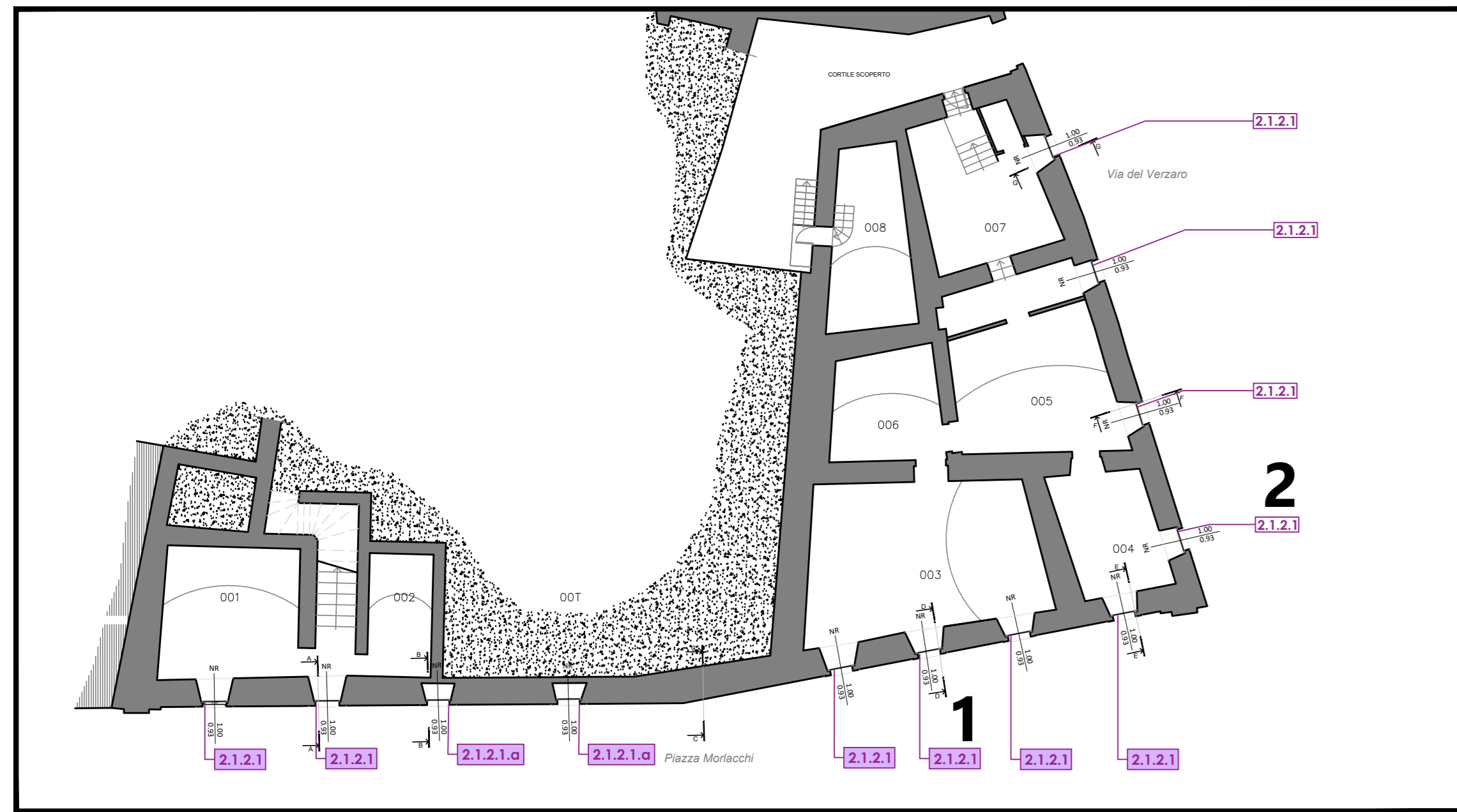


INDIVIDUAZIONE DEGLI INFISSI IN PLANIMETRIA_scala 1:200

PLANIMETRIA_piano seminterrato (PBSs: P06.E07.01.P-1)

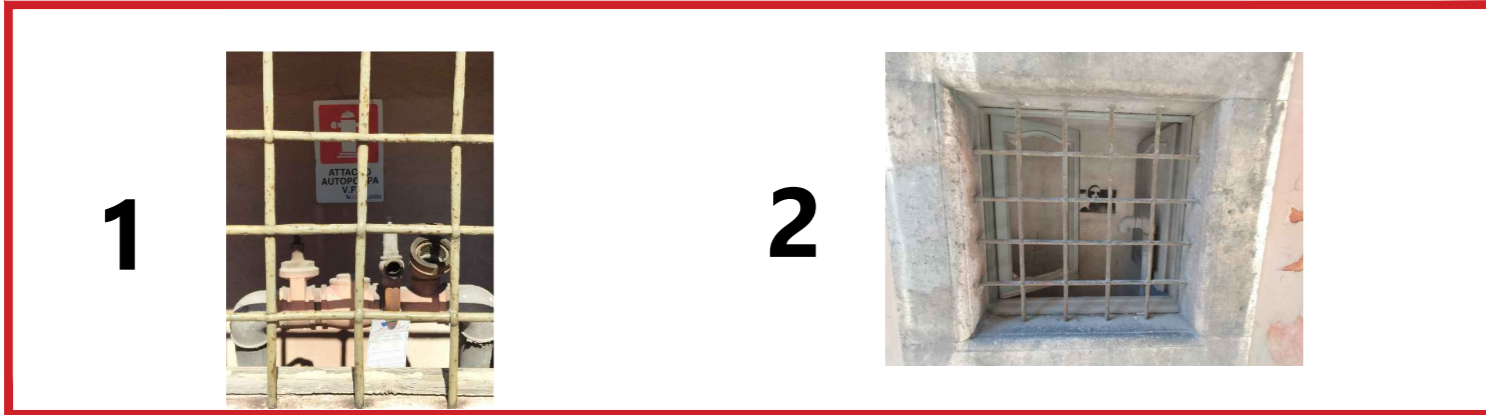


NOTE

1-2 Presenza di impianti esistenti: verificare in fase di esecuzione lavori la necessità di mantenere aperto l'infisso

2.1.2.1a Infisso accessibile dal piano terra

PRESENZA DI TERMINALI IMPIANTISTICI NELLA BOCCA DI LUPO



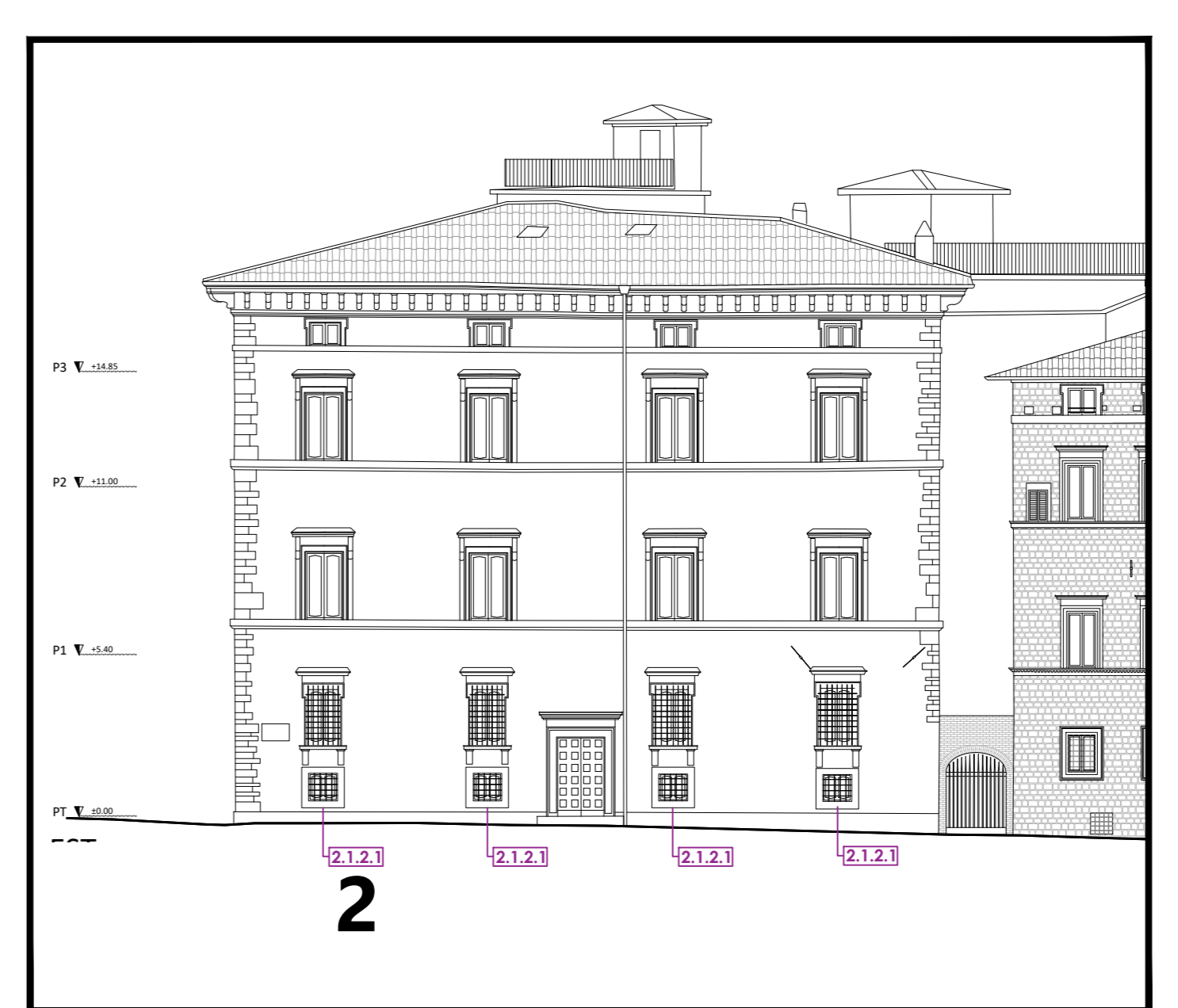
INDIVIDUAZIONE DEGLI INFISSI IN PROSPETTO_scala 1:100

(PBSs: P06.E07.01.PR1)



INDIVIDUAZIONE DEGLI INFISSI IN PROSPETTO_scala 1:100

(PBSs: P06.E07.01.PR2)

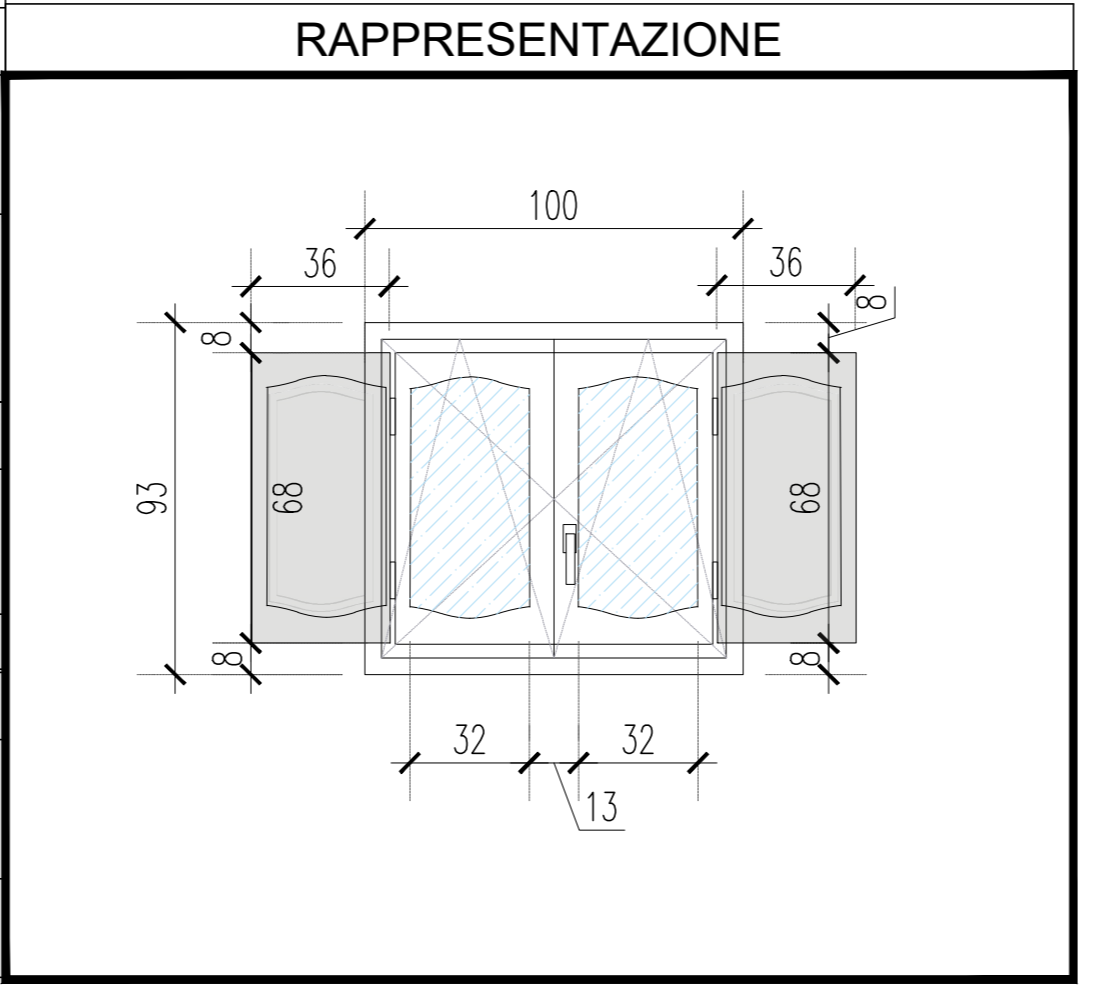


LEGENDA DELL'ABACO DEGLI INFISSI

	SOSTITUZIONE INFISSI
	SOSTITUZIONE INFISSI - PRIMO STRALCIO FUNZIONALE

ABACO MATRICALE DI CORRELAZIONE TRA GLI ELEMENTI PBSs E PBSs - LOTTO 1

CODICI	PBSs																							
	2.1.2.1	2.1.2.3	2.1.2.4	2.1.2.5	2.1.2.6	2.1.2.8	2.1.2.13	2.1.2.14	2.1.2.15	2.1.2.16	2.1.2.17	2.1.2.18	2.1.2.19	2.1.2.27	2.1.2.29	2.1.2.40	2.1.2.41	2.1.2.42	2.1.2.43	2.1.2.44	2.1.2.45	2.1.2.46		
P06.E07.01.P-1.001	2																							
P06.E07.01.P-1.002	1																							
P06.E07.01.P-1.003	3																							
P06.E07.01.P-1.004	2																							
P06.E07.01.P-1.005	2																							
P06.E07.01.P-1.007	1																							



DESCRIZIONE DEI SERRAMENTI A PROGETTO (FORNITURA E POSA FINESTRE CON VETRO SELETTIVO)

- Finestre e portefinestre pedonali per esterno realizzate con profili di legno lamellare, conforme alla Classe D4 per la resistenza delle linee di colla secondo la classificazione e i metodi di prova previsti dalle norme UNI EN 204 e 205. Magazzino di stoccaggio legno a ventilazione naturale controllata, lavorazioni del legno eseguite su materiali in equilibrio termo-igrometrico con l'ambiente, umidità del materiale al momento delle lavorazioni 10 - 16% a seconda delle specie legnose.
- Telaio fisso di sezione 80 x 80 mm per quattro lati perimetrali con tripla guarnizione termo-acustica. Elementi telaio giuntati tra loro meccanicamente mediante profili realizzati in contro-sagoma, bloccaggio con viti autopercoranti e sigillatura. Telaio fisso di sezione 80 x 80 mm per tre lati perimetrali con tripla guarnizione termo-acustica Soglia a taglio termico conforme al DM n. 236 del 14/06/1989 (sull'eliminazione delle barriere architettoniche). Elementi telaio-soglia giuntati tra loro meccanicamente mediante profili in contro-sagoma, bloccaggio con viti autopercoranti e sigillatura.
- Anta apribile di sezione 80 x 77 mm giuntata mediante tenoni e mortasa ovvero a mezzo di spine di legno con incollaggio eseguito con prodotti bicomponenti aceto vinilici in dispersione acquosa, consistenza di Classe 4 secondo la UNI EN 204. Profilo esterno di battuta vetro da 18 mm, solidale al profilo e fermavetro ricavato all'interno per l'applicazione e/o sostituzione del vetro.
- Ferramenta tipo MAICO o simile per la movimentazione e la chiusura delle ante, a nastro con chiusure multipunto a fungo, realizzata in acciaio con finitura Silber Look mediante .3043xtrattamento anticorrosione conforme al programma di certificazione QM 328 (EN 13126-8) al massimo livello previsto (Classe 5, resistenza alla nebbia salina 480h) con garanzia Maico di 10 anni. Il dimensionamento degli accessori di movimentazione e chiusura effettuato secondo quanto previsto dalla RAL - RG 607/3 e RAL - RG 607/13 Nr. DFB 607/3+13 - 01/0. Cerniere di movimentazione del tipo regolabile sui tre assi con portata dai 30 kg a 250 Kg.
- Tripla guarnizione ad incastro sul telaio per l'isolamento termoacustico, realizzata in elastomero termoplastico (EPDM) resistente a campi di applicazione da -40 a +120°C, e all'invecchiamento provocato da agenti atmosferici, polveri sottili, raggi UV e ozono. Guarnizione intermedia di tipo schiumato coestrusa con schiena rigida, cordone antistrappo e battente deformabile per attutire l'impatto di chiusura.
- Cicli di verniciatura realizzati mediante l'applicazione di prodotti vernicianti all'acqua a matrice nanotecnologia, testati secondo la UNI EN 927-3 e la UNI EN 927-6, applicati in ambienti a temperatura ed umidità controllata.
- Vetrocamera con caratteristiche termiche conformi a quanto disposto dal DM 26.06.2015 e successive modifiche, prestazioni di sicurezza dell'utente nel rispetto delle indicazioni riportate dalla vigente norma UNI 7697 in materia di sicurezza delle applicazioni vetrate. Vetrocamera realizzato utilizzando canaline distanziali a taglio termico, unite alle lastre mediante doppia sigillatura perimetrale, prodotto in conformità della normativa EN 1279-5:2007 (Marcatura CE vetrate isolanti).
- La procedura di installazione dei serramenti avverrà secondo le specifiche riportate nella vigente norma UNI 10818 Finestre, porte e schermi - Linee guida generali per la posa in opera, punto 7 "Procedure per la posa in opera" da personale convenzionato con il produttore

CODICE INFISSO 2.1.2.1 / 2.1.2.1.a

CARATTERISTICHE TIPOLOGICHE

COLLEZIONE	MATERIALE E FINITURA TELAIO	VETRO	CANALINA	SCURETTO INTERNO	FERRAMENTA	GUARNIZIONI
tipo <i>Legno-80 Klima Arte OG</i> o simile	LP- Lamellare Pino laccato RAL9010 (bianco puro 20 Gloss)	44.2 acustico selettivo/12Argon/4Extra chiaro/12Argon+33.1 AcBasEm	canalina termica RAL 9005 Ψ 0,04	Telaio piatto, pannello bugnato. Scuretto installato su ogni anta infisso	Tokyo Ottone Lucido finitura SILBER LOOK-dorato	tripila ad incastro, in EPDM. Intermedia tipo schiumato coestrusa.

CARATTERISTICHE FISICHE

TRASMITTANZA LUMINOSA (TL)	FATTORE SOLARE (Fs) (rif. norma EN 410)	TRASMITTANZA VETRO (Ug) W/m²K (Rif. norma EN 672)	TRASMITTANZA INFISSO (Uw) W/m²K (rif. norma UNI EN ISO 10077-2)	POTERE FONOISOLANTE VETRO (Rw)	POTERE FONOISOLANTE INFISSO (Rw)	PERMEABILITA' ALL' ACQUA (rif. norma UNI EN 12208)	TENUTA ALL'ARIA (rif. norma UNI EN 12207)	TENUTA AL VENTO (rif. norma UNI EN 12210)
59%	35%	0,7000	1,1700	43(-1;-7)	40(-1;-7)	E1200	C4	C4

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

PROFILI TELAIO FISSO	PROFILI TELAIO MOBILE	PROFILI SCURETTO INTERNO (1 SCURETTO PER ANTA)	PROFILI COPRIFILO
80x80 mm	Sup.80x107 mm - Inf:800x107mm - Sx/Dx:80x77	366x681 mm	Tipo B L55XS10. Sup. 1250 - Sx/Dx: 1250

NOTE GENERALI SUGLI INFISSI

I nuovi infissi e gli scuretti interni devono mantenere inalterato il disegno delle specchiature e le modanature dei serramenti esistenti.

Le dimensioni dei nuovi infissi indicate negli elaborati relativi all'abaco infissi sono riferite alle bucaie misurate da pavimento a soffitto e al netto del controltelaio.

La realizzazione della fornitura degli infissi è subordinata all'avvallo della Soprintendenza, alla quale vanno sottoposte le opere e campionature in sito da eseguirsi per consentire l'espletamento delle funzioni di vigilanza sul bene. Sono pertanto sempre da intendersi già remunerati nell'ambito dell'appalto, mockup in opera o prove di esecuzione da sottoporre al giudizio di SABAP.

Tutte le quote alimetriche e planimetriche devono essere verificate in cantiere a cura dell'impresa esecutrice e dovranno essere predisposti a propria cura ed onere idonei elaborati costruttivi da sottoporre alla preventiva approvazione della Direzione Lavori prima dell'effettiva esecuzione.

Per particolari esigenze (costruttive o di migliore coerenza tra diversi interventi sulle strutture, sulle finiture o sugli impianti) riscontrabili solo in sede esecutiva, su indicazione della Direzione lavori possono essere definite lievi variazioni di dimensioni, configurazione o versi di apertura degli infissi così come individuati nell'abaco e negli altri elaborati progettuali, purché nel rispetto dei requisiti prestazionali e delle caratteristiche di finitura indicate.

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA
 PIAZZA UNIVERSITA' 1 - PERUGIA

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELLE FACCIATE DI PALAZZO MANZONI
 ACCORDO QUADRO SERVIZI - LOTTO 2 - COMMESSA 20-08
 CIG: 878065166D CUP: J95F2100010005

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

MANDATARIA

 COORDINATORE GENERALE: Ing. Catia Mialigi
 RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE: Ing. Marco Adriani
 RESPONSABILE CONTROLLO QUALITÀ DELLA PROGETTAZIONE: Arch. Michela Bracardi
 RESPONSABILE CONCESSIONE ARCHITETTONICA: Arch. Francesco Fucilli
 RESPONSABILE CONTROLLO COSTI E PREVENTIVI: Arch. Sergio Tucci
 COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Geom. Stefano Adriani
 RESPONSABILE ASPETTI DEL RESTAURO: Nicola Panichi
 TEAM DI PROGETTAZIONE: Ing. Chiara Adriani (giovane professionista)

MANDANTE

 RESPONSABILE ASPETTI ENERGETICI E CONTENIMENTO CONSUMI: Ing. Andrea Guerra

ARCHITETTURA

STATO DI PROGETTO ABACO DEGLI INFISSI Piano seminterrato

COMMESSA	21022	SCALA	VARIO
UPER.001-01-02.22.DEF			

CODICE DOCUMENTO
 D.E01.OCI.AR.03.TU01_02

REV.	MODIFICAZIONE	ECO	FFU	MAD	GENNAIO 2023
02	EMMISSIONE FINALE	ECO	FFU	MAD	GENNAIO 2023
01	VALIDAZIONE PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO	GFR	FFU	MAD	NOVEMBRE 2022
00	PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO	BBO	FFU	MAD	APRILE 2022

Il documento prodotto è di proprietà dell'Università. Si vieta la riproduzione, anche parziale, se non preventivamente ed esplicitamente autorizzata in forma scritta.