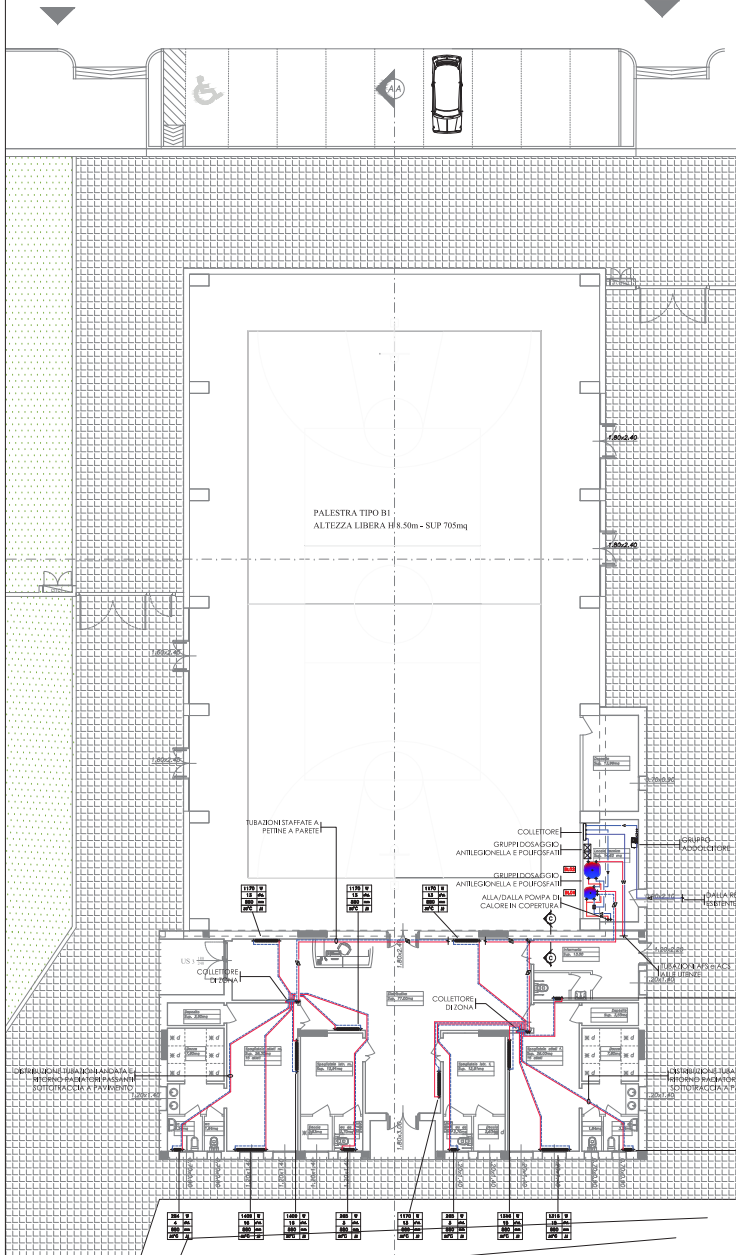


PIANTA PIANO TERRA - RISCALDAMENTO scala 1:100



INGRESSO VV.F. E MEZZI SOCCORSO

PALESTRA TIPO B1
ALTEZZA LIBERA H=5.0m - SUP 705mq

TUBAZIONI SFARFATE A
PETTINE A PARETE

COLLETTORI GRUPPI PISCINE E GIORNI
ANTILEGGIACQUA E POLIURETANICI

GRUPPI PISCINE E GIORNI
ANTILEGGIACQUA E POLIURETANICI

ALLAVANTI LA POMPA AL
CALORE IN COPERTURA

COLLETTORI DI RICONNESSIONE

COLLETTORI DI RICONNESSIONE

COLLETTORI DI RICONNESSIONE

COLLETTORI DI RICONNESSIONE

COLLETTORI DI RICONNESSIONE

COLLETTORI DI RICONNESSIONE

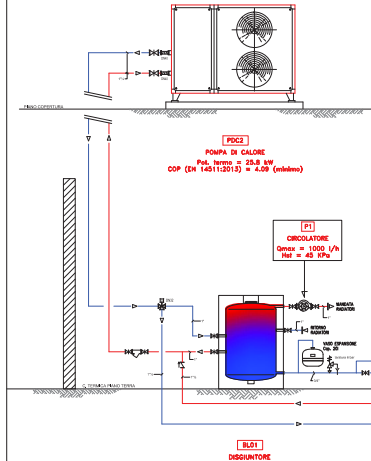
COLLETTORI DI RICONNESSIONE

COLLETTORI DI RICONNESSIONE

COLLETTORI DI RICONNESSIONE

COLLETTORI DI RICONNESSIONE

COLLETTORI DI RICONNESSIONE

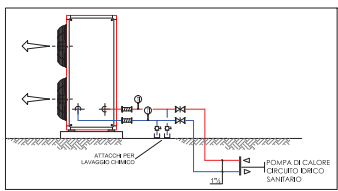


SCHEMA IDRAULICO C.L.E TERMICA

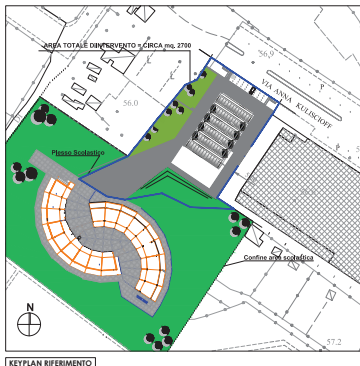
LEGENDA TERMINALI

X	W	—	RETA TERMICA UTILE CORRETTA
N			N° ELEMENTI
Z	mm	—	ALTEZZA ELEMENTI
-C	ΔT	—	ΔT MEDIA RADIATORI-T AMBIENTE

-RADIATORI IN ALLUMINIO



PARTICOLARE POMPA DI CALORE POSTA SULLA COPERTURA



KEYPLAN RIFERIMENTO

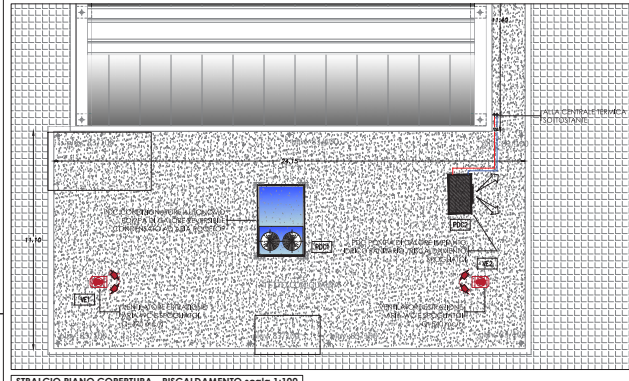
NOTE GENERALI:
1) LE DIMENSIONI E I LAYOUT DELL'EDIFICIO RIPORTATI NELLE PRESENTI TAVOLE SONO INDICATIVI, SI RIMANDA PER UNA LETTURA PIU' COMPLETA E PRECISA ALLE TAVOLE ARCHITETTONICHE.
2) PER QUANTO NON ESPRESSAMENTE INDICATO NELLE PRESENTI TAVOLE E IN OGNI CASO PER OGNI ULTERIORE DETTAGLIO TECNICO SULLE APPARECCHIATURE E SPECIFICHE DI POSA SI RIMANDA AL CIRCOLATO TECNICO.
3) LE TUBAZIONI DELL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO SARANNO REALIZZATE IN ACCIAIO NERO CON SOALMANTO SECONDO QUANTO INDICATO NEL DPR 412/83.
7) TUTTI I RADIATORI SARANNO DOTATI DI VALVOLE TERMOSTATICHE COMPLETE DI GUSCO ANTIMANOMMISSIONE ED ANTIFURTO.

RIFERIMENTO CIRCUITI	
SIGLA	DESCRIZIONE
AC-AF	ACQUA CALDA RISCALDAMENTO
AFS	ACQUA FREDDA SANITARIA
ACS	ACQUA CALDA SANITARIA

LEGENDA	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
[Symbol]	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE
[Symbol]	VALVOLA DI RITENUTO
[Symbol]	VALVOLA A SFERA
[Symbol]	VALVOLA DI BILANCIAMENTO CON DISPOSITIVO VENTURI
[Symbol]	VALVOLA A DUE VIE MOTORIZZATA ON/OFF
[Symbol]	VALVOLA MISCELATRICE TERMOSTATICA
[Symbol]	VALVOLA DEVIATRICE MOTORIZZATA
[Symbol]	VALVOLA DI SICUREZZA
[Symbol]	VALVOLA DI BYPASS DIFFERENZIALE
[Symbol]	VALVOLA DI SOVRALIMENTAZIONE
[Symbol]	TERMOMETRO
[Symbol]	MANOMETRO
[Symbol]	TERMOSTATO DI LAVORO
[Symbol]	TERMOSTATO DI MASSIMA
[Symbol]	SONDA DI TEMPERATURA
[Symbol]	SONDA DI PRESSIONE
[Symbol]	FILTRO
[Symbol]	FLUSSOSTATO
[Symbol]	DISPOSITIVO BILANCIAMENTO CON FLUSSOMETRO VISIVO

LEGENDA TUBAZIONI	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
[Symbol]	TUBAZIONI RITORNO ACQUA CALDA RADIATORI
[Symbol]	TUBAZIONI MANDATA ACQUA CALDA RADIATORI

NOTA:
TUTTI I MATERIALI INSTALLATI NELLE IMPIANTI OGGETTO DEL PRESENTE PROGETTO DOVRANNO ESSERE PENSATI A REGOLA D'ARTE, IN CONFORMITA' ALLE NORMATIVE VIGENTI E SECONDO LE PARTICOLARI PRESCRIZIONI DELLE CADE COSTRUTTORE DEI MATERIALI; OGNI PER INDICAZIONE SCHEMATICA IN CONTRASTO CON LE SUEBETE PRESCRIZIONI SI SONO' IMBELLARE IL PROGETTISTA IL QUALE NON POTRA' RITENERSI RESPONSABILE DI EVENTUALI ERRORI SCHEMATICI E/O DI INTERPRETAZIONE DEI DISegni.



STRALCIO PIANO COPERTURA - RISCALDAMENTO scala 1:100

Comune di PRATO
CASA COMUNALE - S. MARINO

Progetto: **SCUOLA MEDIA INFERIORE "DON BOSCO" - loc. Malisetti**
REALIZZAZIONE NUOVA PALESTRA

Titolo: **IMPIANTI MECCANICI - PIANTE PIANO TERRA E COPERTURA**
IMP. DI RISCALDAMENTO E SCHEMA IDRAULICO

Fase: **PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**

Assessore ai lavori pubblici	Valerio Barberis
Servizio P1	Lavori Pubblici
Direttore del Servizio	Arch. Emilia Quattrone
Responsabile Unico del Procedimento	Arch. Luca Plantini

Progettisti

Progetto opere architettoniche:
Arch. Antonella Cacciato

Direttore Lavori
Arch. Antonella Cacciato

Progetto e Direzione Lavori opere strutturali:
Ing. Francesco Barco

Progetto e Direzione Lavori impianti elettrici e meccanici:
Ing. Luca Taccaro **RESEDA**

Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione:
Ing. Francesco Barco

Coordinatore in materia architettonica:
Arch. Andrea Ghinelli

Geom. Elisabetta Santi

Elaborato Tav. EIM02
Scala: 1/100
Spazio riservato agli uffici:

© Copyright Comune di Prato - Servizio Lavori Pubblici e tecnica la riproduzione e' anche proibita del Documento data: novembre 2015