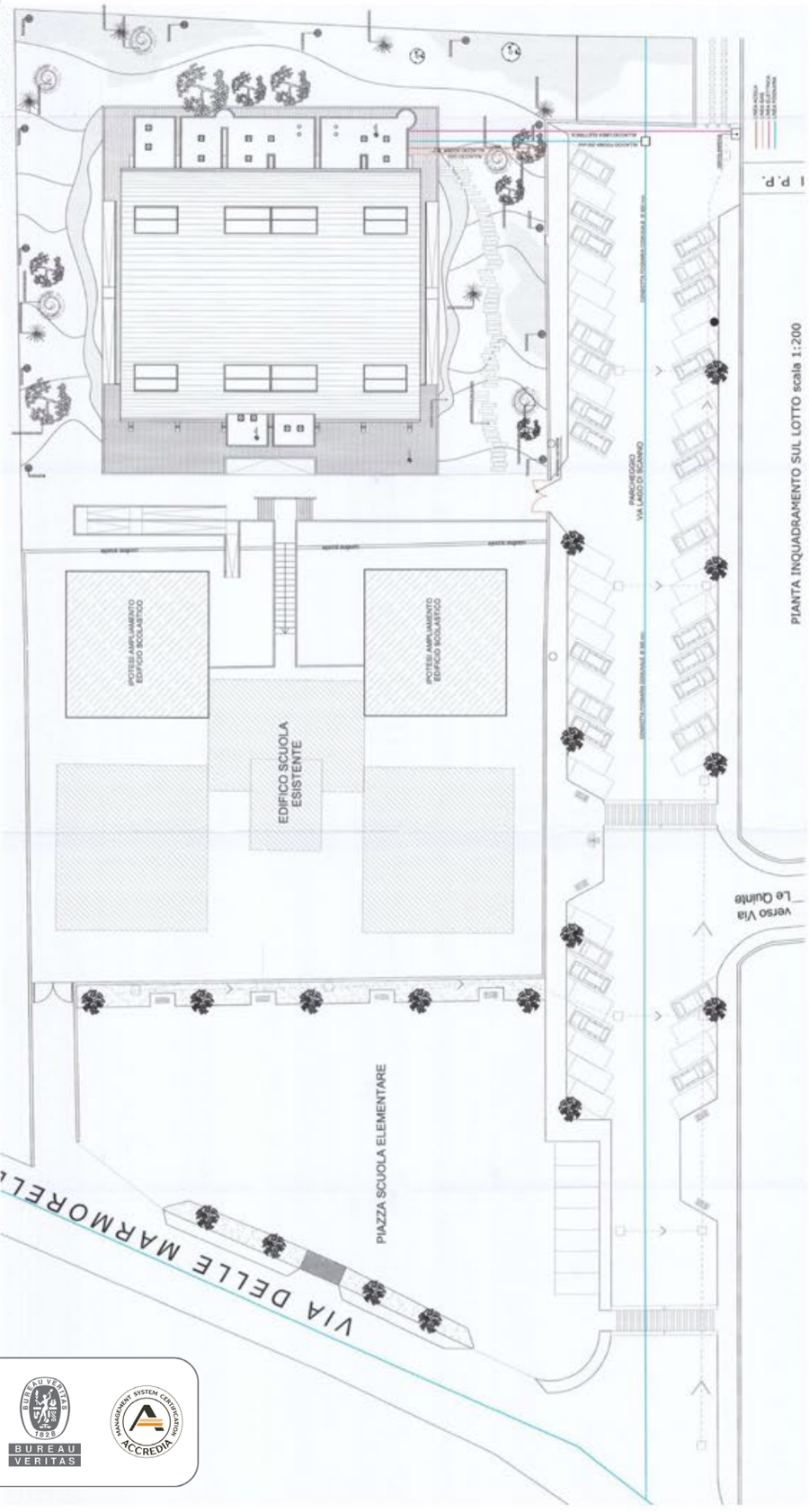
Palestra laghetto – Comune di Monte Compatri 1/4



Il progetto prevede la realizzazione di una palestra destinata sia alla pratica sportiva agonistica che all'uso scolastico e amatoriale. Il ***volume principale, a pianta rettangolare e orientato secondo l'asse elio-termico****, ospita l'area di gioco ed è coperto da una struttura in legno lamellare con sette archi a tre cerniere, sormontati da un tavolato. L'illuminazione naturale e il ricambio d'aria sono garantiti da sei ampie finestre in copertura, per un totale di 147 mq di superficie vetrata.*



L'edificio è progettato per un ***uso flessibile***: di giorno per attività scolastiche, la sera per associazioni sportive. La ***progettazione valorizza materiali e soluzioni costruttive***, sfruttando il dislivello naturale per una balconata predisposta a tribune future. Rampe di accesso garantiscono ***l'abbattimento delle barriere architettoniche.***



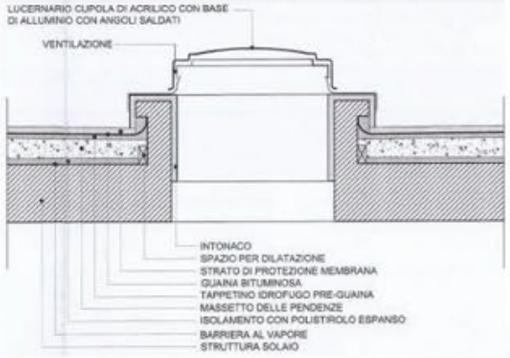


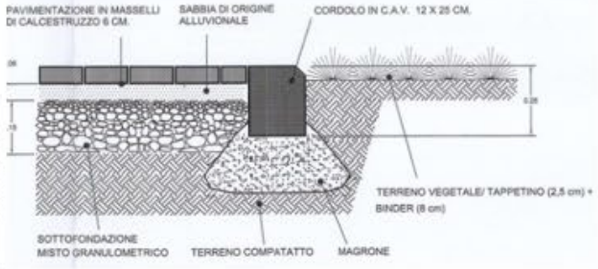
CERTIFIED ISO 9001

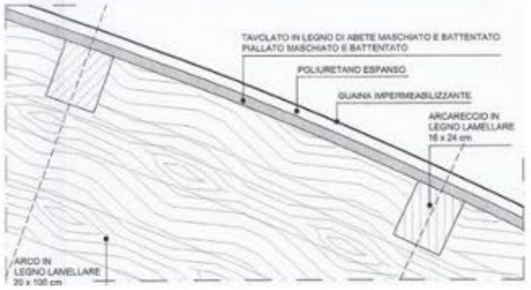
Palestra laghetto – Comune di Monte Compatri 2/4

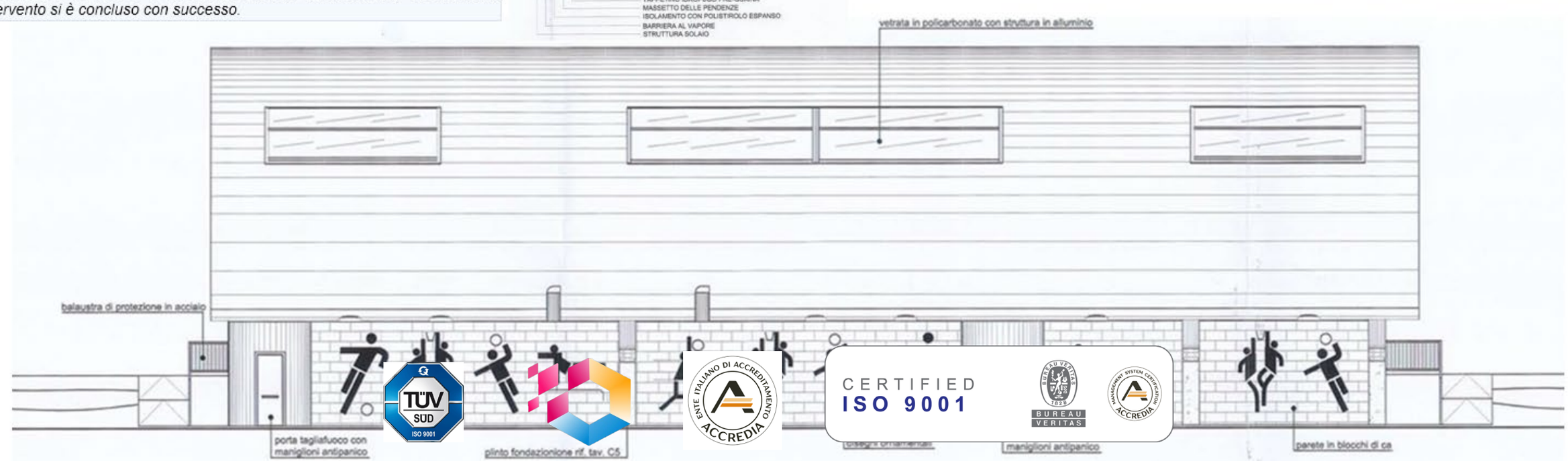


Durante la direzione lavori della Palestra Laghetto, il coordinamento ha garantito la sicurezza e la conformità alle normative, affrontando imprevisti con soluzioni efficaci. La viabilità di accesso al cantiere, condivisa con la scuola, è stata regolata con fasce orarie dedicate per evitare interferenze. Durante gli scavi, la scoperta di un terreno meno compatto ha richiesto un consolidamento con iniezioni mirate. Problemi di adesione dei pannelli isolanti, dovuti all'umidità residua, sono stati risolti con un pretrattamento specifico. Infine, la verifica delle misure degli spazi sportivi ha portato a piccoli adeguamenti per garantire la conformità alle norme CONI. Grazie a un monitoraggio costante e a un dialogo efficace con l'impresa e il Comune, l'intervento si è concluso con successo.



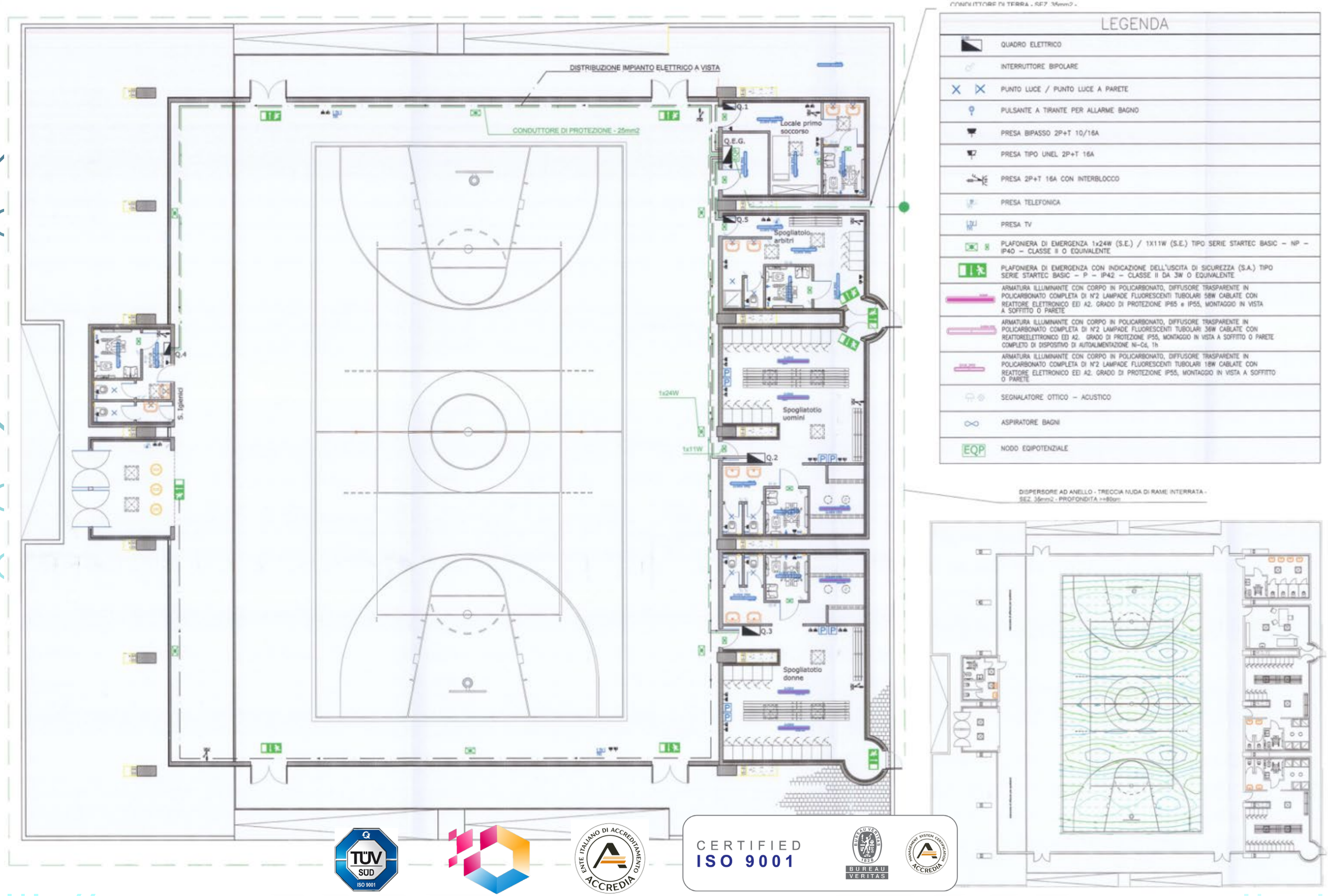






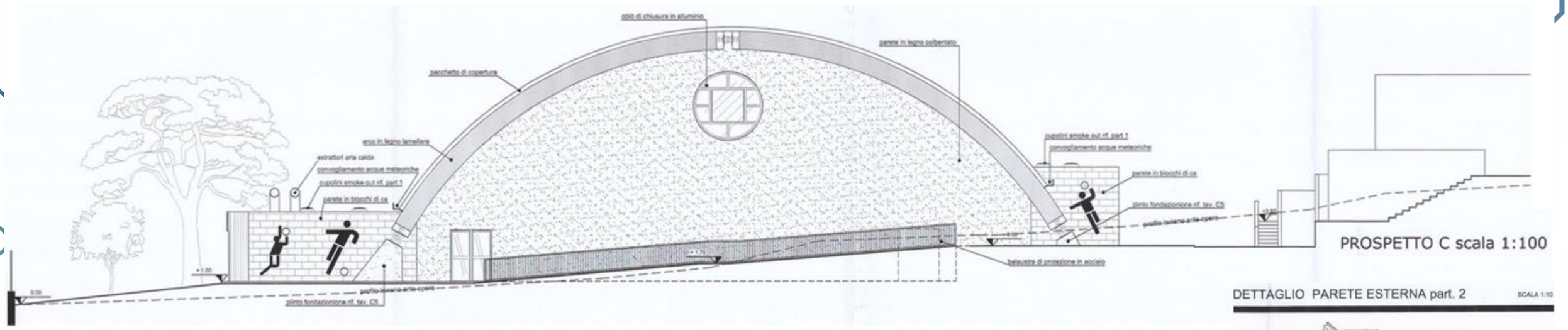
CERTIFIED ISO 9001

Palestra laghetto – Comune di Monte Compatri 3/4



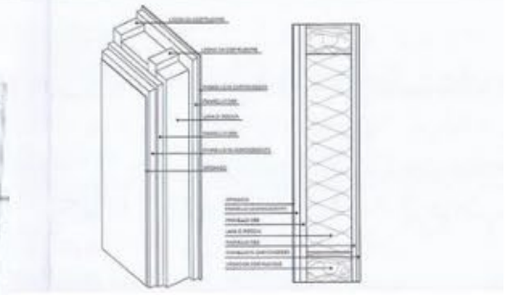
CERTIFIED
ISO 9001

Palestra laghetto – Comune di Monte Compatri 4/4



PROSPETTO C scala 1:100

DETTAGLIO PARETE ESTERNA part. 2 SCALA 1:10





Alla base della copertura, i volumi in calcestruzzo ospitano spogliatoi, primo soccorso e magazzino a nord-ovest, mentre a sud-est accolgono l'atrio e i servizi per gli spettatori. Le ***tamponature della struttura principale*** sono in legno intelaiato, coibentato con lana di roccia e rivestito in OSB e cartongesso all'interno, legno cemento intonacato all'esterno.



CERTIFIED ISO 9001