

Lavorazione n°1 - Intervento sulle chiusure verticali trasparenti

Infisso taglio termico in PVC con vetro doppio con gas argon low-e 33.1B+15+33.1. Corredato di cassonetto e serranda in pvc ed ogni altro accessorio occorrente al perfetto montaggio e funzionamento. Automattizzazione con motore solo su finestre a nastro con apertura prevista a vasistas.

Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre. Su strutture in laterizio o tufo - profondità di taglio fino a 100 mm

Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari con faccia vista e coste levigate, per soglie, davanzali, imbotti e scale, compreso la formazione del o dei gocciolatoi della sezione di circa cm. 1x0,5, la scanalatura della sezione di cm. 2x1 per l'alloggiamento del battente, lo stesso battente della sezione di circa cm. 2x2 o 2x3 applicato con mastice, gli incastri, fori occorrenti, in opera con malta bastarda ecc. compreso l'eventuale ancoraggio con grappe di filo di ferro zincato e l'assistenza del marmista ed ogni onere e magistero occorrente per davanzali, copertine, stipiti, architravi e scale: Spessore 3 cm - Pietra di Trani normale o Bisceglie

Lavorazione n°2 - Intervento su Copertura

Pannello in polistirene tipo "Neodur" in grafite norma UNI EN 13163:2009,di classe 1 di reazione al fuoco, per formazione di strati isolanti di solai, di pareti, terrazze, forni e posti in opera su predisposto piano di posa con superficie ben livellata e priva di grumi ed asperità, previa spalmatura di idoneo collante speciale - spessore cm 10

Fornitura e posa in opera di massetto tipo "LECAMIX", in opera ben pistonato compreso il raccordo, di spessore finito fino a 6cm, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quanto altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.

Fornitura e posa in opera di manto impermeabile in opera a qualsiasi altezza, composto da due guaina bitume-polimero elastiche armate con prodotti sintetici (poliestere) del tipo tessuto o feltro non tessuto incrociate applicate a caldo con giunti sfalsati e sovrapposti di cm 10 sigillati a caldo su superfici orizzontali verticali o inclinate lisciate o rustiche, previa accurata pulizia e asportazione di corpi estranei applicate in indipendenza o in semi-aderenza o in aderenza totale a seconda della pendenza della copertura. Compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quanto altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - con doppia guaina armata con TNT mm 3 + 4.

Lavorazione n°3 - Intervento su chiusure verticali opache

Pannello in polistirene tipo "Neodur" in grafite norma UNI EN 13163:2009,di classe 1 di reazione al fuoco, per formazione di strati isolanti di solai, di pareti, terrazze, forni e posti in opera su predisposto piano di posa con superficie ben livellata e priva di grumi ed asperità, previa spalmatura di idoneo collante speciale - spessore cm 10

Procedimento di rifinitura su pannello da applicare su pannello Neoudur 10 cm, tipo "IVAS" realizzato mediante l'applicazione delle seguenti voci: - collante, rasante, rete in tessuto di fibra di vetro, Rivatone plus come specificato nel particolare costruttivo. compreso qualsiasi onere e magistero per dare l'opera finita.

COMUNE DI AVETRANA

Provincia di Taranto

**INTERVENTO MIRATO AL MIGLIORAMENTO GLOBALE
DELL'EDIFICIO DAL PUNTO DI VISTA
ENERGETICO-IMPIANTISTICO E DI RIQUALIFICAZIONE DI
PARTI DELL'EDIFICIO,
ISTITUTO SCOLASTICO "GIOVANNI XXIII" - AVETRANA**

PROGETTO ESECUTIVO

5					
4					
3					
2					
1					
0	Aprile 2015	L. Sportelli	L. Sportelli	L. Sportelli	Emissione progetto definitivo-esecutivo
Em/Rev.	Data	Red./Dis.	Verificato	Approvato	Descrizione

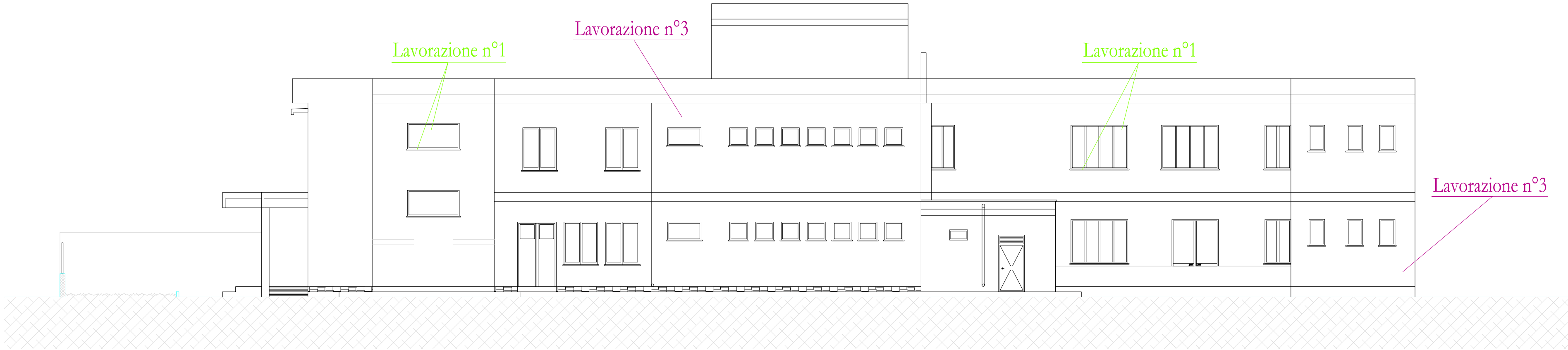
Titolo :		TAVOLA
INTERVENTO PER IL CONTENIMENTO DEI CONSUMI ENERGETICI		A.20
		Scala
		INDICATE
Progettazione:	Committente:	
Dott.Ing. Luca Sportelli	Amministrazione Comunale	
	Il Sindaco	



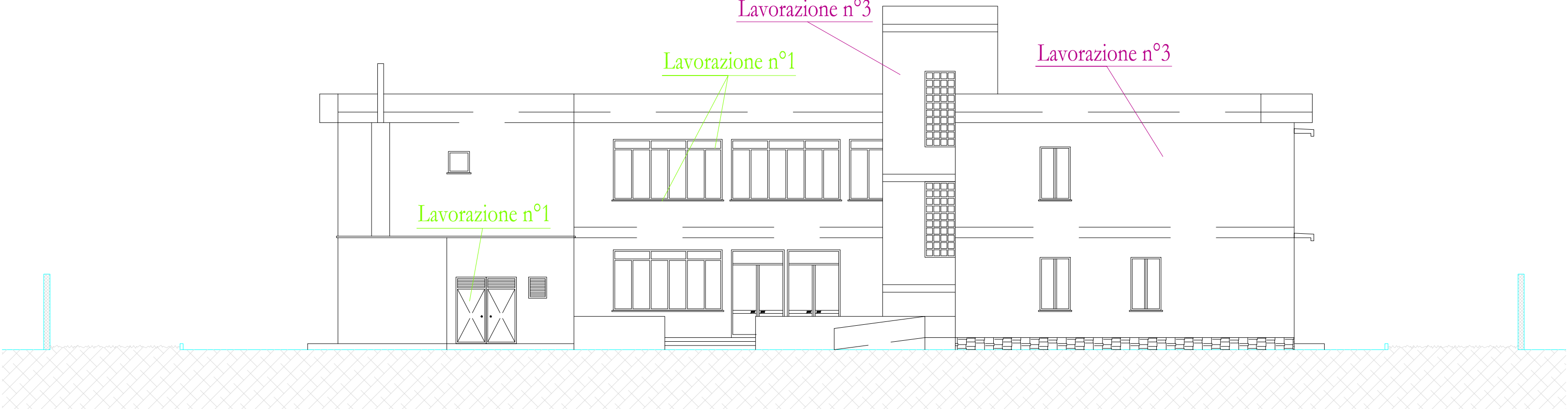
PRSPETTO SUD
scala 1:100



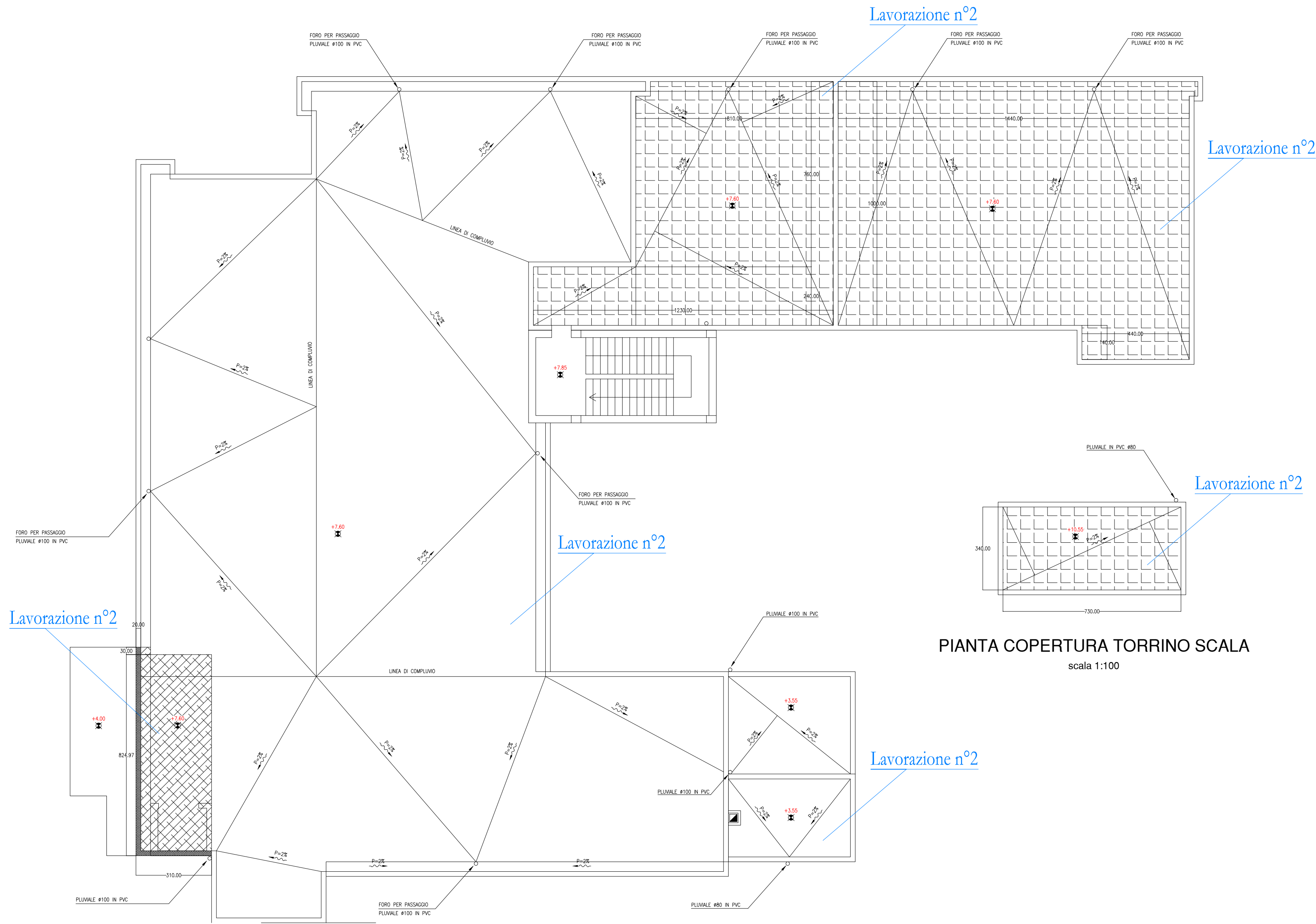
PRSPETTO EST
scala 1:100



PRSPETTO NORD
scala 1:100



PRSPETTO OVEST
scala 1:100



PIANTA COPERTURA TORRINO SCALA
scala 1:100