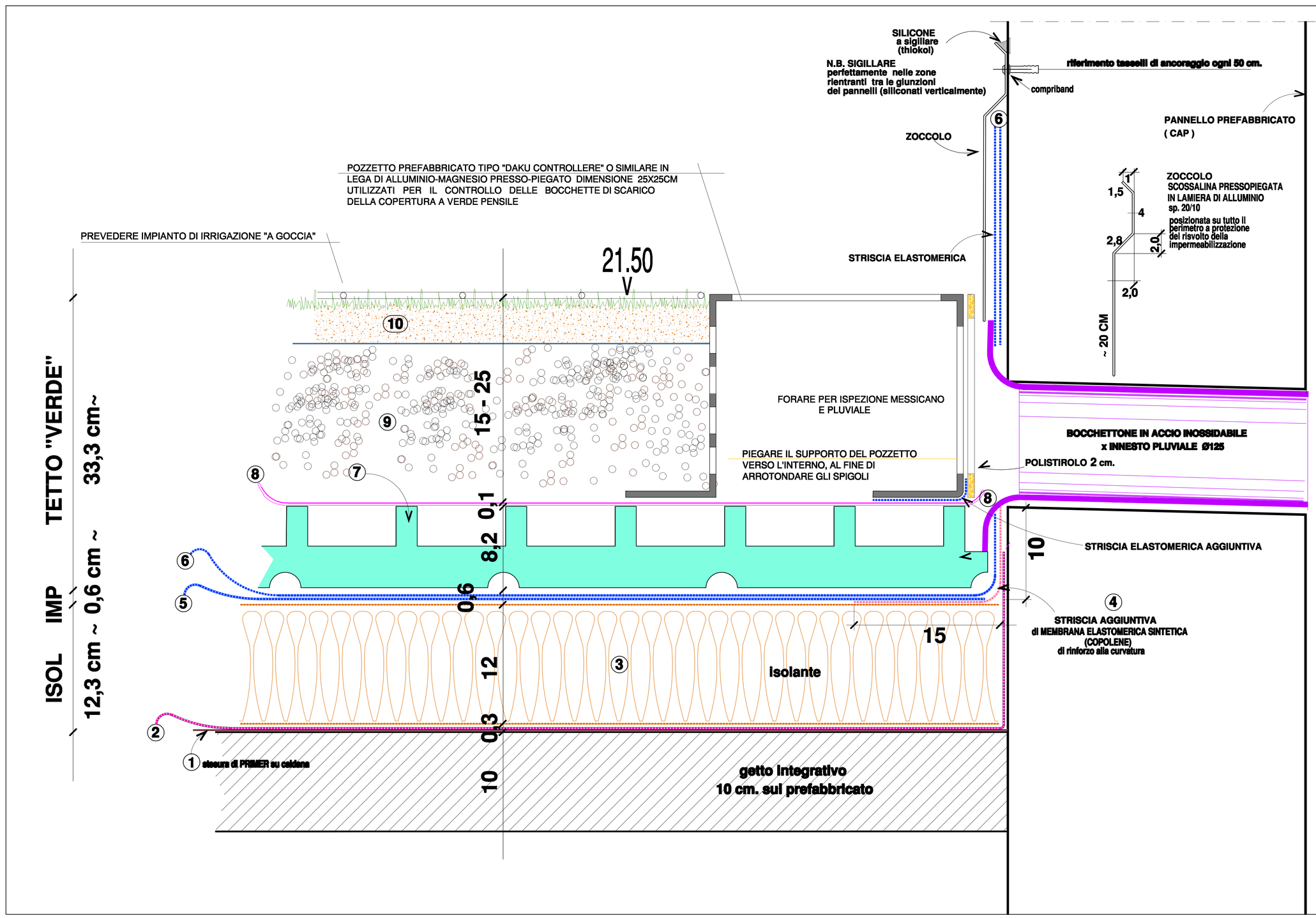

1 **PRIMER**
VERNICE DI IMPREGNAZIONE BITUMINOSA A FREDDO TIPO "DERBIPRIMER S" O SIMILARE, COSTITUITA DA BITUME DI PETROLIO IN SOLVENTI IDROCARBURI, DA APPLICARE ANCHE SUI RISVOLTI VERTICALI

2 **BARRIERA AL VAPORE**
MEMBRANA TIPO "DERBICOAT ALU" UTILIZZATA COME BARRIERA AL VAPORE (CLASSE E4), SPESSORE 3 MM, OTTENUTA DAL RIVESTIMENTO SULLE DUE FACCE DI UN FOGLIO D'ALLUMINIO MEDIANTE UNA MESCOLA DI BITUME E DI POLIMERI PLASTOMERI POLIOLEFINE
PORRE IN OPERA "A FIAMMA" - RISVOLTARE PER 10 CM SUL VERTICALMENTE

3 **ISOLANTE**
PANNELLO SANDWICH COSTITUITO DA SCHIUMA POLYISO ESPANSA RIVESTITO SU ENTRAMBE LE FACCE CON VELO VETRO SATURATO TIPO "STIFERITE CLASS S" O SIMILARE. LO SPESSORE DELL'ISOLANTE TERMICO SARÀ DI 12 CM O COMUNQUE ATTO A RAGGIUNGERE UNA RESISTENZA TERMICA IN GRADO DI EVITARE IL PUNTO DI RUGIADA, RIFINITO SUPERIORMENTE CON CARTONFELTRO PER PERMETTERE LA SUCCESSIVA APPLICAZIONE DELLE GUAINE IMPERMEABILIZZANTI.
SPESSORE = 12 cm
TRASMITTANZA TERMICA DICHIARATA= 0.21 W/m2K

4 **RISOLUZIONE ANGOLO - COPOLENE**
I RISVOLTI VERTICALI SONO REALIZZATI IN ADERENZA TOTALE MEDIANTE SALDATURA A FIAMMA; SONO DISTINTI DALL'IMPERMEABILIZZAZIONE ORIZZONTALE ALLA QUALE SI COLLEGANO CON UN RADDOPPIO DELLA MEMBRANA, DI LARGHEZZA 10 CM, SALDATO A FIAMMA. LE STRISCE SONO APPLICATE IN LARGHEZZA MASSIMA CORRISPONDENTE ALLA LARGHEZZA DEI ROTOLI CON UN SORMONTO DI 10 CM.
I VERTICALI DEVONO SUPERARE DI ALMENO 15 CM IN ALTEZZA IL LIVELLO FINITO DELLA COPERTURA CHE È DETERMINATA DALLA QUOTA DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE. NEL CASO DI GIARDINI PENSILI (SIA ESTENSIVI CHE INTENSIVI), L'ALTEZZA DEI VERTICALI SUPERA DI 12 CM MINIMO LA QUOTA DEL TERRENO.

5 **PRIMA GUAINA IMPERMEABILIZZANTE**
STRATO ADESIVO BITUMINOSO A FREDDO ECOCOMPATIBILE TIPO "DERBIBOND NT" O SIMILARE, COSTITUITO DA UNA SOLUZIONE OMOGENEA STABILE DI BITUME, POLIMERI, CARICHE MINERALI E COMPONENTI NON NOCIVI, DESTINATO ALL'ADERENZA TOTALE DI MEMBRANE BITUMINOSE. NON CONTIENE COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (VOC), ATTO AD ASSECONDARE I PICCOLI MOVIMENTI DI ASSESTAMENTO DELL'EDIFICIO E DELLA MEMBRANA IMPERMEABILE SOVRASTANTE.
POSA IN OPERA
POSA IN OPERA SU UN SUPPORTO PULITO E ASCIUTTO, IN RAGIONE DI CIRCA 1 KG/M2 PER MEZZO DI RACLA DENTELLATA

6 **SECONDA GUAINA IMPERMEABILIZZANTE**
MEMBRANA TIPO "DERBIGUM GC AR" O SIMILARE, SPESSORE 5 MM, PRODOTTA CON UNA MESCOLA DI BITUME E POLIOLEFINE ATATTICHE TERMOPLASTICHE NOBILI (TPO) E ADDITIVI ANTI-RADICE (EN 13948) IN LEGANTI PLASTOMERICI. I ROTOLI SONO ALLINEATI SUL SUPPORTO E SOVRAPPOSTI DI 10 CM PRIMA DI ESSERE RIPIEGATI. RIPOSIZIONARE LA MEMBRANA SULLA COLLA RECENTEMENTE APPLICATA SUL SUPPORTO

7 **STRATO DI DRENAGGIO E STOCCAGGIO IDRICO**
PANNELLI TIPO "FSD 20 DELLA DITTA DAKU" O SIMILARE, DELLO SPESSORE TOTALE DI 82 MM, REALIZZATI IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO, PRODOTTI CON MATERIA PRIMA ESENTE DA RIGENERATO. LASTRE DI COLORE BIANCO SCARSAMENTE INFIAMMABILI, ATTENTATE SUI QUATTRO LATI, DALLE DIMENSIONI DI 125X100 CM

8 **STRATO DI SEPARAZIONE E FILTRO**
GEOTESSILE NON TESSUTO IN FIBRE DI PROPILENEGEOTESSILE REALIZZ
ATO CON FIBRE DI POLIPROPILENE AGUGLIATO E LEGGERMENTE TERMOSTABILIZZATO SENZA COLLANTI O LEGANTI CHIMICI, DI GRANDE RESISTENZA POSTO IN OPERA PER FILTRARE E DRENARE LE ACQUE METEORICHE

9 **SUBSTRATO DI COLTURA**
SUBSTRATO PER TETTI TIPO DAKU ROOF SOIL 1 O SIMILARE, COSTITUITO DA UNA MISCELA DI MATERIALE SFUSO MINERARIO CON SOSTANZE ORGANICHE PER L'USO NELLA REALIZZAZIONE DI TETTI VERDI MULTISTRATI, PRINCIPALMENTE FORMATO DA LAPILLO DI LAVA, PIETRA POMICE, TERRICCIO E CONCIMI ORGANICI ED INORGANICI

10 **FERTILIZZANTE DI COMPLETAMENTO**

N.B. PER UNA PIU' COMPLETA COMPRENSIONE DELLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI ADOTTATI, LEGGERE ATTENTAMENTE IL DISCIPLINARE verificare sul posto le corrispondenze

-A-	Prima emissione	01.08.2017	ERA
modifiche		data	firma

STUDIO CANEPA ASSOCIATI
Ing. Giovanni Canepa - arch. Maurizio Canepa - Ing. Giovanni G. Canepa
Via Domenico Fiasella 16/22 - 16121 Genova - Tel. 010.591.227 - Fax. 010.595.084
e-mail: associati@studiocanepa.it - Codice Fiscale e Partita IVA 03783800109

SISTEMA CERTIFICATO UNI EN ISO 9001 N° 3440/21/S

COMMITTENTE
COMUNE DI MASONE
Piazza 75 Martiri, 1 - Masone GE
CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA

ARCHITETTONICO CO
ESECUTIVO MA

LAVORO
PIANO REGIONALE TRIENNALE DEGLI INTERVENTI DI EDILIZIA SCOLASTICA 2015/2017
LAVORI DI COMLETAMENTO DEL COMPLESSO SCOLASTICO
REALIZZAZIONE DI UNA SCUOLA MATERNA
LOCALITA' RONCO - VIA ROMITORIO 108 - MASONE (GE)

OGGETTO
STRATIGRAFIA SOLAIO A qt 21.50 ~
TIPOLOGIA IMBOCCO PLUVIALE

disegno n. **A10**
revisione **A**

redatto	approvato	codice	data	scala
ERA	MAU	C0249SCDISEARC010A	AGOSTO 2017	1:20