schemi di posa e particolari impianto radiante a pavimento

VIA LIBIA

VIA SCIPIONE DAL FERRO

ESSO

EDIFICI NON OGGETTO DI INTERVENTO

EDIFICI NON OGGETTO DI INTERVENTO

PIANO RIALZATO

PARTICOLARE DI POSA IMPIANTO RADIANTE

POSA DELLE CLIPS NEL CIRCUITO CON DISTRIBUZIONE A CHIOCCIOLA

CIRCUITO DI SVILUPPO INTERASSE DI POSA UNIFORME

DISTANZA TRA CLIPS ca. 100 cm

DISTANZA TRA CLIPS PRIMA DELLA CURVA ca. 10 cm

RAGGIO min. CURVATURA 8,5 cm

TUBO PEX

CLIPS DI FISSAGGIO

RETE METALLICA CON PIEDINO

FOGLIO POLIETILENE

ISOLANTE

SOLETTA PORTANTE

SEZIONE PAVIMENTO CON GIUNTO DI DILATAZIONE PER SISTEMA RADIANTE

GIUNTO 8-10 mm

TAGLIARE LA RETE

BANDA PERIMETRALE MATERIALE ELASTICO

RIVESTIMENTO PAVIMENTO

GUAINA PROTETTIVA

CALDANA CON ADDITIVO ANTIRITIRO min. 37 mm (7,5 kN/mq) min. 72 mm (5,5 kN/mq)

TUBO 17x2 mm

RETE METALLICA CON PIEDINO

FOGLIO POLIETILENE

ISOLANTE

SOLETTA PORTANTE

SEZIONE PAVIMENTO IMPIANTO RADIANTE CON PROFILO PER GIUNTO DI DILATAZIONE

SERVIENDOSI DI UN TAGLIERINO ESEGUIRE I FORI PER IL PASSAGGIO DEI TUBI PRIMA DI POSIZIONARE IL PROFILO

GIUNTO DI DILATAZIONE (PROTEGGERE LA TUBAZIONE CON GUAINA PROTETTIVA)

BANDA PERIMETRALE MATERIALE ELASTICO (h min 15 cm (7,5 kN/mq) min. 72 mm (5,5 kN/mq))

PROFILO IN PET 100x50 mm CON BANDA AUTOADESIVA INFERIORE

TUBO 17x2 mm

GUAINA PROTETTIVA

BANDA AUTOADESIVA

ISOLANTE

SOLETTA GREZZO

SEZIONE PAVIMENTO IMPIANTO RADIANTE

STRISCE ISOLANTI PERIMETRALI IN PE CON FOGLIO PE

RIVESTIMENTO PAVIMENTO

CALDANA CON ADDITIVO ANTIRITIRO min. 37 mm (7,5 kN/mq) min. 72 mm (5,5 kN/mq)

TUBO 17x2 mm

CLIPS DI FISSAGGIO

RETE METALLICA CON PIEDINO

FOGLIO POLIETILENE

ISOLANTE

SOLETTA PORTANTE

PARTICOLARE COLLETTORE TIPO IMPIANTO RADIANTE

GRUPPI	LUNGH.	GRUPPI	LUNGH.
4	720 mm	9	1020 mm
5	820 mm	10	1120 mm
6	920 mm	11	1220 mm
7	1020 mm	12	1320 mm
8	1120 mm		

PARTICOLARE CASSETTA COLLETTORE IMPIANTO RADIANTE

DESCRIZ.	b (mm)	B (mm)	h (circa)
TAGLIA 1	550	605	590
TAGLIA 2	700	805	790
TAGLIA 3	850	1005	990

TAGLIA	TAGLIA				
COMPARTI					
2 vie	3-4	5-6	7-8		
3 vie	-	3-4	5-6	7-8	
4 vie	-	-	3-4	5-6*	7-10

M	Valvola intercettazione gas metano in uscita dal contatore con chiave e presa di pressione

LEGENDA

	Unità esterna installata nel ripostiglio del balcone TIPOLOGIA in tavola esecutiva
	unità interna a parete completa di telecomando installata a quota mt. 2.50 da pavimento marca e modello indicati in tavola esecutiva
Liquido Gas ref. Condensa	Tubazioni per impianti ad espansione diretta (liquido e gas) tipo ZETAEESE serie CUPEX GEL, da abbinare anche con tubazione in polipropilene ad incollaggio o innesto Øe 32 per scarico condensa

KEY PLAN

acer
azienda casa emilia - romagna provincia di bologna

Piazza della Resistenza 4 - 40122 Bologna - BO
tel. 051.292111 fax 051.554335
Codice Fiscale - Partita IVA e Registro Imprese di Bologna n. 00322270372
sito web: www.acerbologna.it
posta elettronica: info@acerbologna.it

INTERVENTO **FONDO COMPLEMENTARE AL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA**
PROGRAMMA "SICURO, VERDE E SOCIALE: RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA"

PROGETTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER IL RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI DUE CASAMENTI A CORTE SITI IN COMUNE DI BOLOGNA LOCALITA' CIRENAICA, VIA LIBIA CIV. 29+51 PER COMPLESSIVI 70 ALLOGGI DI ERP CON RELATIVE PERTINENZE E PARTI COMUNI

LOTTO **3053/PN_2**

PROGETTO ESECUTIVO

TAV.	OGGETTO	DATA
IM.28	STATO DI PROGETTO PIANTE PIANO RIALZATO IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE ESTIVA (PREDISPOSIZIONE)	Settembre 2022
SCALA 1:100		N. DISEGNO 41922

VERSIONE	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	PRIMA EMISSIONE	Settembre 2022	A. CIAMBERINI	M. LIONE	M. LIONE
01					
02					
03					

Il Progettista Architettonico
Arch. Francesca Tovoli
Ing. Nicola Leone
SIDEL Ingegneria Srl
Via Isonzo, 13
40055 Villanova di Castenaso (BO)

Il Progettista Strutturale
Ing. Nicola Leone
SIDEL Ingegneria Srl
Via Isonzo, 13
40055 Villanova di Castenaso (BO)

Il Progettista Impianti Elettrici
Ing. Nicola Leone
SIDEL Ingegneria Srl
Via Isonzo, 13
40055 Villanova di Castenaso (BO)

Il Progettista Impianti Meccanici
Ing. Nicola Leone
SIDEL Ingegneria Srl
Via Isonzo, 13
40055 Villanova di Castenaso (BO)

Il Coordinatore della Sicurezza in Fase Progettuale
Ing. Nicola Leone
SIDEL Ingegneria Srl
Via Isonzo, 13
40055 Villanova di Castenaso (BO)

Il Coordinatore per la progettazione
Ing. Nicola Leone
SIDEL Ingegneria Srl
Via Isonzo, 13
40055 Villanova di Castenaso (BO)

Collaboratori Progettisti:
Ing. Marco Venturini
Ing. Federico Dalmonte
Geom. Alessio Breviglieri
Arch. Domenico Conocci
Geom. Arianna Danieli
P. I. Andrea Gamberini
Ing. Cesare Orsini

Responsabile del Procedimento
Ing. Antonio Frighi
ACER Bologna
Piazza della Resistenza, 4
40122 Bologna

Il Dirigente Responsabile del Servizio Tecnico
Ing. Antonio Frighi
ACER Bologna
Piazza della Resistenza, 4
40122 Bologna

Il Direttore Generale
Avv. Francesco Nitti
ACER Bologna
Piazza della Resistenza, 4
40122 Bologna

Il Presidente
Marco Bertutti
ACER Bologna
Piazza della Resistenza, 4
40122 Bologna