSANITARIO EDIFICIO

ALLEGATO : PD.S2.IDM-03

DATA : Novembre 2013

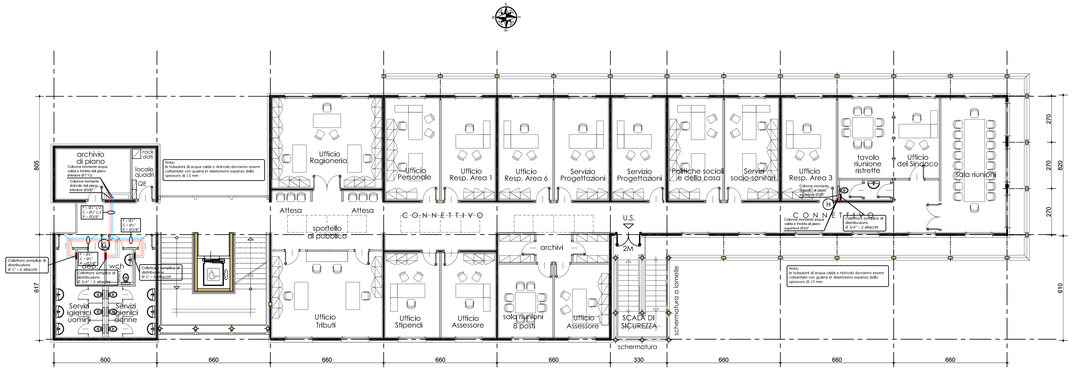
SCALA :



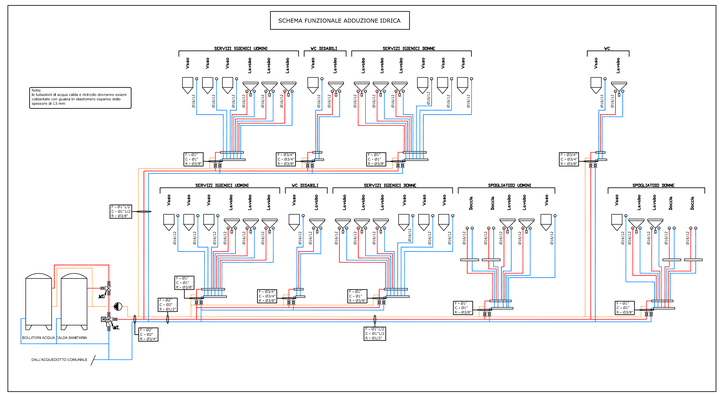
PIANTA PIANO TERRA
scala 1:100

Tratto	Acqua fredda		Acqua calda	
di rete	Qp	Qa	Qp	Qa
A – B	4,20	5,15	2,50	2,20
B – C	2,80	2,50	1,80	1,80
C – D	1,40	1,45	0,75	0,70
C – E	1,40	1,45	1,15	1,10
E – F	1,40	1,45	0,41	1,00
B – G	1,40	1,45	0,75	0,70
E – H	0,28	0,20	0,10	0,10

Qa = portata reale (lt/s)
Qp= # portata di progetto (lt/s)



PIANTA PIANO PRIMO
scala 1:100



LEGENDA

	tubazione acqua calda tubazione acqua fredda tubazione di ricircolo
	miscelatore termostatico elettronico con disinfezione termica
	miscelatore termostatico

TABELLE TUBAZIONI

ACCIAIO

DIAMETRO NOMINALE (mm)		Spess. (mm)	Ø esterno (mm)	Peso (kg/m)	Peso acqua (kg/m)	Peso totale (kg/m)
DN15	1/2"	2,77	21,3	1,27	0,194	1,464
DN20	3/4"	2,87	26,9	1,69	0,317	2,007
DN25	1"	3,38	33,7	2,48	0,498	2,978
DN32	1"1/4	3,56	42,4	3,19	0,804	3,994
DN40	1"1/2	3,68	48,3	3,65	1,026	4,676
DN50	2"	3,91	60,3	4,51	1,604	6,114
DN65	2"1/2	5,16	76,1	6,64	2,581	9,221
DN80	3"	5,49	88,9	7,74	3,523	11,263
DN100	4"	6,02	114,3	10,26	5,824	16,084

- PE-XC/ALU/PE-XC -

TUBO (mm)	Øe (mm)	Øi (mm)	Peso (kg/m)	Peso acqua (kg/m)	Peso totale (kg/m)
DN 14	14	10	0,12	0,078	0,198
DN 16	16	12	0,13	0,113	0,243
DN 18	18	14	0,15	0,154	0,304
DN 20	20	16	0,17	0,201	0,371
DN 25	25	20	0,21	0,314	0,524
DN 32	32	26	0,34	0,531	0,871
DN 40	40	33	0,43	0,855	1,285
DN 50	50	41	0,54	1,320	1,860
DN 63	63	52	0,68	2,124	2,804