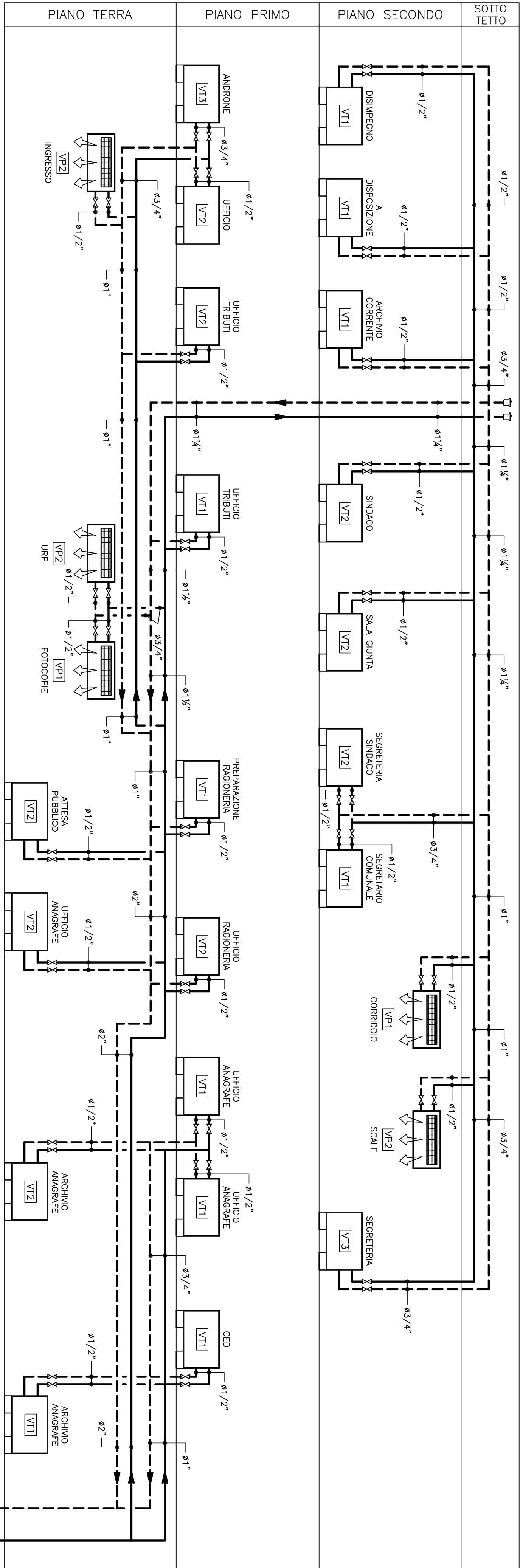
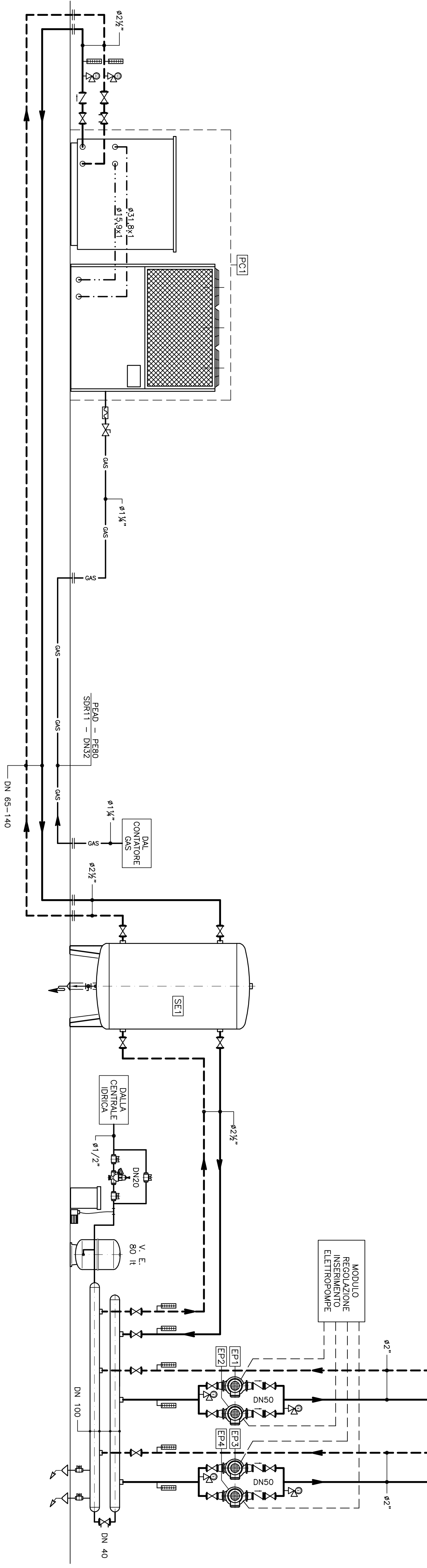


IMPIANTO A VENTILCONVERTORI - ZONA 2 (SALA CONSILIARE)



IMPIANTO A VENTILCONVERTORI - ZONA 1 (ANAGRAFE)



LEGENDA TUBAZIONI

---	TUBAZIONI ANDATA E RITORNO CIRCUITO ACQUA CALDA/REFRIGERATA
---	TUBAZIONI CIRCUITO FREON GAS/LIQUIDO
---	TUBAZIONI CIRCUITO ACQUA DI RINTEGRO
---	TUBAZIONI GAS METANO

LEGENDA APPARECCHIATURE

EP1	POMPA DI CALORE A GAS SOSTITUITA DA SETTORE DI ELETTROPOMPE PER CIRCOLAZIONE COMPLETA DI ELETTROPOMPA DI CIRCOLAZIONE
EP2	POT. FRIG. 71 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 7/12°C
EP3	POT. TERM. 84 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 47/41°C
EP4	POT. FRIG. 71 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 7/12°C
EP5	POT. TERM. 84 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 47/41°C
EP6	POT. FRIG. 71 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 7/12°C
EP7	POT. TERM. 84 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 47/41°C
EP8	POT. FRIG. 71 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 7/12°C
EP9	POT. TERM. 84 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 47/41°C
EP10	POT. FRIG. 71 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 7/12°C
EP11	POT. TERM. 84 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 47/41°C
EP12	POT. FRIG. 71 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 7/12°C
EP13	POT. TERM. 84 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 47/41°C
EP14	POT. FRIG. 71 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 7/12°C
EP15	POT. TERM. 84 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 47/41°C
EP16	POT. FRIG. 71 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 7/12°C
EP17	POT. TERM. 84 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 47/41°C
EP18	POT. FRIG. 71 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 7/12°C
EP19	POT. TERM. 84 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 47/41°C
EP20	POT. FRIG. 71 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 7/12°C
EP21	POT. TERM. 84 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 47/41°C
EP22	POT. FRIG. 71 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 7/12°C
EP23	POT. TERM. 84 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 47/41°C
EP24	POT. FRIG. 71 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 7/12°C
EP25	POT. TERM. 84 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 47/41°C
EP26	POT. FRIG. 71 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 7/12°C
EP27	POT. TERM. 84 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 47/41°C
EP28	POT. FRIG. 71 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 7/12°C
EP29	POT. TERM. 84 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 47/41°C
EP30	POT. FRIG. 71 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 7/12°C
EP31	POT. TERM. 84 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 47/41°C
EP32	POT. FRIG. 71 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 7/12°C
EP33	POT. TERM. 84 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 47/41°C
EP34	POT. FRIG. 71 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 7/12°C
EP35	POT. TERM. 84 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 47/41°C
EP36	POT. FRIG. 71 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 7/12°C
EP37	POT. TERM. 84 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 47/41°C
EP38	POT. FRIG. 71 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 7/12°C
EP39	POT. TERM. 84 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 47/41°C
EP40	POT. FRIG. 71 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 7/12°C
EP41	POT. TERM. 84 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 47/41°C
EP42	POT. FRIG. 71 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 7/12°C
EP43	POT. TERM. 84 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 47/41°C
EP44	POT. FRIG. 71 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 7/12°C
EP45	POT. TERM. 84 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 47/41°C
EP46	POT. FRIG. 71 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 7/12°C
EP47	POT. TERM. 84 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 47/41°C
EP48	POT. FRIG. 71 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 7/12°C
EP49	POT. TERM. 84 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 47/41°C
EP50	POT. FRIG. 71 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 7/12°C
EP51	POT. TERM. 84 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 47/41°C
EP52	POT. FRIG. 71 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 7/12°C
EP53	POT. TERM. 84 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 47/41°C
EP54	POT. FRIG. 71 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 7/12°C
EP55	POT. TERM. 84 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 47/41°C
EP56	POT. FRIG. 71 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 7/12°C
EP57	POT. TERM. 84 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 47/41°C
EP58	POT. FRIG. 71 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 7/12°C
EP59	POT. TERM. 84 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 47/41°C
EP60	POT. FRIG. 71 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 7/12°C
EP61	POT. TERM. 84 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 47/41°C
EP62	POT. FRIG. 71 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 7/12°C
EP63	POT. TERM. 84 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 47/41°C
EP64	POT. FRIG. 71 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 7/12°C
EP65	POT. TERM. 84 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 47/41°C
EP66	POT. FRIG. 71 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 7/12°C
EP67	POT. TERM. 84 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 47/41°C
EP68	POT. FRIG. 71 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 7/12°C
EP69	POT. TERM. 84 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 47/41°C
EP70	POT. FRIG. 71 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 7/12°C
EP71	POT. TERM. 84 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 47/41°C
EP72	POT. FRIG. 71 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 7/12°C
EP73	POT. TERM. 84 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 47/41°C
EP74	POT. FRIG. 71 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 7/12°C
EP75	POT. TERM. 84 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 47/41°C
EP76	POT. FRIG. 71 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 7/12°C
EP77	POT. TERM. 84 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 47/41°C
EP78	POT. FRIG. 71 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 7/12°C
EP79	POT. TERM. 84 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 47/41°C
EP80	POT. FRIG. 71 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 7/12°C
EP81	POT. TERM. 84 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 47/41°C
EP82	POT. FRIG. 71 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 7/12°C
EP83	POT. TERM. 84 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 47/41°C
EP84	POT. FRIG. 71 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 7/12°C
EP85	POT. TERM. 84 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 47/41°C
EP86	POT. FRIG. 71 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 7/12°C
EP87	POT. TERM. 84 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 47/41°C
EP88	POT. FRIG. 71 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 7/12°C
EP89	POT. TERM. 84 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 47/41°C
EP90	POT. FRIG. 71 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 7/12°C
EP91	POT. TERM. 84 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 47/41°C
EP92	POT. FRIG. 71 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 7/12°C
EP93	POT. TERM. 84 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 47/41°C
EP94	POT. FRIG. 71 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 7/12°C
EP95	POT. TERM. 84 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 47/41°C
EP96	POT. FRIG. 71 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 7/12°C
EP97	POT. TERM. 84 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 47/41°C
EP98	POT. FRIG. 71 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 7/12°C
EP99	POT. TERM. 84 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 47/41°C
EP100	POT. FRIG. 71 kW - TEMP. ACQUA (IN-OUT) 7/12°C

N.B. LE PRESTAZIONI DEI VENTILCONVERTORI SONO RIFERITE ALLE SEGUENTI CONDIZIONI:
 MEDIA VELOCITA' ESTATE: TEMPERATURA ARIA AMBIENTE 27°C
 TEMPERATURA ACQUA (IN-OUT) 7-12°C
 INVERNO: TEMPERATURA ARIA AMBIENTE 20°C
 TEMPERATURA ACQUA (IN-OUT) 47-41°C

CONSIILIUM SERVIZI DI INGEGNERIA S.R.L.

Via E. Padelloni, 54 - FIRENZE
 Tel. +39 055 49 50 18
 Fax +39 055 48 02 08

www.consiilium.it
 info@consiilium.it
 master@consiilium.it

COMUNE DI MONTOPOLI IN VAL D'ARNO (PI)
 VIA GUICCIARDINI N° 55

OGGETTO
 MIGLIORAMENTO DELL'EFFICIENZA ENERGETICA PALAZZO COMUNALE IN MONTOPOLI IN VAL D'ARNO (PI)

PROGETTO ESECUTIVO - LOTTO 1
 SCHEMA FUNZIONALE

COMMESSA
 1.60/08

SCALA

DATA
 DICEMBRE 2009

TAV. N.
 3.M.01

PAOLO PIETRO BRESCI
MARCO CELINI
LEOPOLDO DINIZIO
LUCIANO PECORI

RESPONSABILE PROFESSIONALE BELINCARICO
Ing. LUCIANO PECORI

DIRETTI D'AUTORE RISERVATI SECONDO LE VIGENTI LEGGI