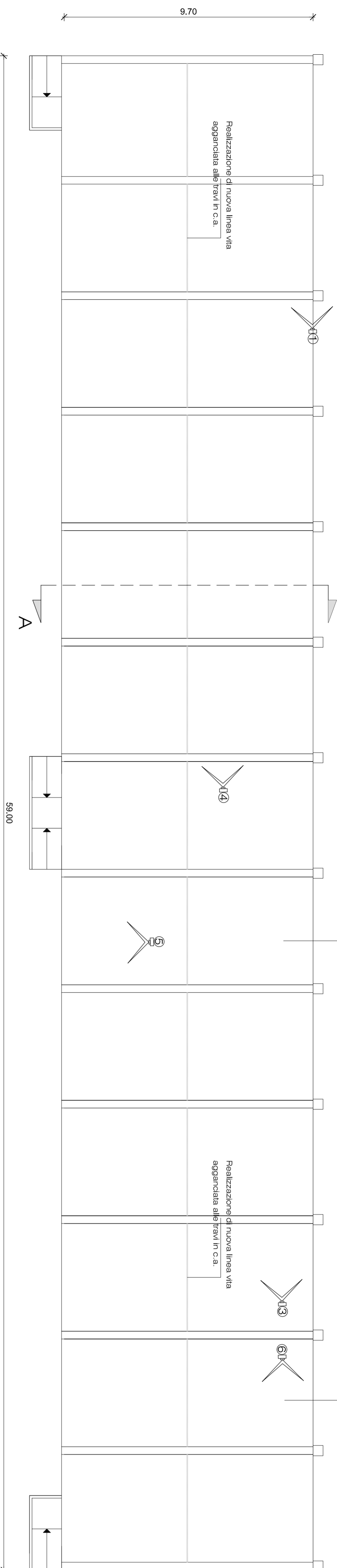


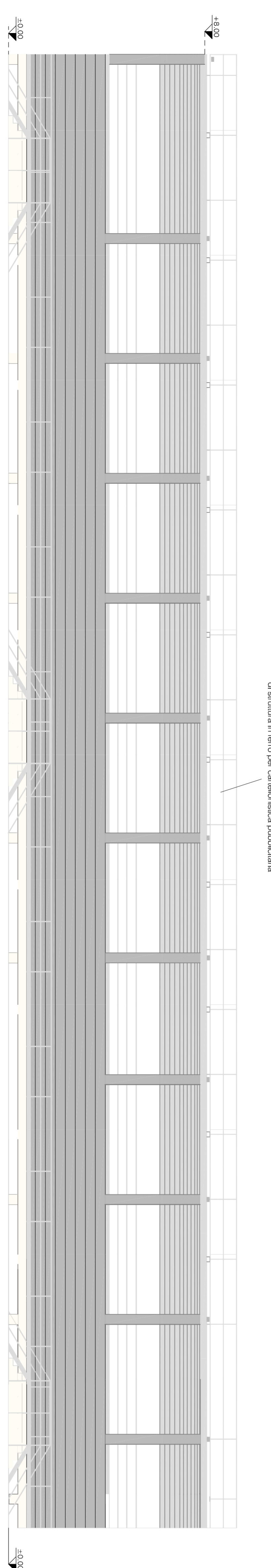
PIANTA ESTRADOSSO COPERTURA - TRIBUNA SUD

Scala 1:100



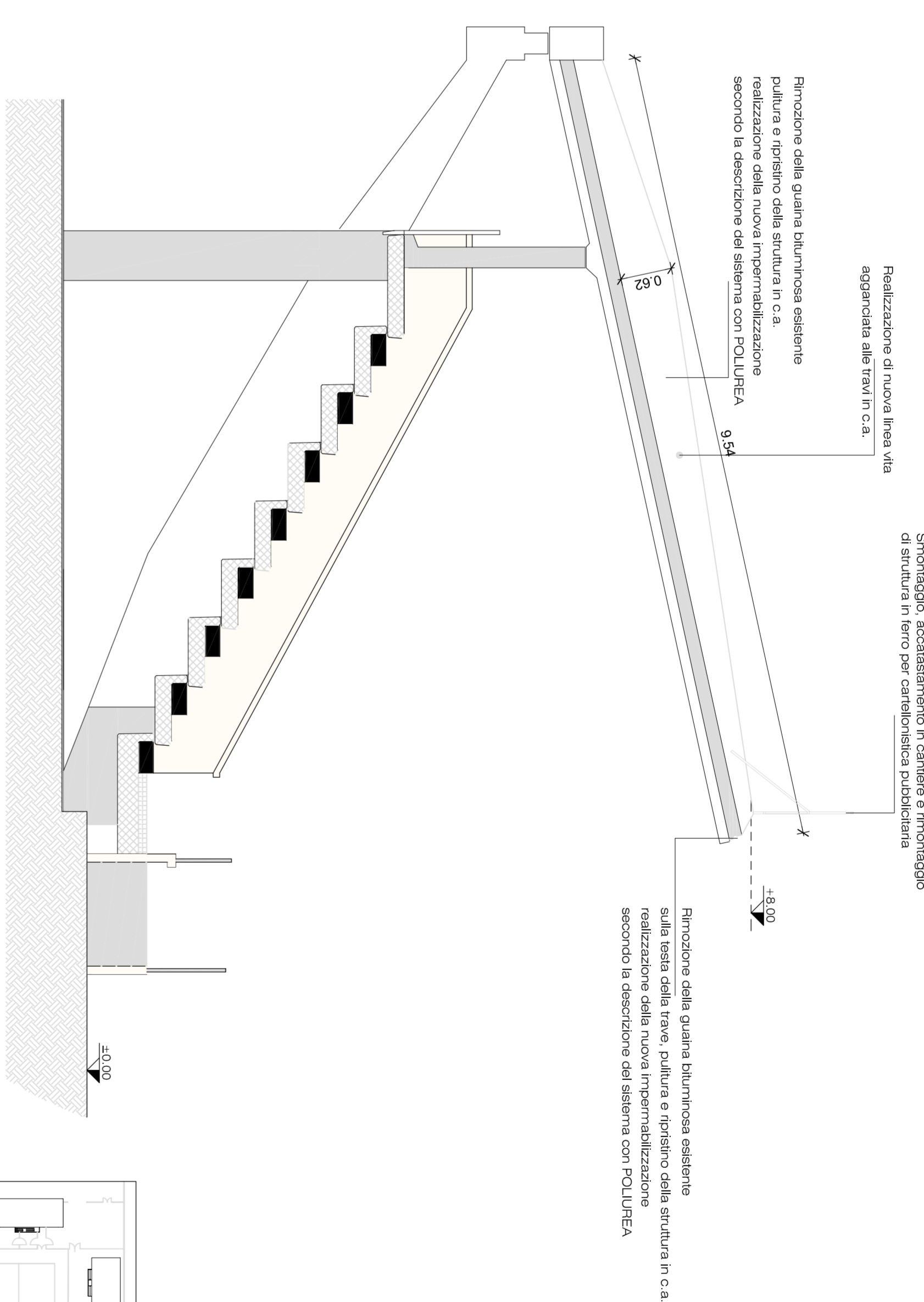
PROSPETTO TRIBUNA SUD

Scala 1:100



SEZIONE A-A

Scala 1:50



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO DI IMPERMEABILIZZAZIONE SULL'ESTRADOSSO DELLA COPERTURA TRIBUNA SUD

- Preparazione del supporto:**
 - Procedere alla rimozione, mediante taglio, della guaina bituminosa presente sui muri perimetrali e nei riscoli verticali;
 - Rimuovere completamente la guaina bituminosa
 - Rimuovere la crosta di calcinaccio ammorbata o incoerente e il calcare superficiale, rimanente dalla precedente operazione di rimozione, fino ad arrivare al soletto o alla parte strutturalmente esistente.
 - Eseguire un'accurata pulizia di tutto le superfici mediante idrolavaggio ad alta pressione, al fine di ottenere un supporto pulito e privo di parti incoerenti, di polvere e di residui di altre lavorazioni che possano compromettere l'adesione dei successivi prodotti;
 - Rasare la superficie mediante l'applicazione di malta tipo MARESCOUT LMKK.
- Successivamente applicare una mano o più mani (in base all'umidità del supporto) di materiale tipo TRIBLOCK P e una volta asciutto di materiale tipo PRILIFER SN, promotore di adesione bicomponente fillerizzato, a base di resine epossidiche, essente da solventi, con spatola metallica o con racle lisce sul piano orizzontale, al fine di ottenere la totale occlusione delle porosità superficiali del supporto e, sul prodotto ancora fresco, uno spolvero a semina con QUARZO 0/5.

2. Impermeabilizzazione

- Nel rispetto dei tempi di ricopertura del primer, procedere quindi all'applicazione di membrana a base di polietilene pura, in uno spessore minimo di 2 mm tipo PURTOP 1000.
- Prima di procedere all'applicazione della membrana tipo PURTOP 1000, verificare che sul supporto non vi siano ferimenti di condensa, che la sua temperatura sia di almeno 5°C maggiore di quella di rugiada, che l'umidità residua sia inferiore al 4% e che la temperatura esterna ambientale sia superiore a 10°C.
- Per applicare la membrana tipo PURTOP 1000 occorre utilizzare una spruzzatrice industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di flusso e temperatura, dotata di pistola autopulente. La membrana deve essere applicata con continuità su tutte le superfici orizzontali e sui riscoli verticali, oltre che all'interno di eventuali bozze/fori di scarico d'acqua sulla superficie.
- Se la posa della membrana tipo PURTOP 1000 viene interrotta e ripresa, dopo il tempo massimo di ricopertura (2 ore) è obbligatorio prevedere una fascia di sovrano di almeno 30 cm, rinvidere e depolverare tale fascia e stendere, quindi, l'utilizzare primer tipo PRILIFER PU50 prima di riprendere l'applicazione di membrana tipo PURTOP 1000.

3. Finitura

- Entro 24 ore dalla posa della membrana tipo PURTOP 1000, procedere all'applicazione di due mani di finitura EPOXIDICA a base di resine epossidiche, con sabbia di quarzo, in un rapporto di 100/100. Nel caso in cui l'applicazione della finitura sia effettuata dopo 24 ore, sarà indispensabile rinvidere la superficie eseguendo un'adonea carteggiatura, con successiva aspirazione della polvere.
- La finitura tipo MAPECOAT PU 20 N può essere applicato a rullo oppure a spruzzo con sistema airless.
- Nel caso in cui la finitura sia applicata a rullo, si consiglia di applicare il prodotto incrociando le passate e avendo cura di distribuire il materiale in modo uniforme per garantire un buon effetto estetico.
- Qualora fosse necessario garantire un grado di antiscalfosità alla copertura, sulla prima mano di finitura tipo MAPECOAT PU 20 N, può essere applicato un secondo strato di MAPECOAT PU 20 N. Dopo aver rimosso il quarzo in eccesso, applicare la seconda mano di finitura tipo MAPECOAT PU 20 N.

RILIEVO FOTOGRAFICO



FOTO N.1



FOTO N.2

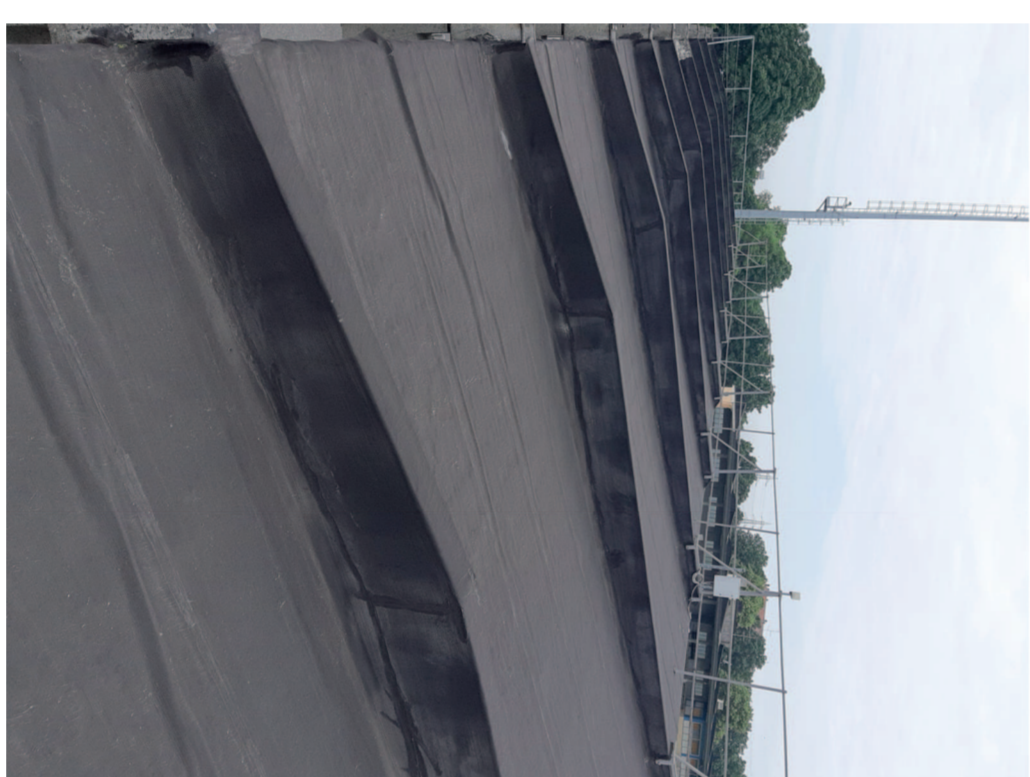


FOTO N.3



FOTO N.4

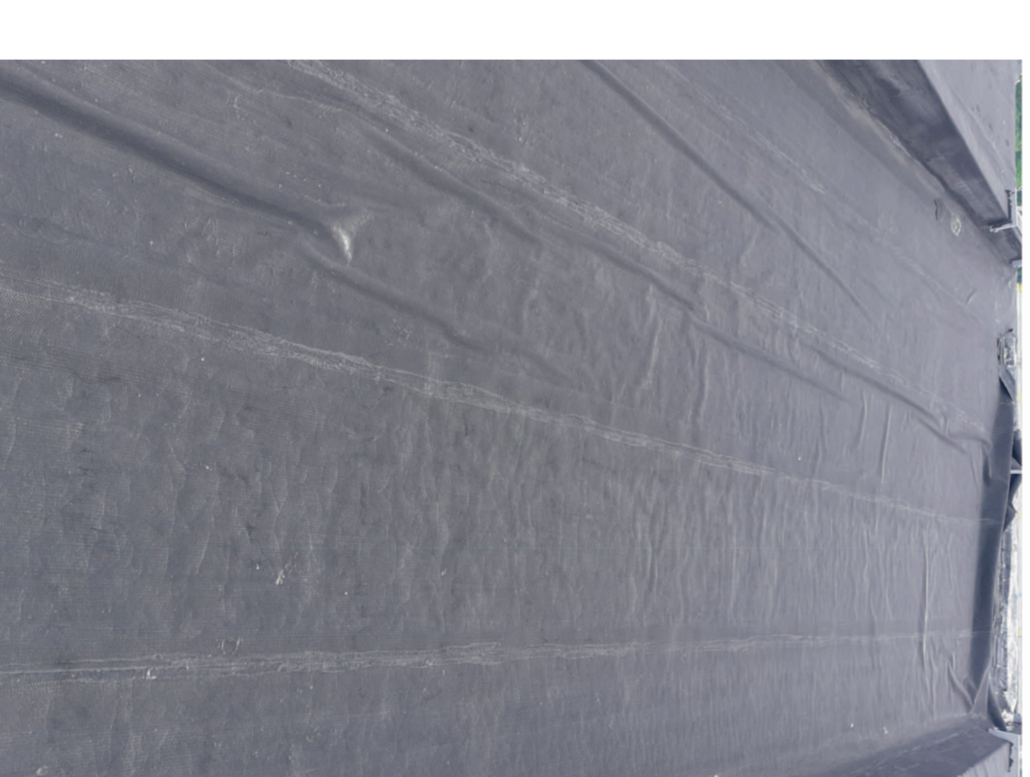
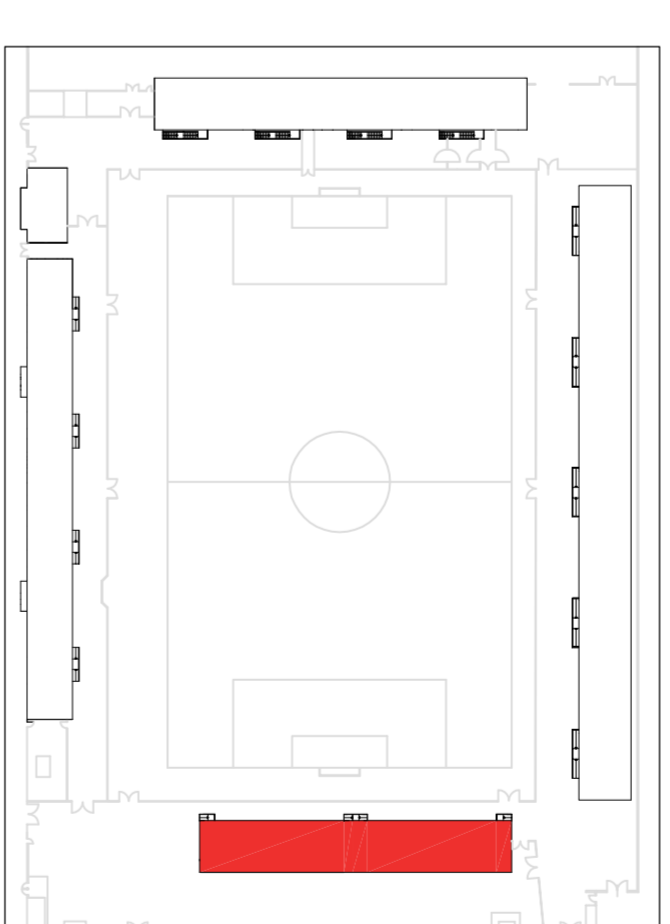


FOTO N.5



COMUNE DI PAVIA



PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

MANUTENZIONE STRAORDINARIA
STADIO FORTUNATI PAVIA

COMITENTE: COMUNE DI PAVIA

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: ING. ABRAMO SCORA

OGGETTO OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE TRIBUNA SUD
Pianta copertura, sezione e prospetto

TAVOLA
2

PROGETTISTA:
STUDIO DI INGEGNERIA
CLAUDIO G. MARABELLI
Via S. Felice 12 - 27101 PAVIA
Tel. 0382 50586

SCALA 1:100-1:50
Luglio 2020