



Legenda

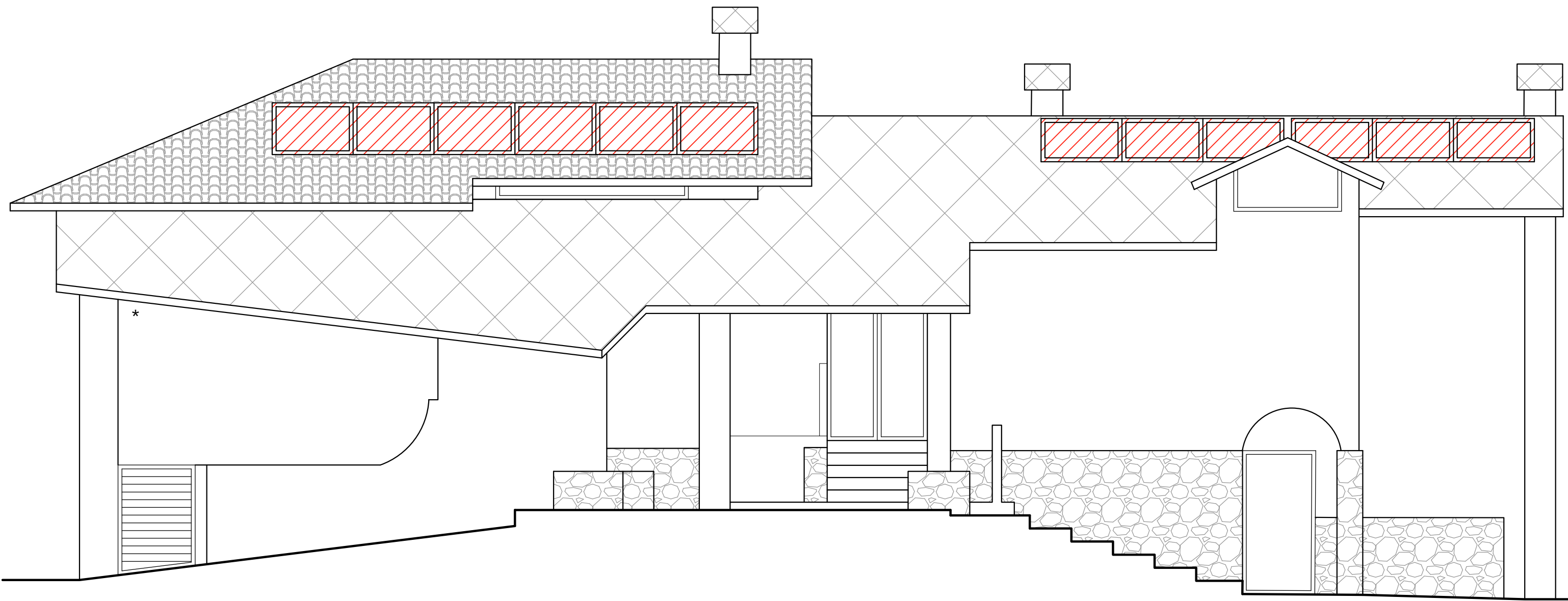
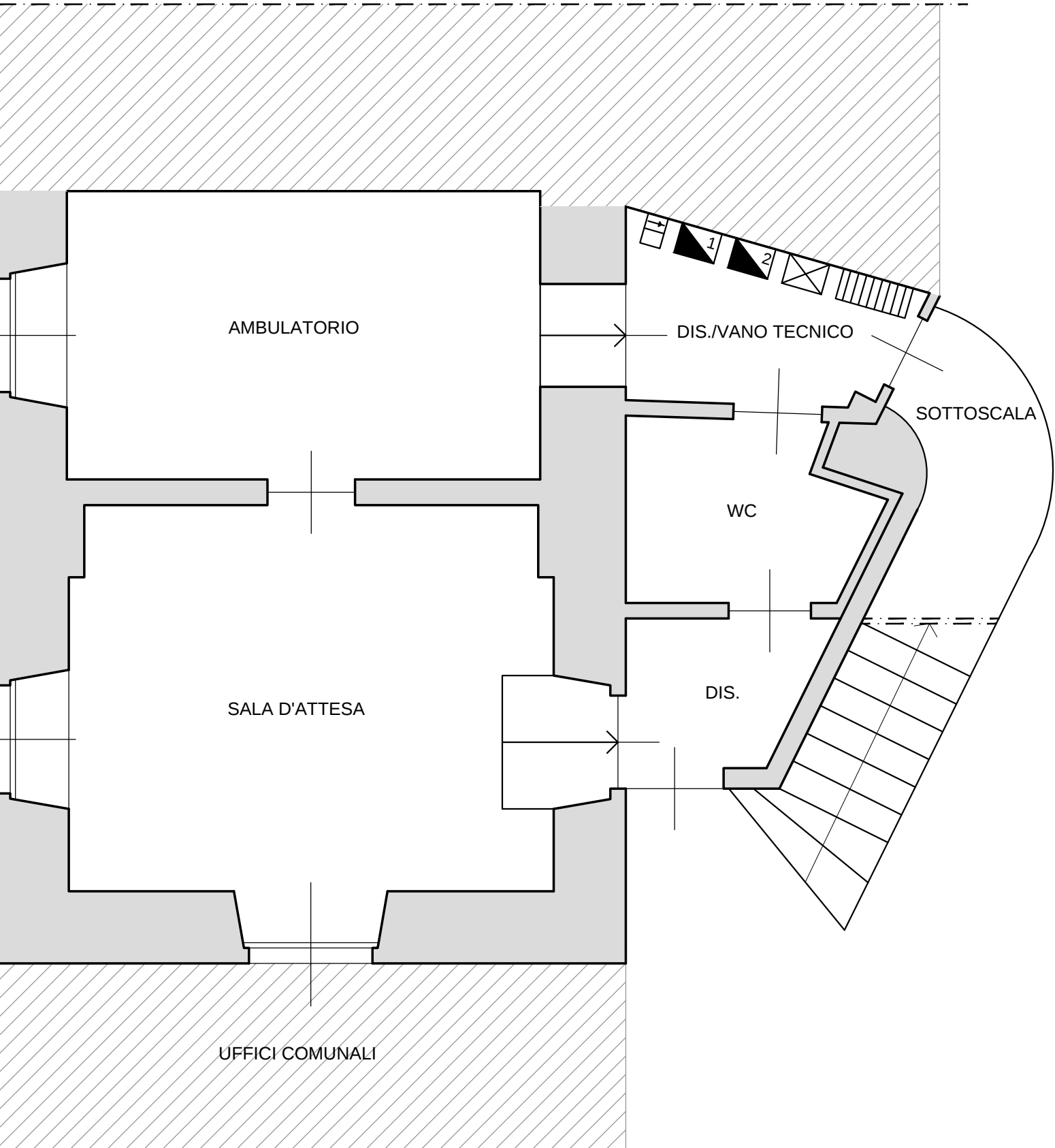
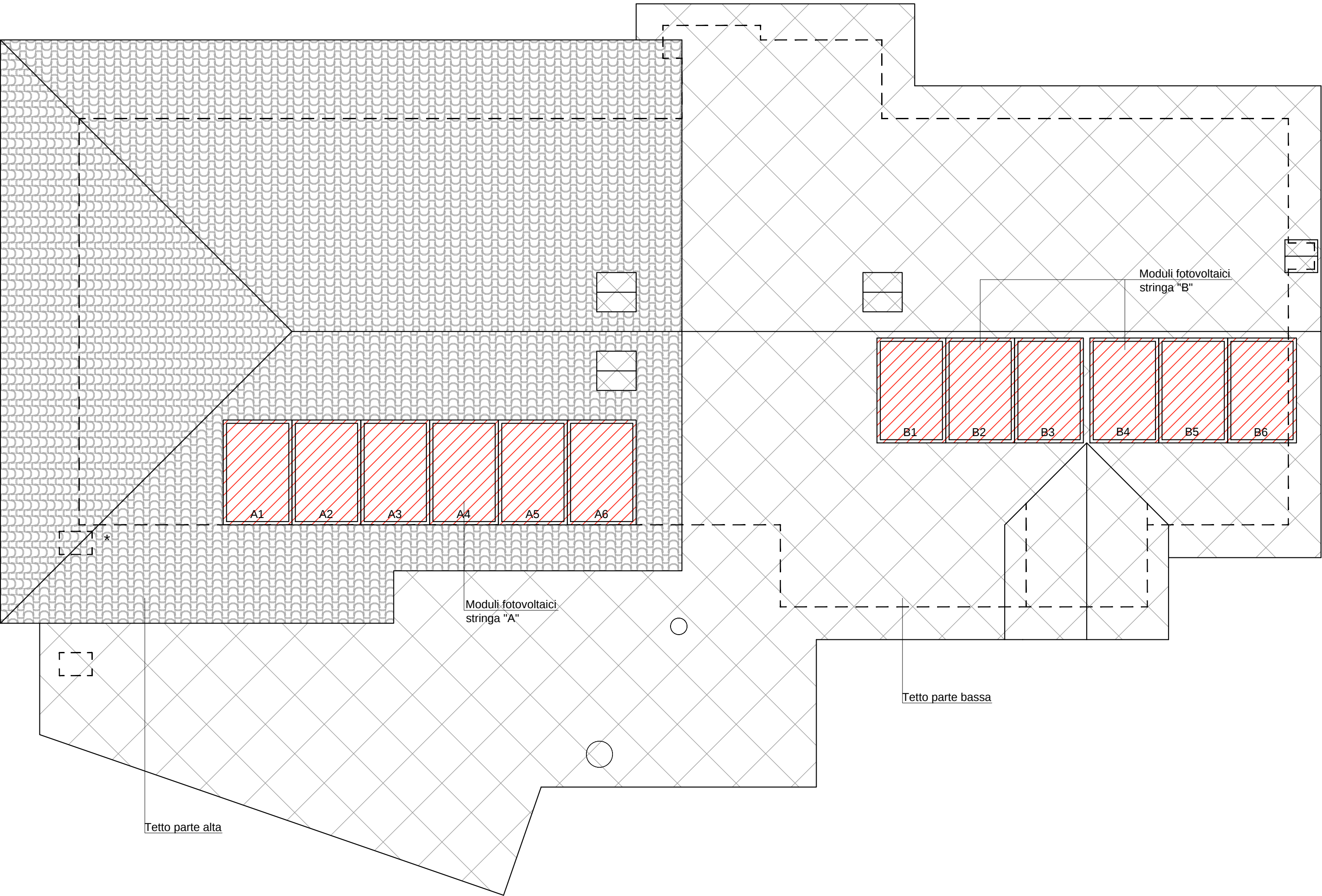
- Nuovo campo solare fotovoltaico con n. 12 moduli da 370 W (potenza nominale totale impianto 4,44 kW)
- *

Passaggio cavi a locali sottostanti
- Ai

Moduli stringa "A"
- Bi

Moduli stringa "B"
- Gruppo di misura energia scambiata
- Quadro generale da revisionare
- Quadro di corrente continua
- Gruppo di misura energia prodotta
- Sistema accumulo/inverter

NOTA. Nel presente progetto è prevista la realizzazione completa a regola d'arte di un nuovo impianto fotovoltaico della potenza nominale di 4,44 kW, comprensivo di n. 12 moduli fotovoltaici di dimensioni di circa 102 x 170 cm con relativi sistemi di fissaggio alla copertura, n. 1 sistema di accumulo da 5 kWh (4,5 kWh netti) con inverter integrato, quadro di corrente alternata, modulo di alimentazione d'emergenza necessario ad alimentare energia in caso di interruzione dell'alimentazione di rete, gruppo di continuità per coprire il tempo di intervento del modulo d'emergenza (circa 15 secondi), quadro di corrente continua, conduttori necessari ai collegamenti tra stringhe fotovoltaiche, quadri elettrici ed inverter, connessioni, cavi collegamenti, componentistica e lavori in genere necessari, sistemazione del locale dove saranno installati il sistema di accumulo e le altre apparecchiature, collaudo e dichiarazione di conformità dell'impianto e pratiche GSE, il tutto come specificato nei vari elaborati progettuali.



Comune di

SAN COLOMBANO BELMONTE

Città metropolitana di TORINO

PROGETTO:	LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO: REALIZZAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO PRESSO MUNICIPIO
OGGETTO:	- ESTRATTO DI MAPPA; - PIANTE COPERTURA E VANO TECNICO; - PROSPETTO.
UBICAZIONE:	Via Sandro Pertini n. 10 SAN COLOMBANO BELMONTE (TO)
COMMITTENTE:	COMUNE DI SAN COLOMBANO BELMONTE
RESPONSABILE PROCEDIMENTO:	Arch. MAZZONE Alessandra
SCALA:	VARIE
DATA:	04 OTTOBRE 2019
TAVOLA:	E.1
PROGETTISTA:	Ing. GOZZI CHRISTIAN Studio di progettazione integrale Via Santa Barbara, 9 - 10082 Cuorgnè (TO) Tel. +39 349 2542685 - christian.gozzi@ingpec.eu www.christiangozzi.it - ing@christiangozzi.it Consulente KlimaHaus CasaClima® Ing. GOZZI Christian