

ALLO 04) PLANIMETRIE

STUDIO TECNICO DI INGEGNERIA Unica

Sede: FORLÌ (FC) VIALE DELL'APPENNINO n. 659 - CAP 47121
 Telefono: 0543/481473 - Fax: 0543/481481 - e-mail: ing.adi@unicapro.it
 Partita IVA 01745570406

PROGETTO DI RISANAMENTO CONSERVATIVO IN FABBRICATO AD USO ATTIVITA' SOCIALE

DOTT. ING. DANIELE VADI

LOCALITA' FORLÌ (FC), via Para n.6 Comune di FORLÌ

PROPRIETA' FOR.B Società Cooperativa Sociale ONLUS

OGGETTO IMPIANTO TERMICO - SOLARE TERMICO Fabbricato Secondario

LEGENDA

- Generatore di calore marca BAXI modello LUNA DUO-TEC SPACE+ versione 1.24 GA per solo riscaldamento, pot. 24,7 kW dotata di mantello protettivo per installazione esterna
- Collettore Giacomini per impianto a radiatori
- Cronotermostata programmabile a più livelli di temperatura
- RADIATORE TUBOLARE IN ACCIAIO marca IRSAP mod. TESI
- VALVOLA TERMOSTATICA marca GIACOMINI
- Boilitore per ACS marca BAXI modello UBVT 200 DC o doppia serpentina, interno in acciaio smaltato
- Nuova canna fumaria esterna in acciaio inox Ø120

NOTE: I RADIATORI SONO STATI DIMENSIONATI PER UNA TEMPERATURA MEDIA PARI A 70°C CON RIFERIMENTO AD ELEMENTI IRSAP; QUALORA SI UTILIZZINO ALTRI TIPI DI CORPI SCALDANTI LA VARIAZIONE DOVRA' ESSERE APPROVATA DALLA DIREZIONE LAVORI

L'IMPIANTO GAS METANO ESISTENTE DOVRA' ESSERE SOTTOPOSTO AD ATTENTA VERIFICA IN OGNI SUA PARTE

ISOLAMENTO TUBAZIONI TIPO POLIFLEX O SIMILARE SECONDO DPR 412/93 (vedi tabella)

LE FORMETRICHE IMPIANTISTICHE E I RELATIVI PARTICOLARI COSTRUTTIVI ANDRANNO VERIFICATI ALLA LUCE DELLA VICENTE NORMATIVA IN MATERIA DI REQUISITI ACUSTICI PASSIVI DEGLI EDIFICI

codice Archivio	Data	Disegnatore
051-15 FOR.B	07/10/2016	D1

ISOLAMENTO DELLE TUBAZIONI secondo D.P.R. 412/93

Dimensioni nominali (mm) - Categoria A - Spessore 100%

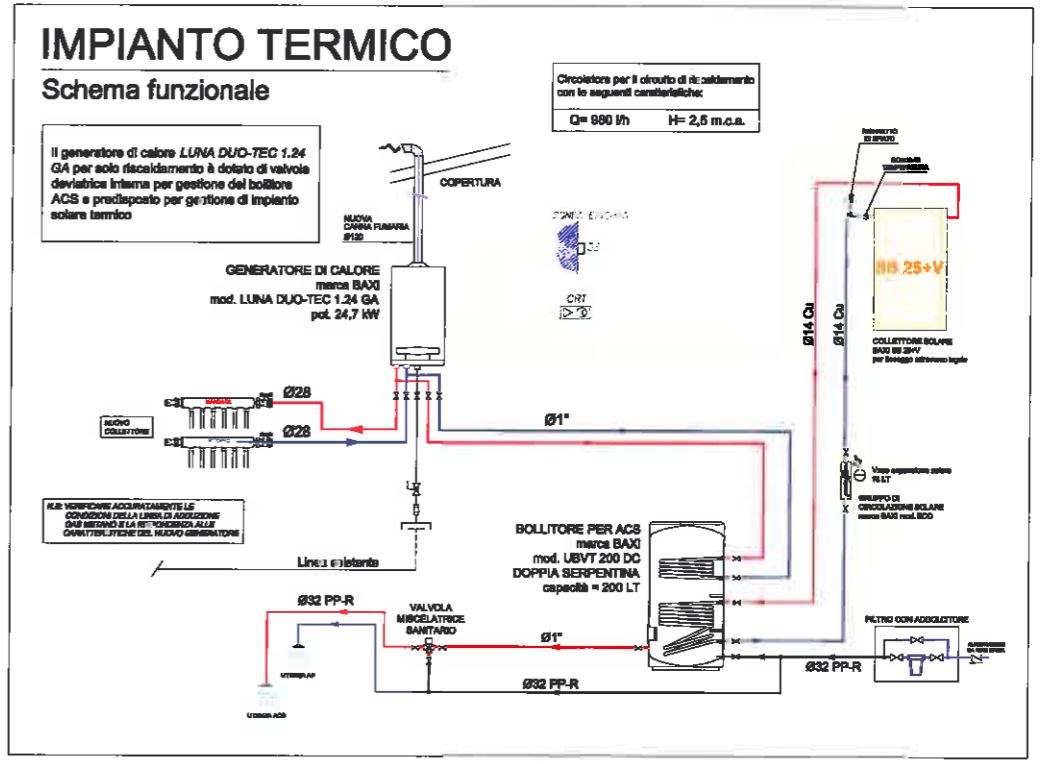
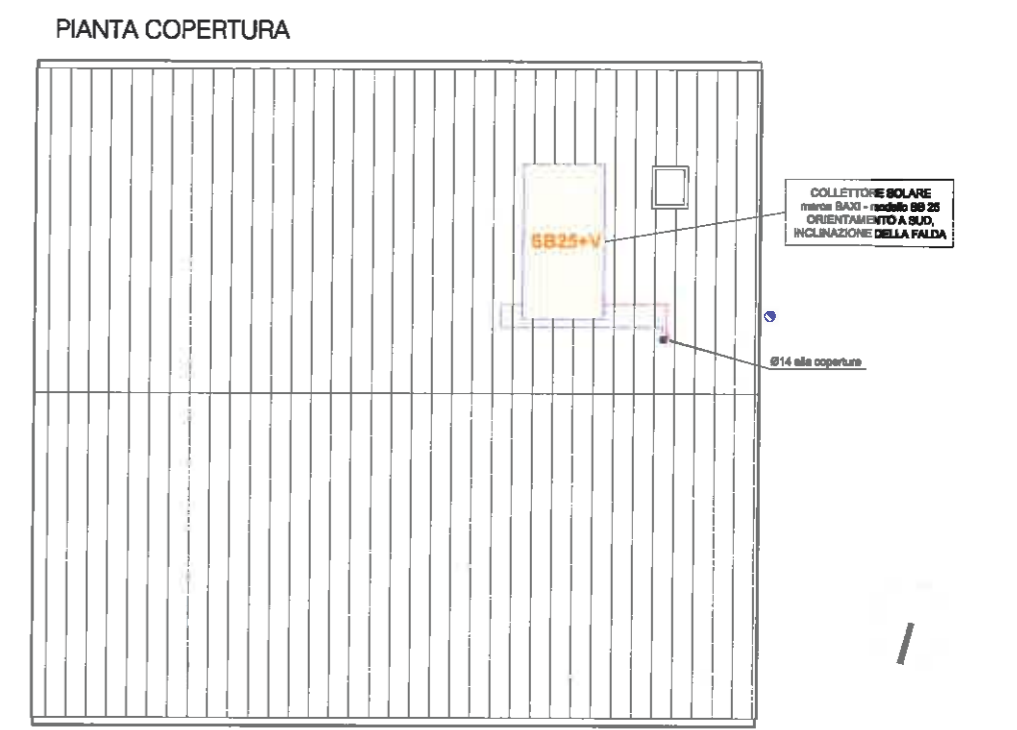
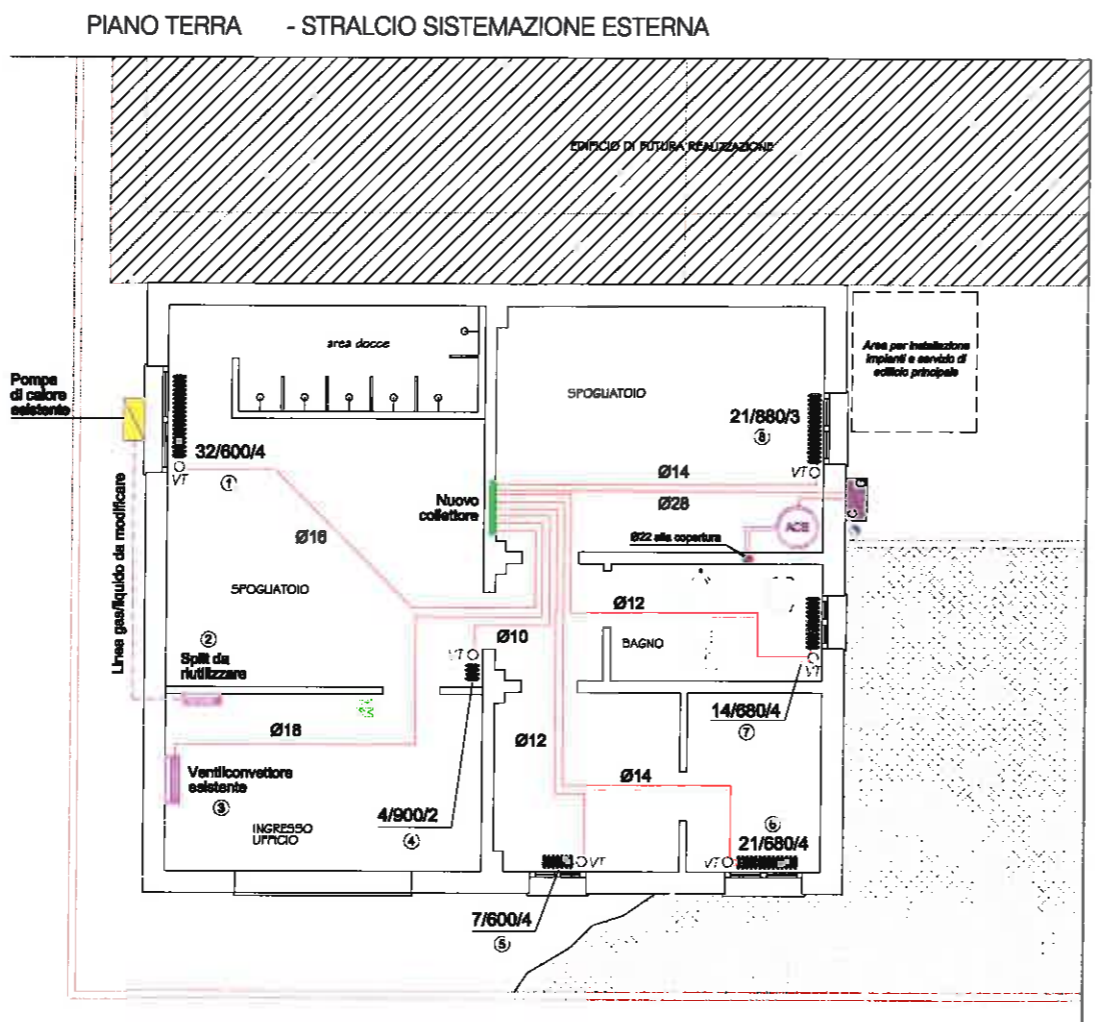
Conduttività termica (W/m·K)	Ø (mm)	da 10 a 30	da 30 a 40	da 40 a 50	da 50 a 75	da 75 a 100
0,035	15	15	20	25	30	35
0,035	15	20	25	30	35	40
0,035	15	25	30	35	40	45
0,035	15	30	35	40	45	50
0,035	15	35	40	45	50	55
0,035	15	40	45	50	55	60
0,035	15	45	50	55	60	65
0,035	15	50	55	60	65	70
0,035	15	55	60	65	70	75
0,035	15	60	65	70	75	80

Dimensioni nominali (mm) - Categoria B - Spessore 100%

Conduttività termica (W/m·K)	Ø (mm)	da 10 a 30	da 30 a 40	da 40 a 50	da 50 a 75	da 75 a 100
0,035	15	15	20	25	30	35
0,035	15	20	25	30	35	40
0,035	15	25	30	35	40	45
0,035	15	30	35	40	45	50
0,035	15	35	40	45	50	55
0,035	15	40	45	50	55	60
0,035	15	45	50	55	60	65
0,035	15	50	55	60	65	70
0,035	15	55	60	65	70	75
0,035	15	60	65	70	75	80

Dimensioni nominali (mm) - Categoria C - Spessore 100%

Conduttività termica (W/m·K)	Ø (mm)	da 10 a 30	da 30 a 40	da 40 a 50	da 50 a 75	da 75 a 100
0,035	15	15	20	25	30	35
0,035	15	20	25	30	35	40
0,035	15	25	30	35	40	45
0,035	15	30	35	40	45	50
0,035	15	35	40	45	50	55
0,035	15	40	45	50	55	60
0,035	15	45	50	55	60	65
0,035	15	50	55	60	65	70
0,035	15	55	60	65	70	75
0,035	15	60	65	70	75	80



- LEGENDA CORPI SCALDANTI**
- 1 - Nuovo radiatore tubolare con valvola termostatica
 - 2 - Split attualmente posizionato nel locale spogliatoio-docce, da riutilizzare nel locale ingresso/ufficio con opportuna modifica delle tubazioni gas/liquido e realizzazione di apposita linea scarico condensa in polietilene Ø20
 - 3 - Ventilconvettore esistente
 - 4 - Nuovo radiatore tubolare con valvola termostatica
 - 5 - Nuovo radiatore tubolare con valvola termostatica
 - 6 - Nuovo radiatore tubolare con valvola termostatica
 - 7 - Nuovo radiatore tubolare con valvola termostatica
 - 8 - Nuovo radiatore tubolare con valvola termostatica

