



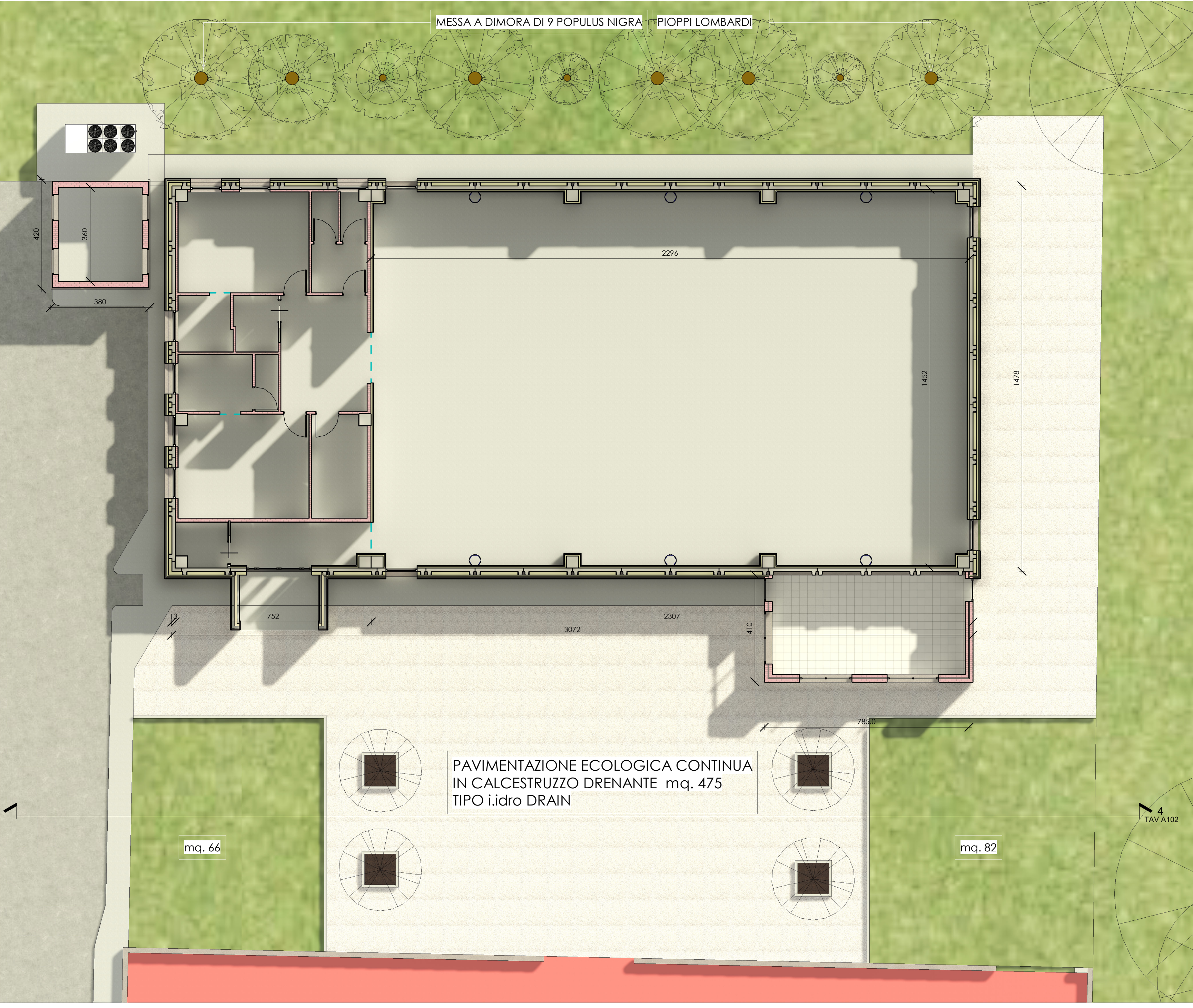
2 STATO DI FATTO - EST
1 : 100



4 PROGETTO - EST
1 : 100



1 SDF - pavimentazioni esterne
1 : 100



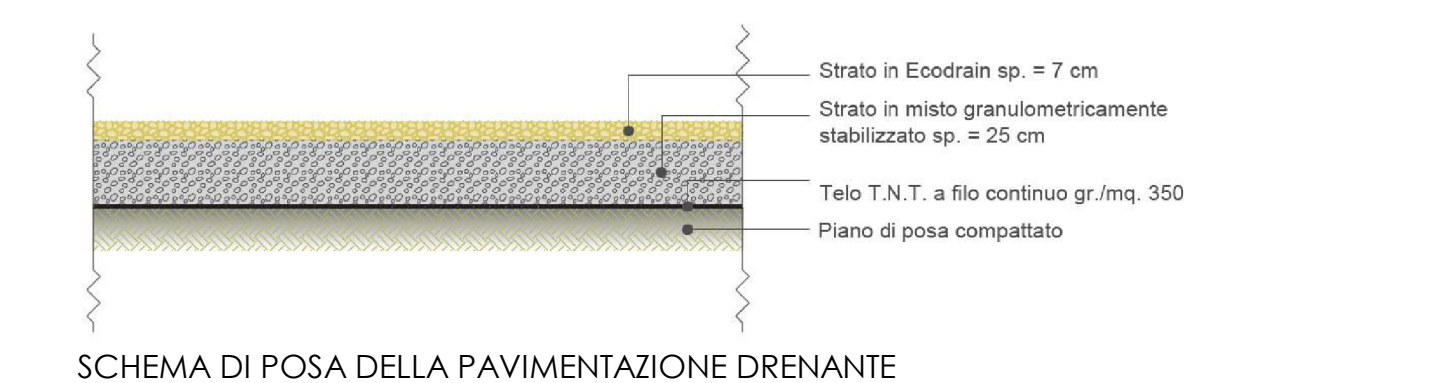
3 PROGETTO - pavimentazioni esterne
1 : 100

De-pavimentazione e inerbimento di superfici
inserimento di alberature e verde

Il progetto prevede la demolizione di 475 mq di pavimentazione non drenante sul lato est e nord del fabbricato che è stata realizzata nel corso degli anni in fasi successive e con diversi materiali: autobloccanti e asfalto sul lato est, massetto cementizio ora ammalorato e in progressivo disfacimento sul lato nord.

Verrà posata una nuova pavimentazione ecologica continua in calcestruzzo drenante tipo i.dro DRAIN di colore bianco con una riduzione dell'area pavimentata di 75mq. Questo tipo di calcestruzzo drenante ha un **SRI (Solar Reflectance Index) pari a 65**. Il calcestruzzo i.droDRAIN si caratterizza principalmente per la presenza di pori interconnessi che generano una permeabilità tale da consentire lo smaltimento di grandi volumi di acqua. La sua particolare struttura "aperta", combinata con il colore dei conglomerati a base cemento, conferisce al prodotto la capacità di non surriscaldarsi a causa della radiazione solare e quindi di ridurre l'assorbimento di calore.

Aumenterà anche l'area a verde che sarà più del doppio di quella esistente da 71mq a 148 mq, raggruppata in 2 aiuole più grandi e idonee al mantenimento del verde decorativo. Sul lato ovest verranno messi a dimora 9 piante, si ipotizza il Populus Nigra (Pioppo Lombardo) in quanto essenza tipica di queste pianure attorno al fiume Po, molti esemplari in ottime condizioni sono presenti nell'area di progetto.



Regione Lombardia

PROGRAMMA REGIONALE A VALERE SUL FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE 2021 - 2027

ASSE 2 - "UN'EUROPA PIU' VERDE A BASSE EMISSIONI DI CARBONIO E IN TRANSIZIONE VERSO LA DECARBONIZZAZIONE E LA RESILIENZA"

Azione 2.1.1 - Sostegno a interventi di ristrutturazione e riqualificazione per l'efficientamento energetico di strutture e impianti pubblici

SEED PA

Sostenibilità ed Efficienza Energetica degli Edifici Pubblici

COMUNE DI SILVANO PIETRA PROVINCIA DI PAVIA	PROGETTO ESECUTIVO
---	---------------------------

RIQUALIFICAZIONE DELLA PALESTRA COMUNALE VIA CIRCONVALLAZIONE 13

TAV A102	Scala 1 : 100
----------	---------------

PAVIMENTAZIONI E FINITURE A VERDE SDF - PROGETTO

PROGETTISTA:

Dott. Arch. Domenico Antonio Papalia

studio professionale in Via Roma 16, Mornico Losana PV

iscritto all'Ordine Architetti PPC della Provincia di Pavia n°688

PPL DNC 68H15 L872N

335 5317706 - nico@nicopapalia.it

www.nicopapalia.it

stampa formata 1260x594

29/06/2026 16:33:43