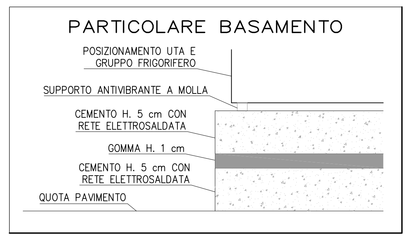
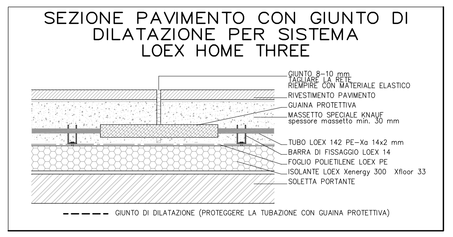
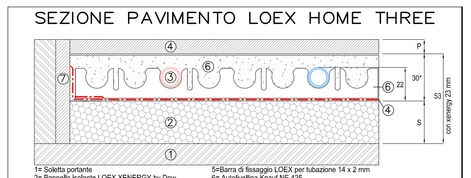
PARTICOLARE BASAMENTO



SEZIONE PAVIMENTO CON GIUNTO DI DILATAZIONE PER SISTEMA LOEX HOME THREE



SEZIONE PAVIMENTO LOEX HOME THREE

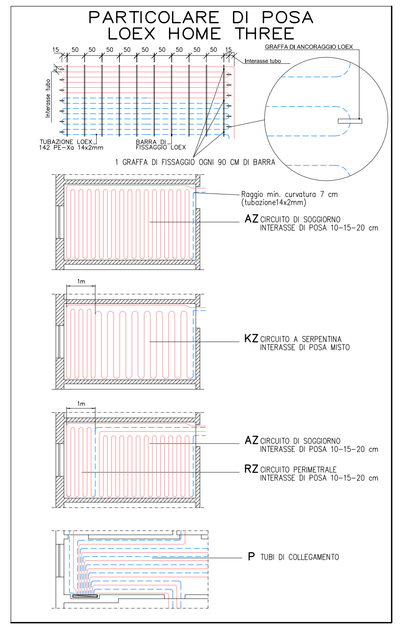


1= Soletta portante
2= Pannello isolante LOEX XENERGY by Dow
3= Tubazione LOEX 142 PE-Xa 14 x 2mm
4= Foglio in polietilene
5=Barra di fissaggio LOEX per tubazione 14 x 2 mm
6= AutoBeBina Knauf NE 425
7= Isolante perimetrale LS 85
8= Rivestimento pavimento

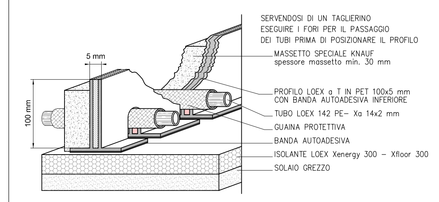
* Lo spessore di 30 mm della BeBina Knauf NE 425, ottenuta allo strato di isolamento LOEX Xenergy, garantisce una resistenza meccanica di 1,7 N/mm di carico distribuito e una resistenza di 2,7 N/ di carico concentrato (impronta 50 x 50 mm) pertanto ne permette l'impiego per le categorie d'uso degli edifici A, B e C1 secondo il D.M. 14 gennaio 2008 (prove di carico eseguite dal Politecnico di Torino in data 20/12/99).
Il posizionamento dei livelli/quote del pavimento.
S=Spessore dello strato di isolamento per soddisfare i valori di resistenza termica richiesti dalla norma UNI EN 1264-1. (mm)

Tipo isolante	Locale riscaldato R_{si}=0,15	Locale riscaldato non frequentato R_{si}=0,20	Solaio su esterno, temperatura R_{si}=0,20	Solaio su esterno, temperatura R_{si}=0,17	Solaio su esterno, temperatura R_{si}=0,15
LOEX Xenergy 300	23	40	40	23+23	30+30

PARTICOLARE DI POSA LOEX HOME THREE



SEZIONE PAVIMENTO LOEX HOME THREE CON PROFILO PER GIUNTO DI DILATAZIONE



I giunti di dilatazione dovranno essere definiti a cura della D.L. in fase esecutiva.

PIANO PRIMO
SCALA 1:100

UTA4	UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA IN ESECUZIONE DA ESTERNO CON TETTUCCIO PORTATA ARIA: 2240 mc/h PRESSIONE STATICA UTILE 150 Pa DIMENSIONI: 2465x1735x1810 H mm PESO: 1070 Kg COMPLETA DI ARMADIO DI CONTENIMENTO VALVOLAME PLUG AND PLAY	/	/ /
UTA3	UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA IN ESECUZIONE DA ESTERNO CON TETTUCCIO PORTATA ARIA: 3960 mc/h PRESSIONE STATICA UTILE 236/458 Pa DIMENSIONI: 2004x1005x1497 H mm PESO: 325 Kg COMPLETA DI ARMADIO DI CONTENIMENTO VALVOLAME PLUG AND PLAY	/	/
UTA2	UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA IN ESECUZIONE DA ESTERNO CON TETTUCCIO PORTATA ARIA: 4960 mc/h PRESSIONE STATICA UTILE 236/458 Pa DIMENSIONI: 2004x1005x1497 H mm PESO: 325 Kg COMPLETA DI ARMADIO DI CONTENIMENTO VALVOLAME PLUG AND PLAY	/	/
UTA1	UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA IN ESECUZIONE DA ESTERNO CON TETTUCCIO PORTATA ARIA: 35000 mc/h PRESSIONE STATICA UTILE 250 Pa POT. MAX ASS. 18,5 kW DIMENSIONI: 8300x2480x1760 H mm PESO: 5310 Kg COMPLETA DI ARMADIO DI CONTENIMENTO VALVOLAME PLUG AND PLAY	/	/
B1	SERBATOIO DI ACCUMULO IN ACCIAIO SMALTATO CON MORSETTI DI ATTACCO NECESSARI, POSSIBILITA' DI ALLACCIARE RESISTENZA ELETTRICA FLANGIA E CONTROFLANGIA PER L'INSTALLAZIONE DI SCAMBIATORE A PIASTRE POTENZA 116 kW, INCLUSO MANTO ISOLANTE 100 mm CAPACITA': 1000 l Dimensioni: ø990x2110 H mm PESO 134 kg	/	/ /
PC1–PC2	GRUPPO FRIGORIFERO POMPA DI CALORE AD ACQUA CONDENSATO AD ARIA CON GAS REFRIGERANTE R-410A, POT. FRIG. 326,4 kW POT. TERM. 349,7 kW POT. ASS. 112,6 kW ALIM. 400–3–50 Dim: 4760x2200x2450 H PESO: 3950 Kg	/	/ /
SIMBOLI	DESCRIZIONE	DITTA o equivalente	MODELLO o equivalente

LEGENDA

Proposta di realizzazione di un Comparto Produttivo Agroalimentare tra Emilia Wine s.c.a. e PreGel s.p.a. mediante Accordo di Programma in variante alla pianificazione territoriale ed urbanistica al sensi degli artt. 59 e 60 della L.R. 24 / 2017 in via 11 settembre 2001, Arceto di Scandiano (RE)

PROGETTO DEFINITIVO AGG. MARZO 2019

Proponenti:
Lares Srl
via E. Comparoni, 64 - 42122 Gavasseto, Reggio Emilia

PreGel Spa
via E. Comparoni, 64 - 42122 Gavasseto, Reggio Emilia

Emilia Wine Sca
via 11 Settembre 2001, 3 - 42019 Arceto di Scandiano (RE)

- UR PROGETTO URBANISTICO
- AR PROGETTO ARCHITETTONICO
- IN PROGETTO INFRASTRUTTURALE
- ST PROGETTO STRUTTURALE
- IE PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
- IM PROGETTO IMPIANTI MECCANICI
- IA PROGETTO IMPIANTI IDRICI ANTINCENDIO
- VF PROGETTO PREVENZIONE INCENDI
- SIC PROGETTO SICUREZZA
- VAS RAPPORTO AMBIENTALE VAS

Progetto urbanistico, architettonico, infrastrutturale e coordinamento generale:
Andrea Oliva architetto
via L. Ariosto 17 - 42121 Reggio Emilia
tel 0522 1713846 - info@oliviarchitettura.it
Ing. Giacomo Fabbi, arch. Luca Parini,
arch. Luca Parolli, arch. Marinella Soliani

Progetto Strutturale:
Studio Tecnico Associato Abaton
viale Martiri della Libertà 16 - 42019 Scandiano (RE)
Ing. Sergio Spallanzani

Progetto Impianti Elettrici e Speciali:
Eta Studio Srl
via F. Cassola 12 - 42123 Reggio Emilia
p.i. Fabrizio Costoli, p.i. Claudio Villa

Progetto Impianti Meccanici e Idrici antincendio:
MBI Energie Srl
via degli Artigiani 27 - 42019 Scandiano (RE)
Ing. Federico Mattioli

Progetto Prevenzione Incendi, Sicurezza in fase di Progettazione e Rapporto Ambientale VAS:
SIL engineering Srl
via Ariosto 4 - 42122 Reggio Emilia
PREV. INCENDI: p.i. Massimo Sambuchi, Ing. Andrea Prampolini
SICUREZZA: p.i. Massimo Sambuchi
AMBIENTE: dott. Manuela Sabbi

oggetto: **STATO DI PROGETTO**
SISTEMA RADIANTE A PAVIMENTO P. PRIMO

scala: 1:100

revisione: 1

data: marzo 2019

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA
DOTT. ING. FEDERICO MATTIOLI
n. 1317

IM.SP.FU.04