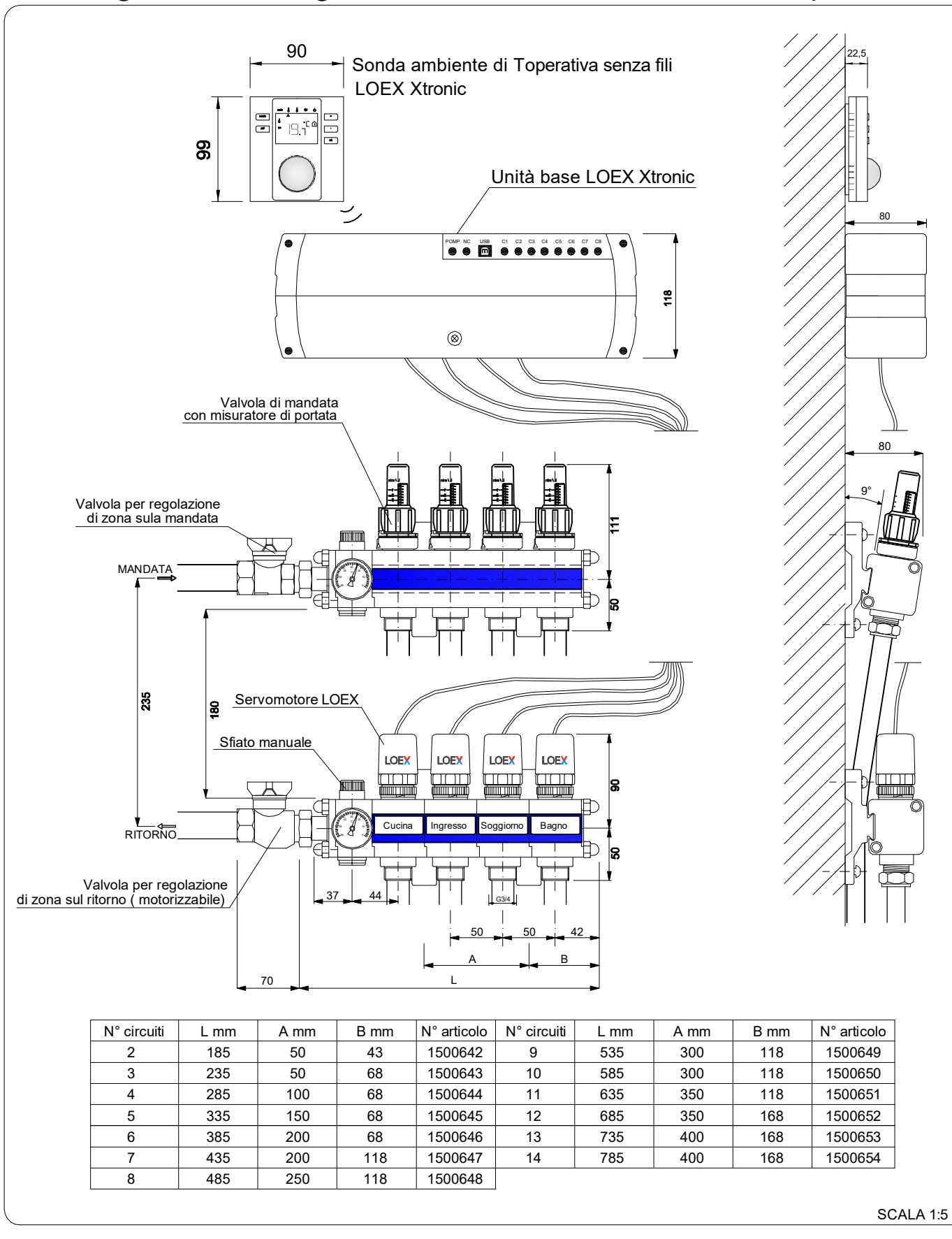
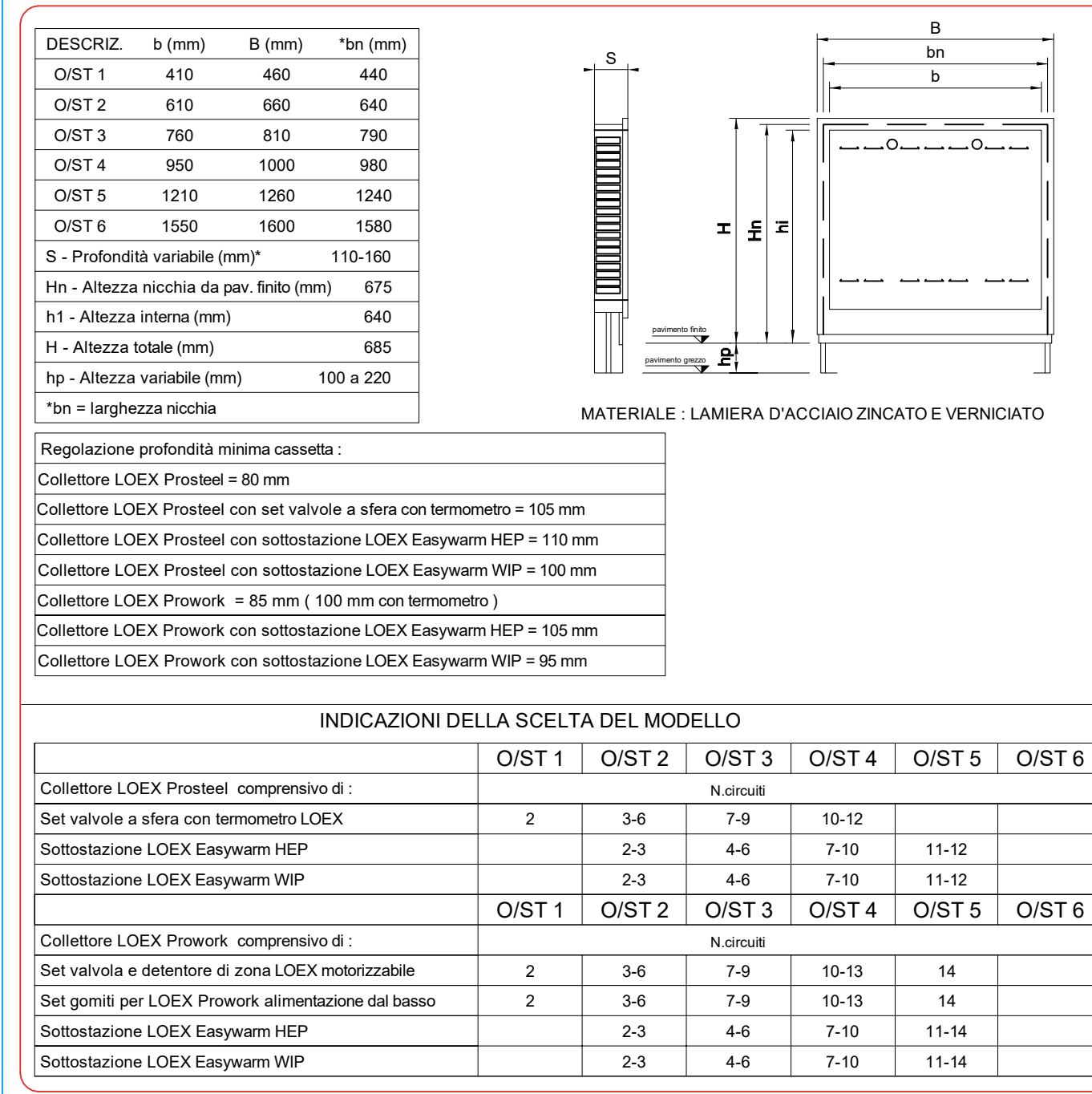


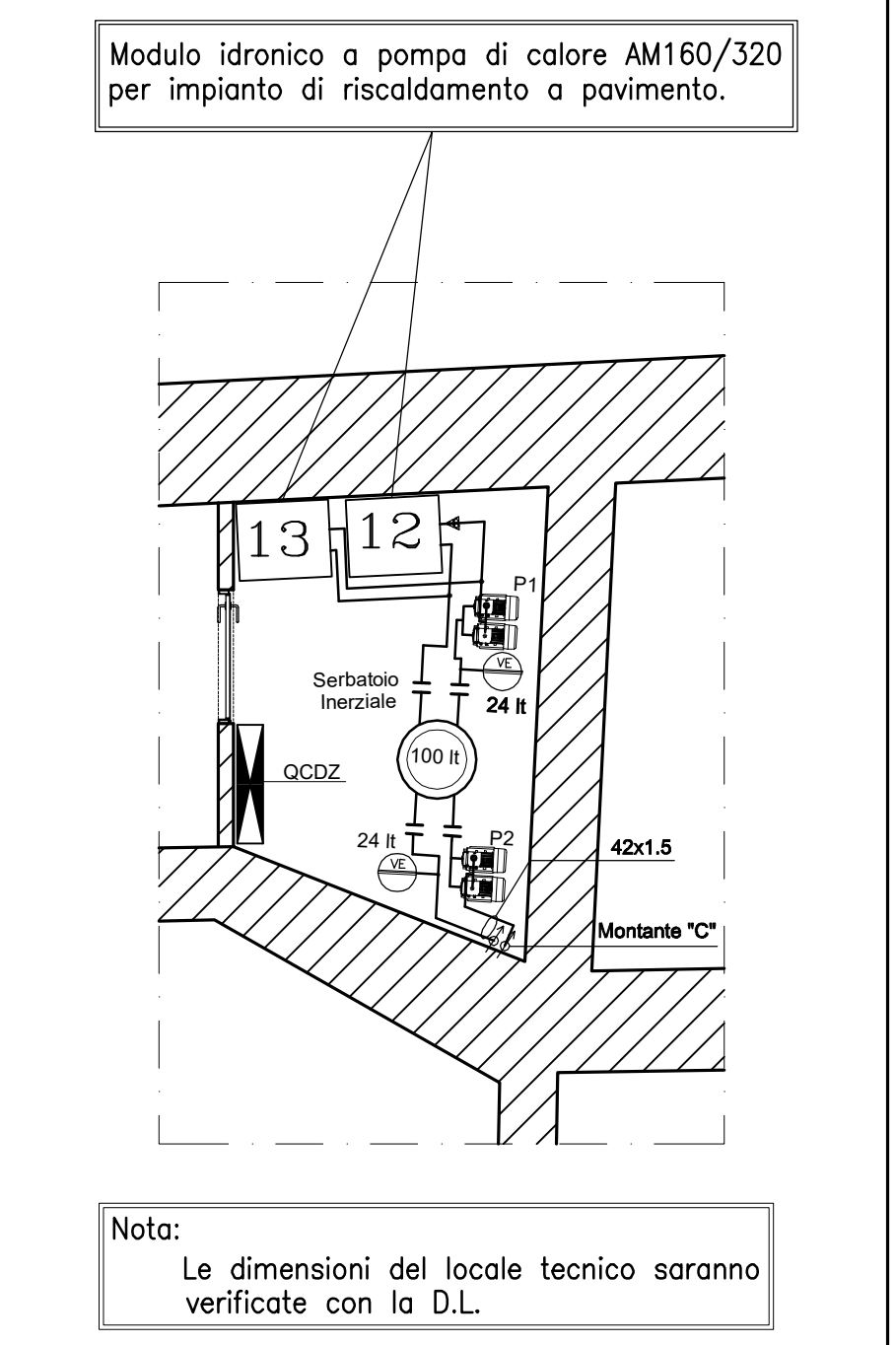
Collettore LOEX prowork con misuratore di portata con set valvola e detentore di zona LOEX motorizzabile con regolazione singolo ambiente LOEX Xtronic o equivalente



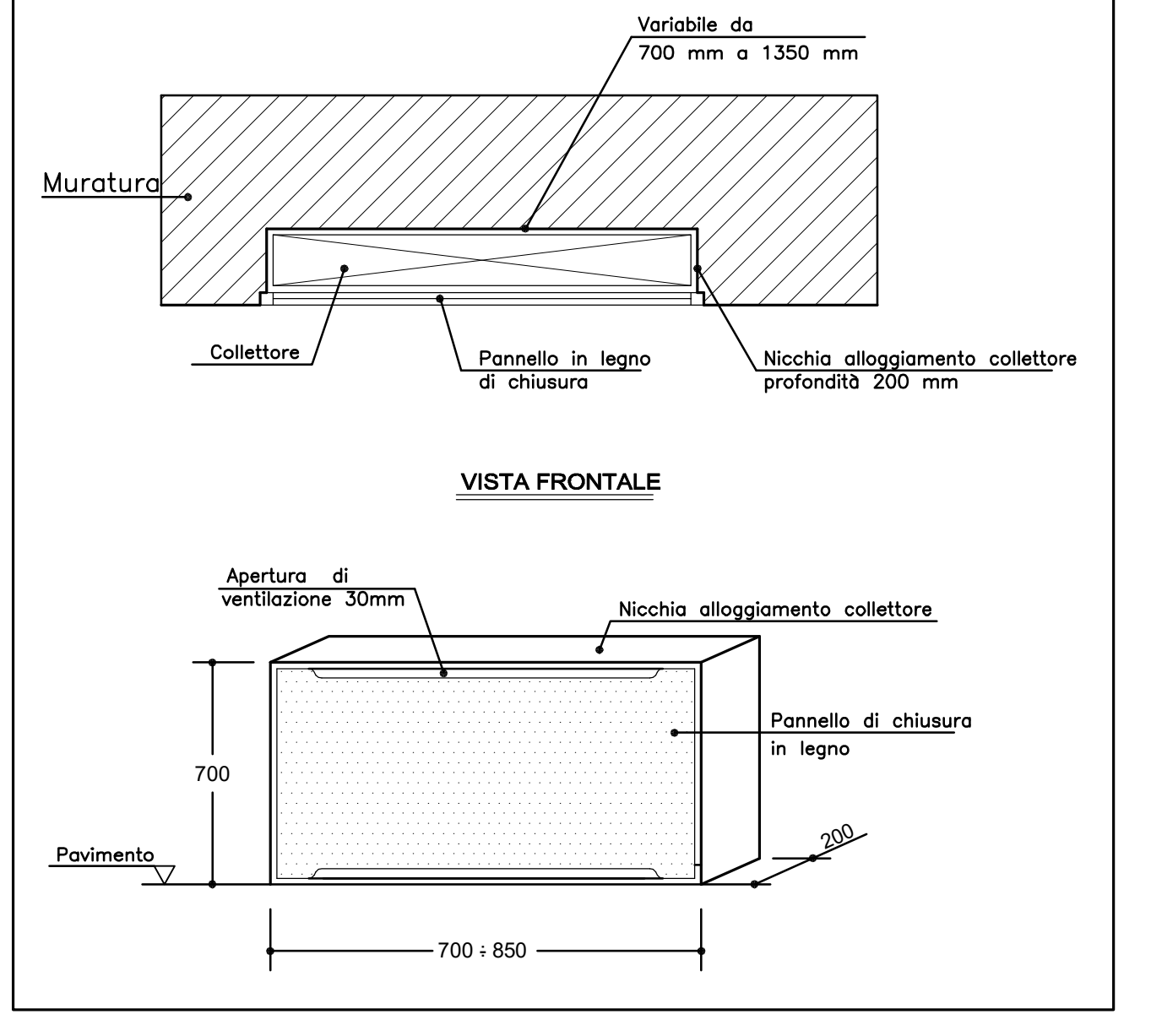
Sistema LOEX home Particolare cassetta LOEX O/ST



PARTICOLARE 1 LOCALE TECNICO



PARTICOLARE NICCHIA CASSETTA COLLETTORE PIANTA



DATI GENERALI COLLETTORI E CIRCUITI SISTEMA LOEX O/ST o equivalente

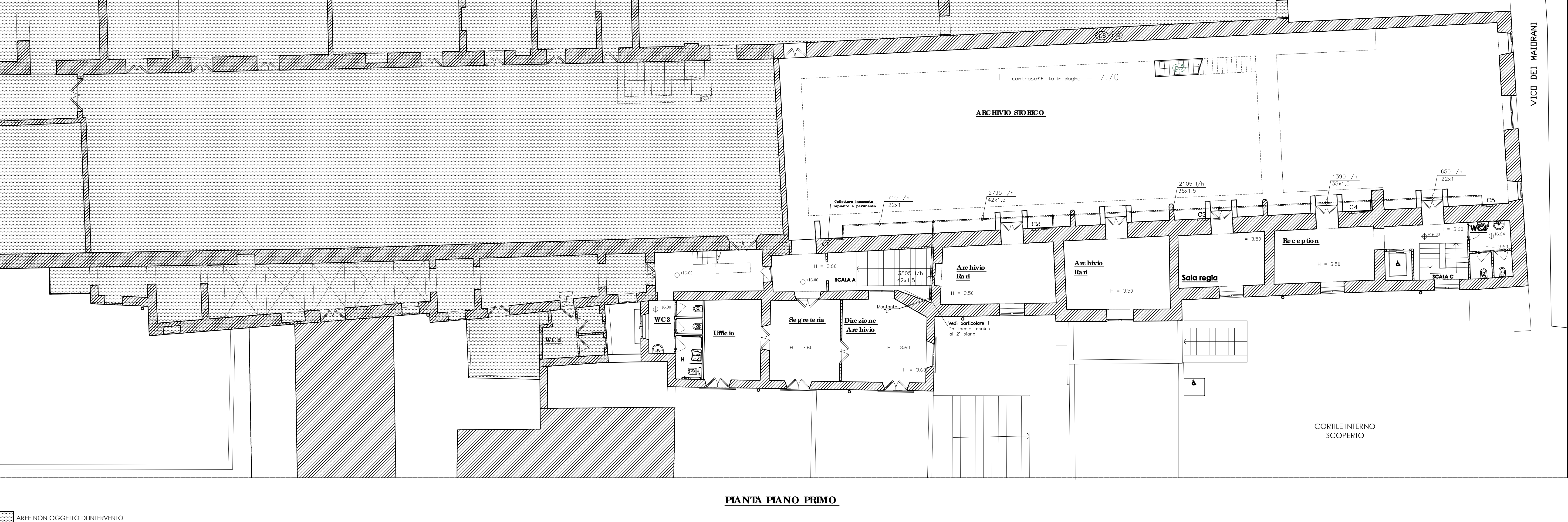
Collettore N°	Portata l/h	Prevalenza mbar	N° Circuiti Servizi	Art.	Cassetta O/ST	Dimensioni Nicchia LxPxPmm	Note
1	710	130	6	1500645	2	750x800x200	
2	690	120	6	1500645	2	750x800x200	
3	715	130	6	1500645	2	750x800x200	
4	740	140	6	1500645	2	750x800x200	
5	650	105	6	1500645	2	750x800x200	
Totale	3505						

LEGENDA	
MANDATA ACQUA CALDA/REFRIGERATA T. = Inverno = 40° C Estate = 10° C	
RITORNO ACQUA CALDA/REFRIGERATA T. = Inverno = 30° C Estate = 21° C	
++	MONTANTE
	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE CON IDENTIFICAZIONE
2	IDENTIFICAZIONE AMBIENTE

SOLAMENTO TERMICO TUBAZIONI - CONDUCIBILITA' ISOLANTE A 40°C 0,042 W/m °K	
Tubazioni installate all'interno dell'isolamento termico dell'involucro edilizio (locali riscaldati/climatizzati)	
Spessore (mm)	DN10 DN15 DN20 DN25 DN32 DN40 DN50 DN65 DN80 DN100 DN150 DN200 DN250 DN300
Spessore (mm)	13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13

NOTA - L'ESATTA PREVALENZA DELLE POMPE DI CIRCOLAZIONE P1 E P2 DEVE ESSERE VERIFICATA CON IL PERCORSO DELLE TUBAZIONI

NOTA - L'ESATTO POSIZIONAMENTO DEI COLLETTORI C1-C5 SARA' CONCORDATO CON LA DIREZIONE LAVORI



EQUIVALENZA TUBAZIONI DI DIVERSO MATERIALE					
Tubo (Zn)	Tubo (Cu)	Tubo (PP)	Tubo (PE)	Tubo (Inox)	
e (")	DE (mm)	DE (mm)	DE (mm)	DE (mm)	
3/8"	16	20	20	15	
1/2"	18	25	25	18	
3/4"	22	32	32	22	
1"	28	40	40	28	
1 1/4	35	50	50	35	
1 1/2	42	63	63	42	
2"	54	75	75	54	
2 1/2	76,1	110	90	76,1	

(Zn) Acciaio zincato
(Cu) Rame
(PE) Polietilene PE80
(PP) Polipropilene PN20
(Inox) Acciaio Inox

COMUNE DI NAPOLI
DIREZIONE CENTRALE PIANIFICAZIONE E GESTIONE DEL TERRITORIO - SITO UNESCO
SERVIZIO PROGRAMMA UNESCO E VALORIZZAZIONE DELLA CITTÀ STORICA

Programma Operativo Regionale FESR Campania 2007-2013
Asse 6 Sviluppo urbano e qualità della vita
Obiettivo operativo 6.2 - Napoli e area metropolitana
Grande Progetto Centro storico di Napoli valorizzazione del sito UNESCO

COMPLESSO DI "S. LORENZO MAGGIORE" RECUPERO E RIFUNZIONALIZZAZIONE

PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

Progettati:

- Comune di Napoli
Arch. Ersilia Emilia Vazzaro
Arch. Luciano Fazio
- Soprintendenza BAPPSAE
Arch. Paolo Bioner
Geom. Antonio Minerva
Ass. tecn. Pietro Napolitano
Soprintendente Arch. Giorgio Cozzolino
- Soprintendenza Polo Museale
Dott.ssa Anna Chiara Anselmi
Soprintendente Arch. Fabrizio Vona
- Direzione regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Campania
Direttore Dott. Gregorio Angelini
- Coordinatore per la sicurezza
Ing. Maurizio Altaviano

Responsabile Unico del Progettamento:
arch. Giancarlo Ferlano

gruppo di supporto:
F.T. Massimo Bernaschi
F.T. Brunella Esposito

PIANTA PIANO PRIMO - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO A PAVIMENTO ALIMENTAZIONE COLLETTORI

ELABORATO PIC-04

DICEMBRE 2014

SCALA 1:100