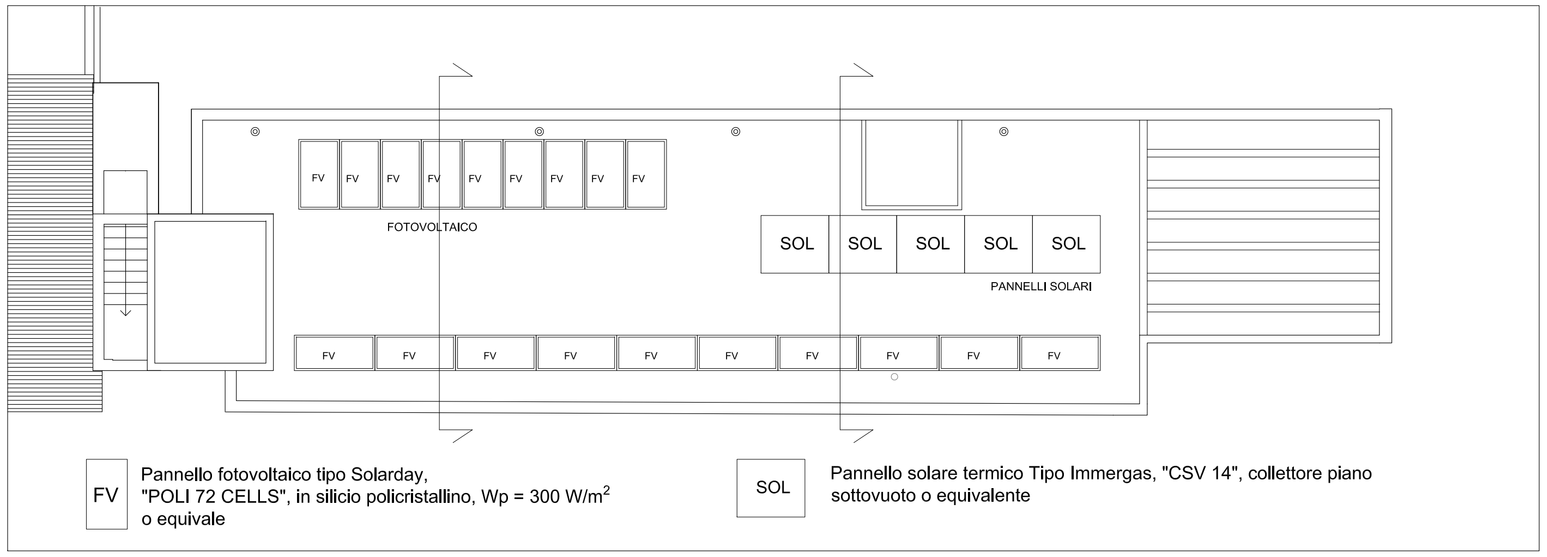
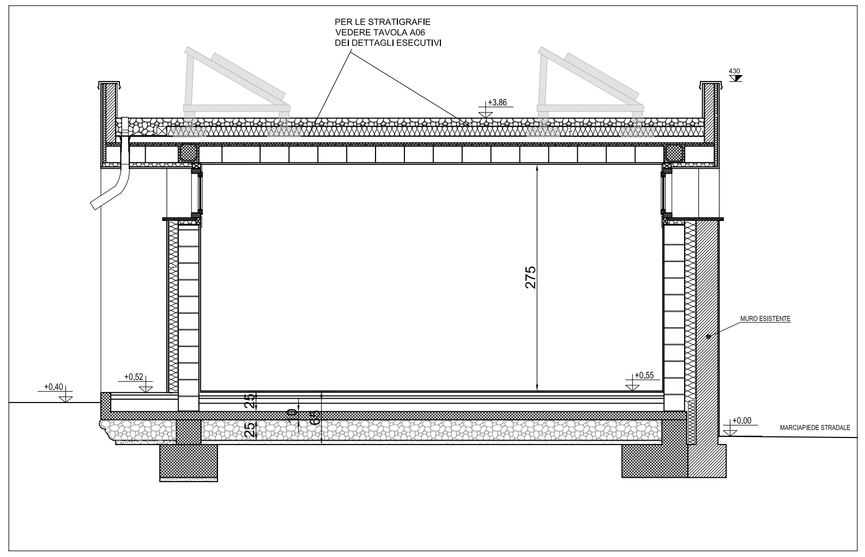
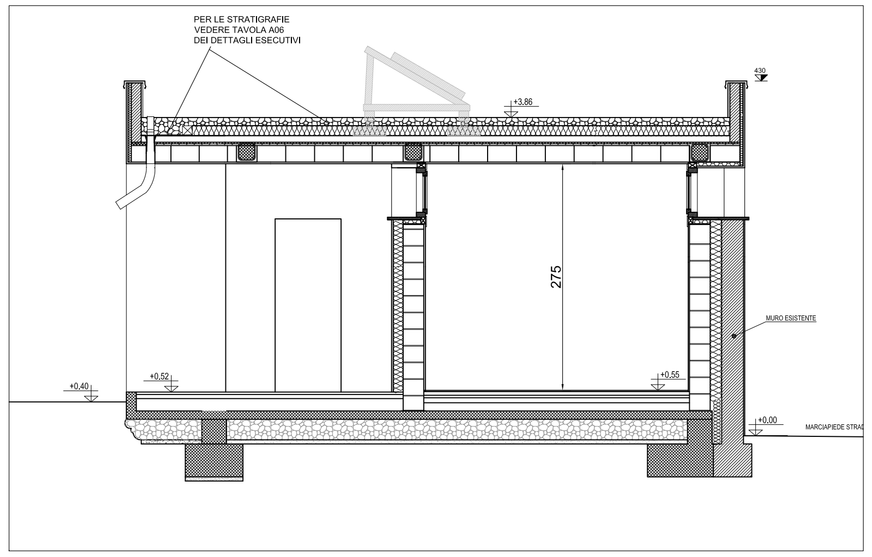


PIANTA DELLA COPERTURA CON SCHEMA D'INSTALLAZIONE DEGLI IMPIANTI: FOTOVOLTAICO E SOLARE TERMICO



SEZIONE TIPO PER L'INSTALLAZIONE DEL FOTOVOLTAICO



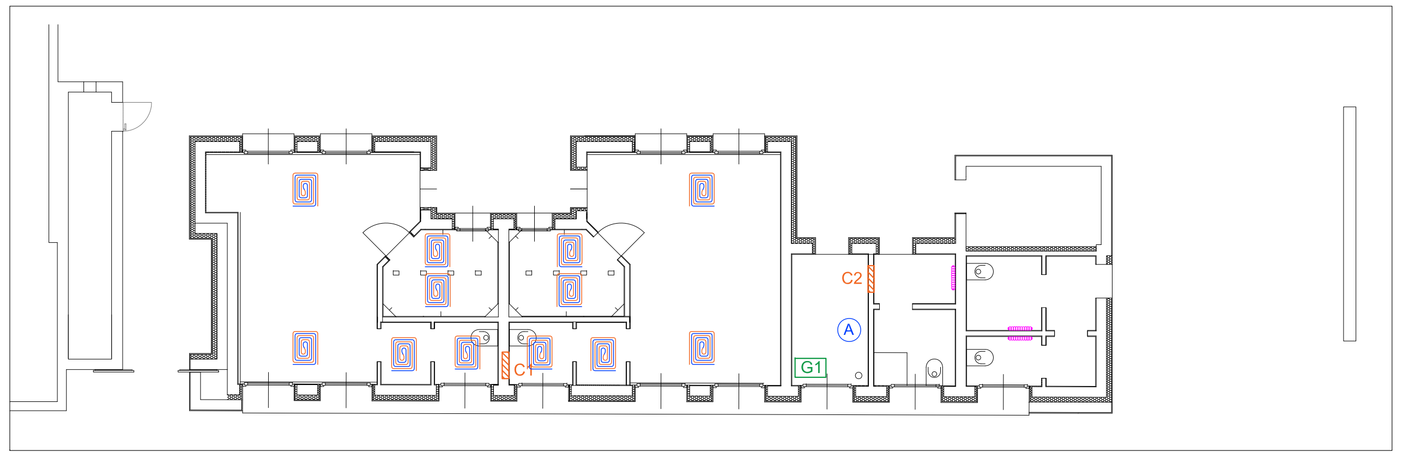
SEZIONE TIPO PER L'INSTALLAZIONE DEL SOLARE TERMICO

SIMBOLOGIA PER SCHEMI ELETTRICI DI INSTALLAZIONE

	ALIMENTAZIONI E TERRA		
WH	Contatore energia elettrica		Telecamera TVCC
	Quadro elettrico di comando e protezione		Rivelatore di incendio (F=Fumo, G=Gas, T=Temperatura)
	Trasformatore		Pulsante allarme incendio
	Trasformatore di isolamento		Predisposizione dispositivo a chiave elettronica
	Trasformatore di sicurezza a Norme CEI 14-6		Predisposizione rivelatore di presenza
	Presa di terra		Predisposizione contatto segnalazione porte aperte
	Dispersore di terra a picchetto con pozzetto 40x40		Inverter impianto fotovoltaico
	Nodo equipotenziale (B=Bagni, M=Ambienti uso medico)		SEGNALAZIONI
	Equipotenzialita'		Suoneria
	Corda in rame nuda interrata da 35 mmq		Ronzatore o cicala
	Montanti o strada elettrica verticale		Diffusore acustico
	Conduttura ascendente	SA	Sonda anti allagamento
	Conduttura discendente		Pulsante di annullo chiamata
	Scatola di derivazione		Allarme incendio ottico e acustico
	DOTAZIONI VARIE		Segnalazione ottica
	Interruttore unipolare		Tasca porta chiave presenza utente
	Deviatore unipolare	UC	Unita' di controllo camera
	Invertitore unipolare		Regolatore volume diffusione sonora
	Pulsante unipolare		
	Presa (F.C.=ventilconvettore - TVCC=telecamera)		APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE
	Presa con interruttore		Punto luce a soffitto
	Presa con trasformatore d'isolamento		Punto luce a parete
	Presa con fusibile		Punto luce a soffitto completo di lampada
*	Presa per telecomunicazioni con al posto di * : TP = Telefono M = Microfono TV = Televisione TX = Telex = Altoparlante FD = Filodiffusione EDP = Trasmissione dati TV-I = TV interattiva		Punto luce fluorescente lineare Complesso autonomo illuminazione di sicurezza con indicazione di percorso
3x16A	Presa interbloccata a paret 3x16A con fusibili		Alimentazione per illuminazione di sicurezza
2x16A	Presa interbloccata a paret 2x16A con fusibili		Complesso autonomo illuminazione di sicurezza
	Alimentazione gruppo termico		APPARECCHI DI COMANDO
M	Motore o utenza elettrica in genere		Interruttore con regolatore di luminosita'
T	Termostato o cronotermostato ambiente		Pulsante
	Ventilatore di estrazione (torrino)		Pulsante a tirante con spia di segnalazione
	Boiler elettrico		Pulsante sotto vetro
	Serratura elettrica		Frutto a bilanciere interbloccato
	Interfono - Citofono		Sensore di presenza per accensione apparecchi illuminanti
	Videocitofono	CREP	Sensore crepuscolare per comando accensione esterna
	CAVIDOTTI E POZZETTI		
EN	Pozzetto rete energia dimensioni 60x60x60	CF	Pozzetto correnti forti dimensioni 40x40x40
TP	Pozzetto rete telefoni dimensioni 60x60x60		Pozzetto correnti deboli dimensioni 30x30x30
CONT	Contabilizzatore di calore		Cavidotto rete energia Ø 160 interrato a min. 0,8 m
CB	Combinatore telefonico		Cavidotto rete telefoni Ø 110 interrato a min. 0,5 m
	----------		Cavidotto correnti forti Ø 90 interrato a min. 0,5 m
	----------		Cavidotto correnti deboli Ø 90 interrato a min. 0,5 m

APPARECCHI ILLUMINANTI

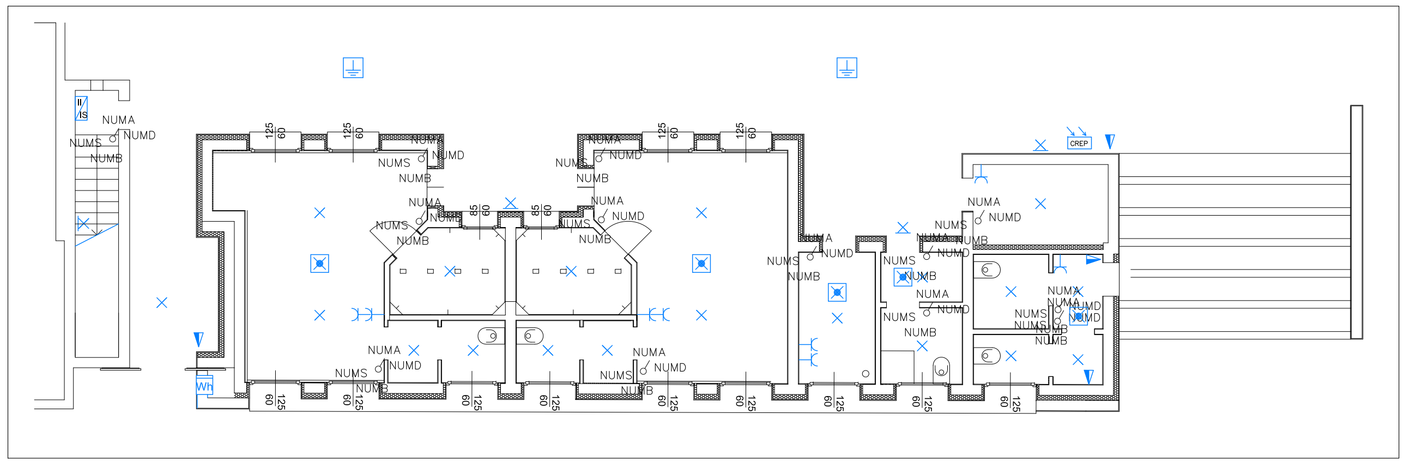
A	Lampada fluorescente compatta 2x9W IP44
B	Lampada incandescenza 60W IP44
C	Lampada fluorescente notturna 4W IP40
D	Lampada fluorescente lineare 1x58W IP65
E	Lampada fluorescente emergenza 11W IP40



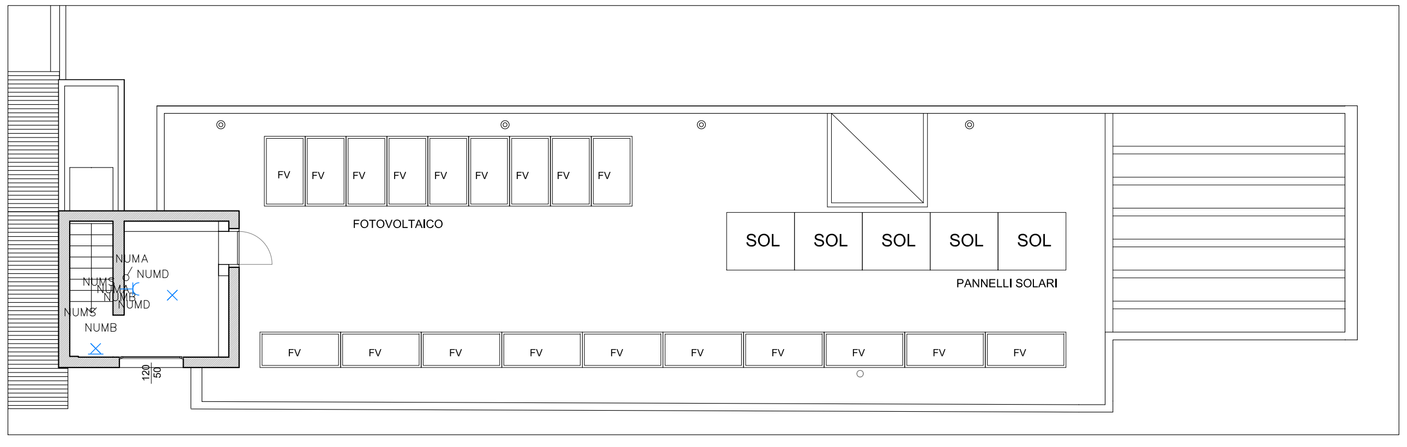
PIANO TERRA SCALA 1:100
SCHEMA DELLA DISTRIBUZIONE DELL'IMPIANTO TERMICO

LEGENDA :

- G1 GENERATORE
- PANN. RADIANTI A PAVIMENTO
- COLLETTORE
- TERMOSIFONE ELETTRICO
- A ACCUMULO
- FV PANN. FOTOVOLTAICO
- SOL PANN. SOLARE



PIANO TERRA SCALA 1:100
SCHEMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO



PIANO PRIMO / COPERTURA SCALA 1:100
SCHEMA DELL'IMPIANTO ELETTRICO

COMUNE DI MARCARIA

Via F. Crispi, 81 - 46010 Marcaria (MN) Tel. 0376 953010
P.IVA e C.F. 00416240208 PEC: marcaria.mn@legalmail.it

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

C.U.P.: E75I17000020004

MASOTTO MARCO
ARCHITETTO
Strada Cipata, 34 - 46100 Mantova (MN)
architetto.masotto@gmail.com
Tel. 3511590557

REGIONE	PROVINCIA	COMUNE
LOMBARDIA	MANTOVA	MARCARIA

TITOLO DEL PROGETTO:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E AMPLIAMENTO
DELLE STRUTTURE SPORTIVE DI VIA LEVATA IN MARCARIA (MN)

UBICAZIONE:	RIFERIMENTI CATASTALI
VIA LEVATA n.18 - MARCARIA (MN)	FOGLIO 32, MAPP. 42

TITOLO DELL'ELABORATO:	CODICE ELABORATO:
SCHEMA FUNZIONALE E DISTRIBUTIVO SCALA: 1:100	I02

IL PROGETTISTA	IL COMMITTENTE	L'IMPRESA ESECUTRICE
Arch. Marco Masotto *(timbro e firma)*	IL R.U.P. *(timbro e firma)*	Impresa *(timbro e firma)*

Data	Revisione n°	Redatto	Controllato	Approvato
12/09/2017	1	Arch. Marco Masotto	Arch. Marco Masotto	Arch. Marco Masotto