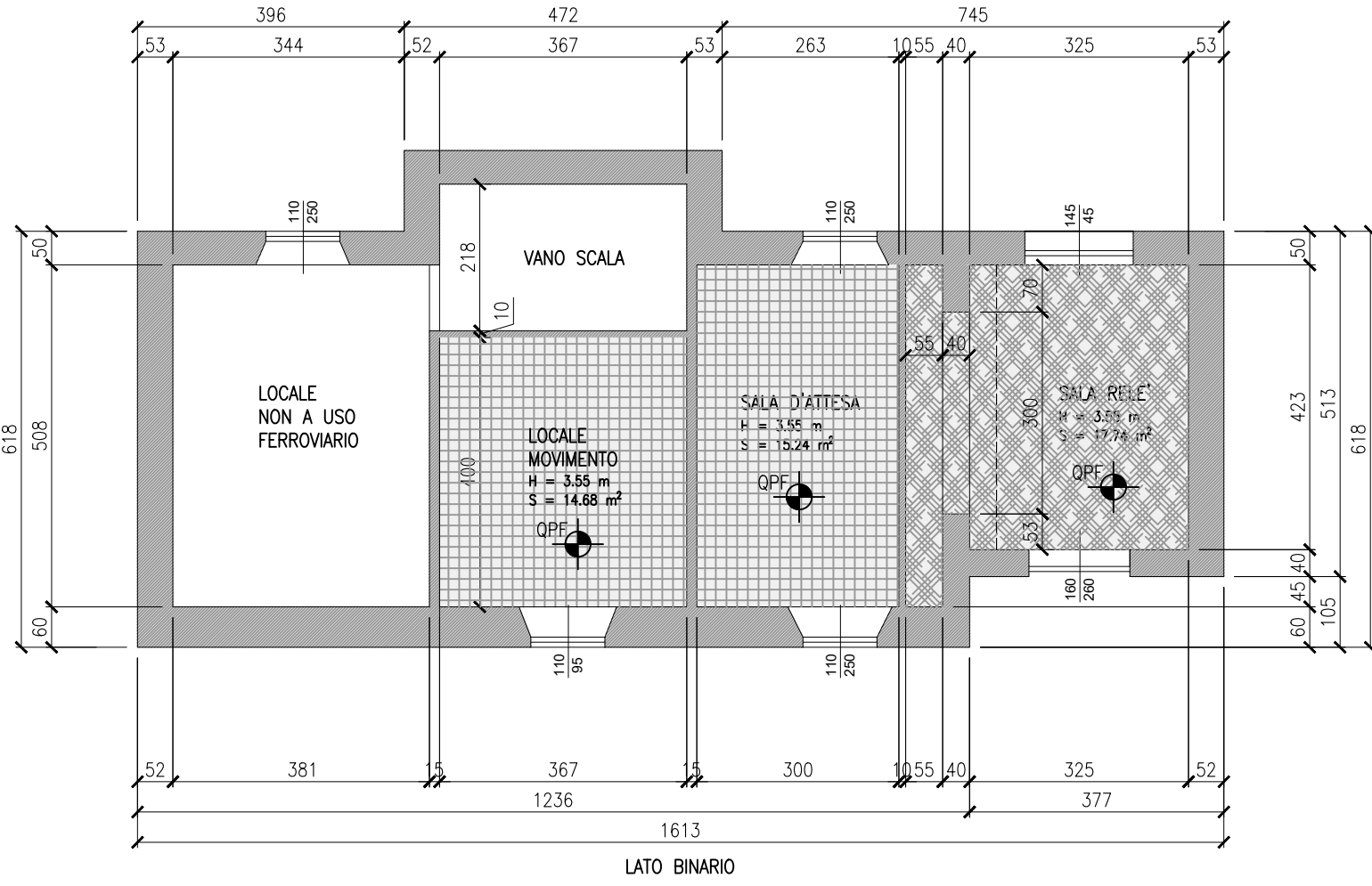
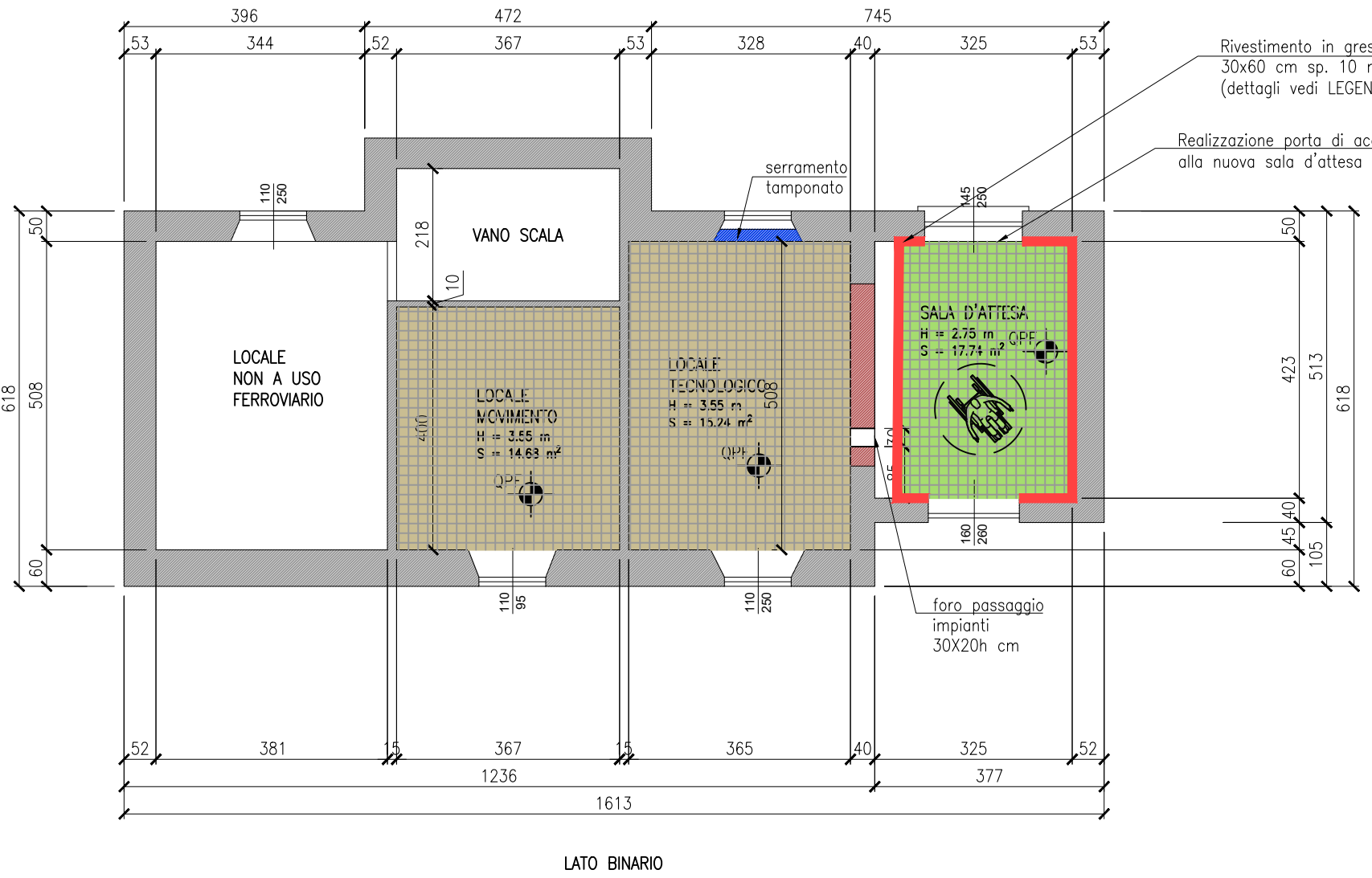


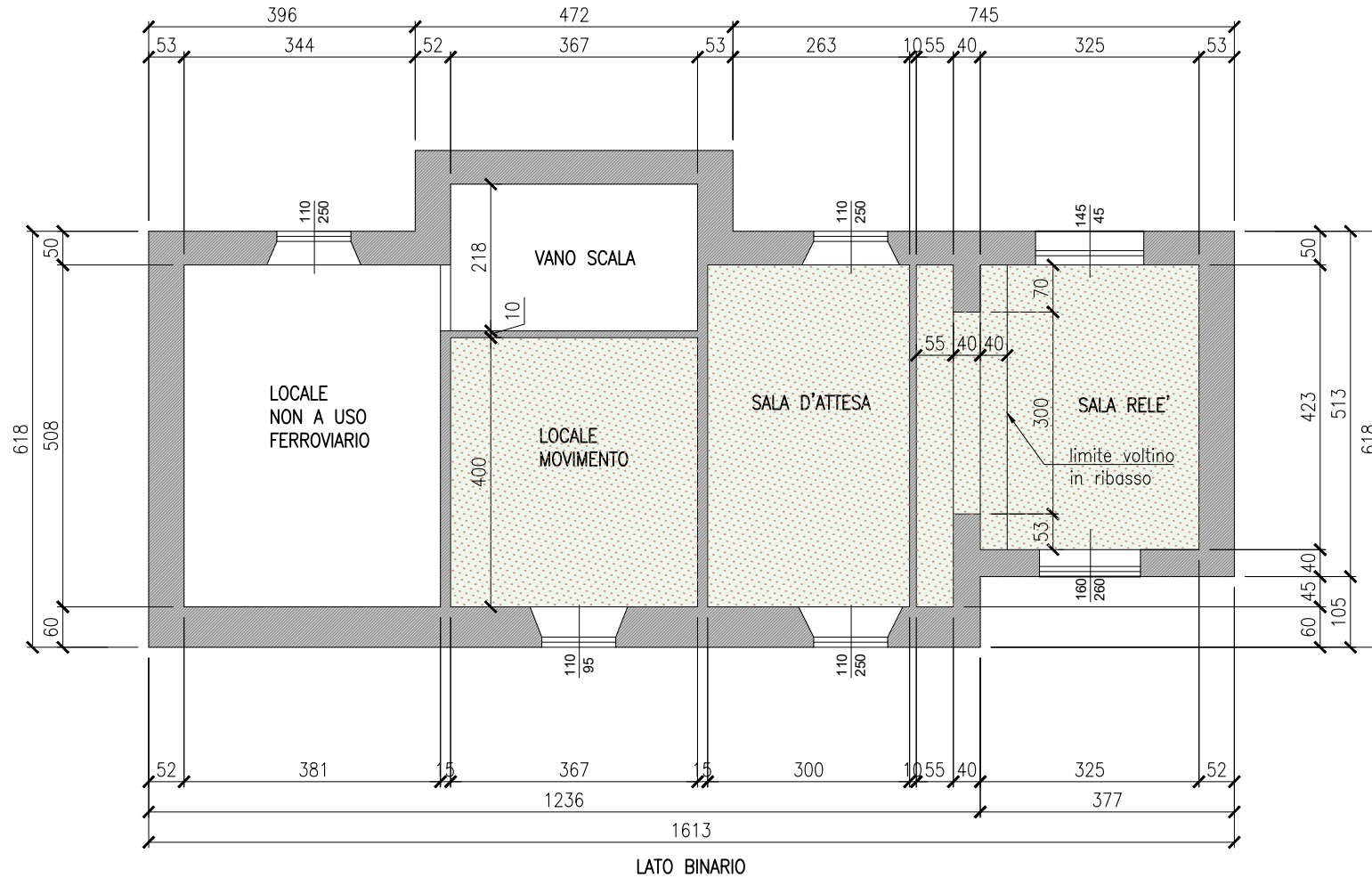
PIANTA PIANO TERRA – PAVIMENTO  
Stato di FATTO  
scala 1:100



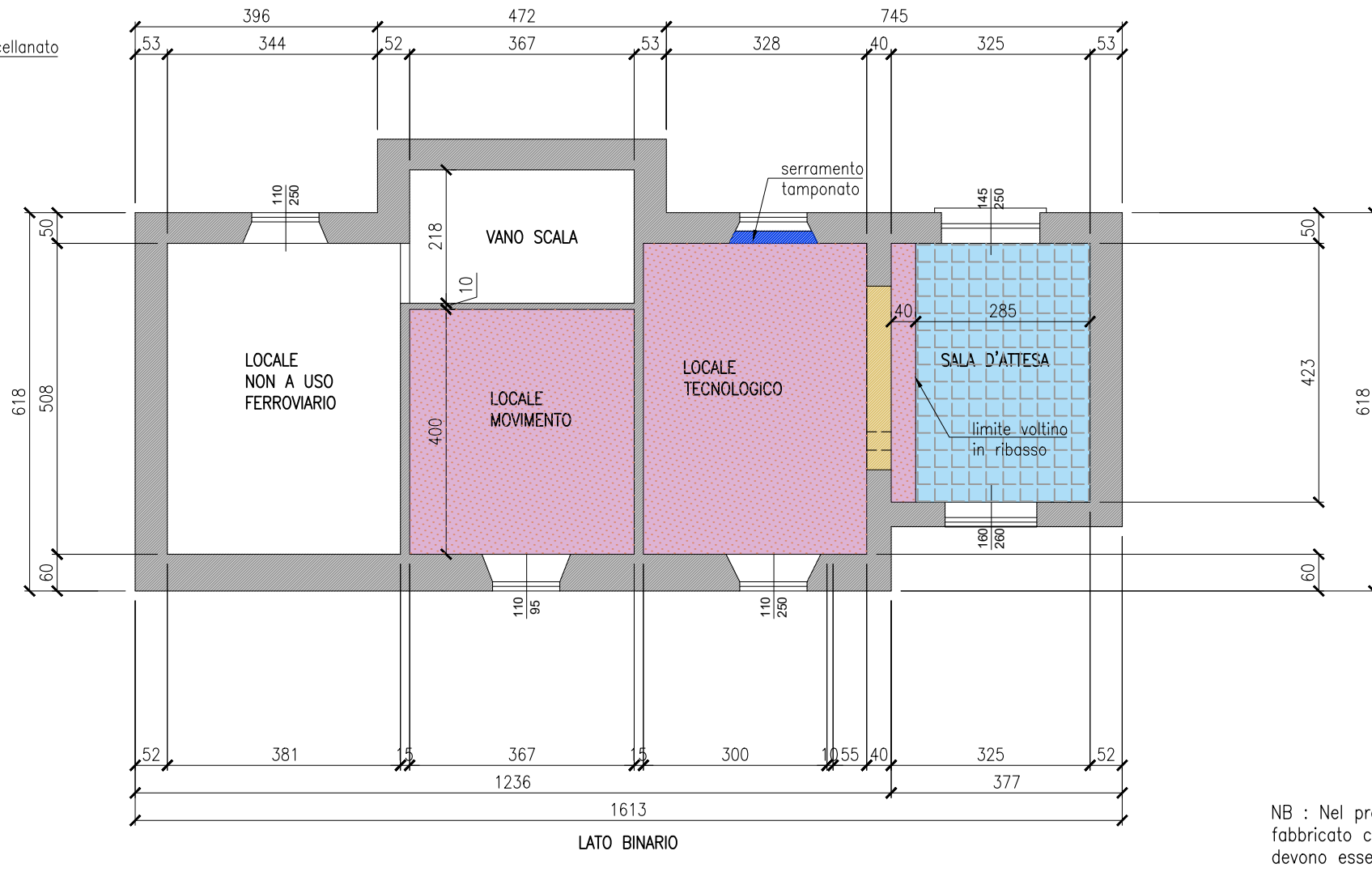
PIANTA PIANO TERRA – PAVIMENTO  
Stato di PROGETTO  
scala 1:100



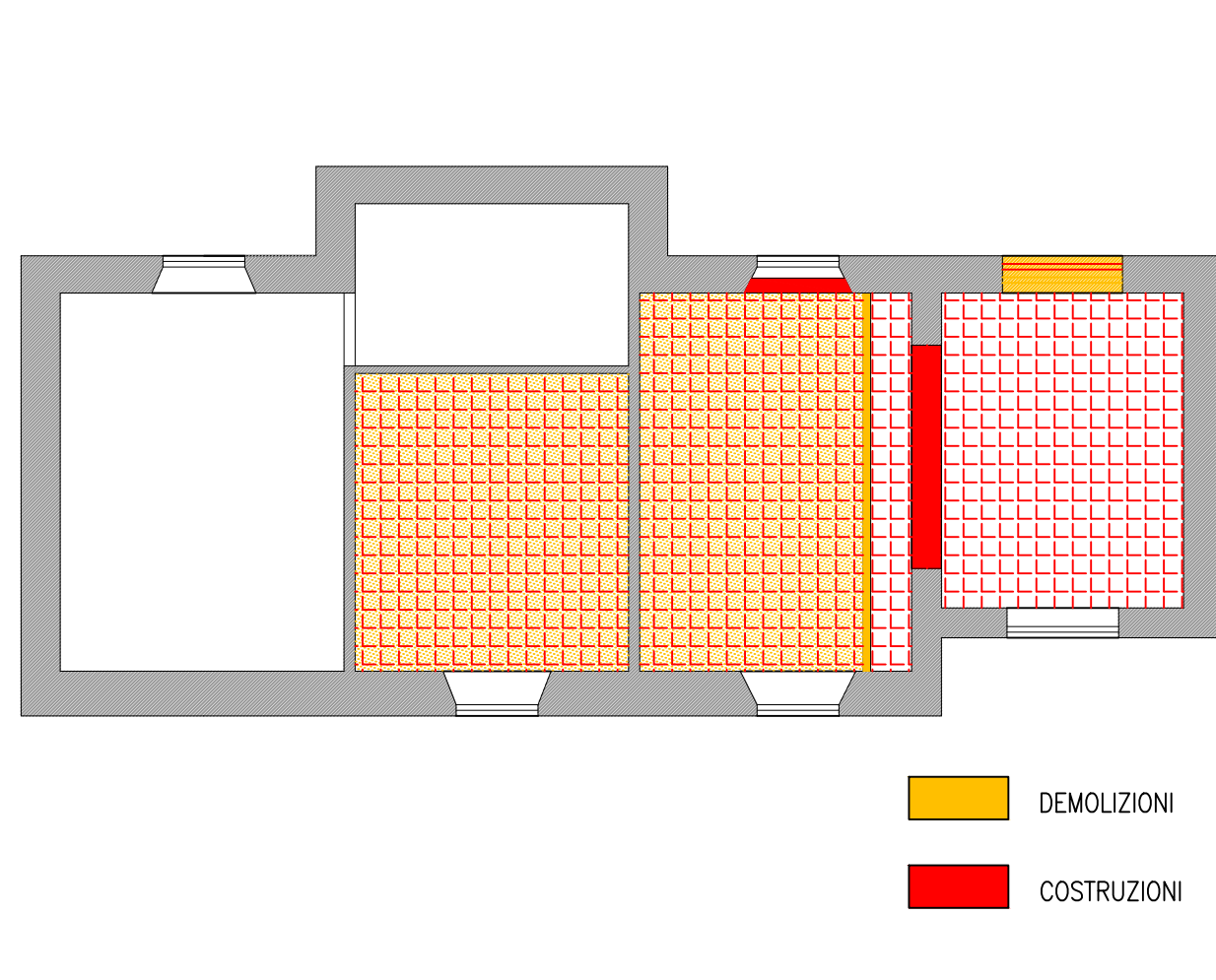
PIANTA PIANO TERRA – SOFFITTO  
Stato di FATTO  
scala 1:100



PIANTA PIANO TERRA – SOFFITTO  
Stato di PROGETTO  
scala 1:100

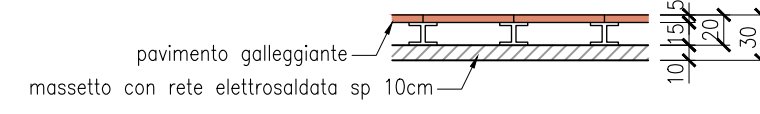


PIANTA PIANO TERRA  
Stato di RAFFRONTO  
scala 1:100

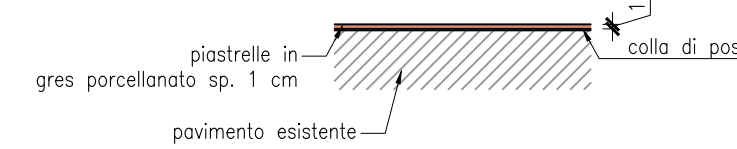


NUOVA FINITURA A PAVIMENTO  
scala 1:50

Tipo pavimento galleggiante



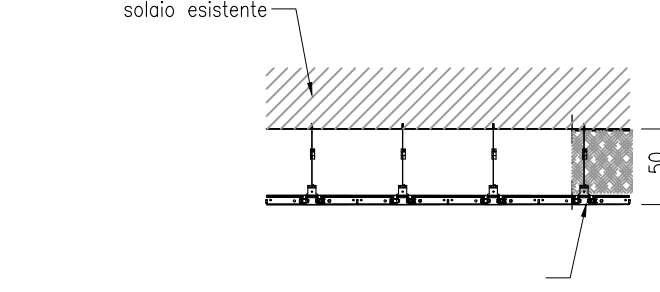
Tipo pavimento in gres porcellanato



- NB:
- prima della posa del nuovo pavimento in gres porcellanato (nuova sala d'attesa) prevedere dove necessario i riempimenti delle canalizzazioni a pavimento e il livellamento del piano di posa;
  - per le caratteristiche e i dettagli vedi LEGENDA

NUOVA FINITURA A SOFFITTO  
scala 1:50

Tipo controsoffitto

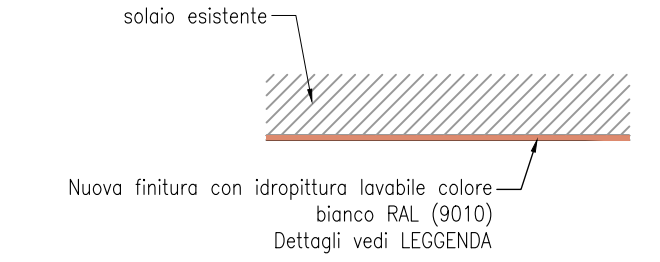


Nuovo controsoffitto costituito da sistema in pannelli metallici di acciaio a struttura nascosta ancorata e solaio soprastante mediante pendinatura regolabile. Pannelli 60x60 cm in lamiera verniciata RAL 7021 (dett. vedi LEGENDA)

Procedura operativa

- Smontaggio controsoffitto esistente (ove presente) e relativa struttura metallica di sostegno;
- Verifica dello stato di conservazione delle superfici di intradasso del solaio e eventuale ripristino delle porzioni ammalorate;
- Montaggio struttura metallica di sostegno per nuovo controsoffittatura e messa in opera pannelli di controsoffitto.

Tipo verniciatura



Procedura operativa

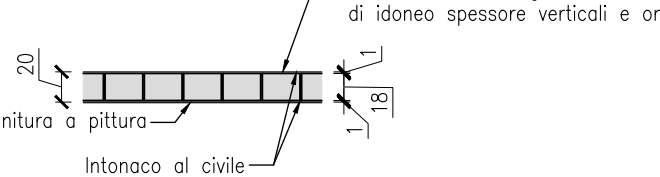
- Verifica della stabilità degli intonaci delle superfici orizzontali con scrostamento e piccozzatura delle porzioni ammalorate o in distacco;
- Eventuale ripristino della continuità degli intonaci;
- Rasatura liscia eseguita con rasante a base di calce e gesso;
- Verniciatura di tutte le superfici con idropittura.

NB : Nella nuova sala d'attesa e dove necessario prevedere la sostituzione delle porte di accesso, verificando che materiali e tipologia dei serramenti risultino in accordo con l'attuale prospetto del fabbricato.

TAMPONAMENTO VANI E  
SERRAMENTI  
scala 1:50

SEZIONE ORIZZONTALE

ESTERNO

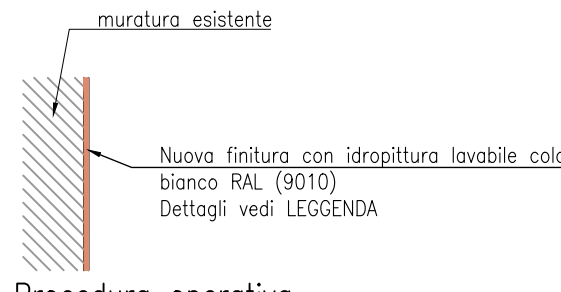


INTERNO

NB: realizzare ammassamento efficace delle nuove specchiature di muratura con quelle esistenti

NUOVA FINITURA A PARETE  
scala 1:50

Tipo verniciatura



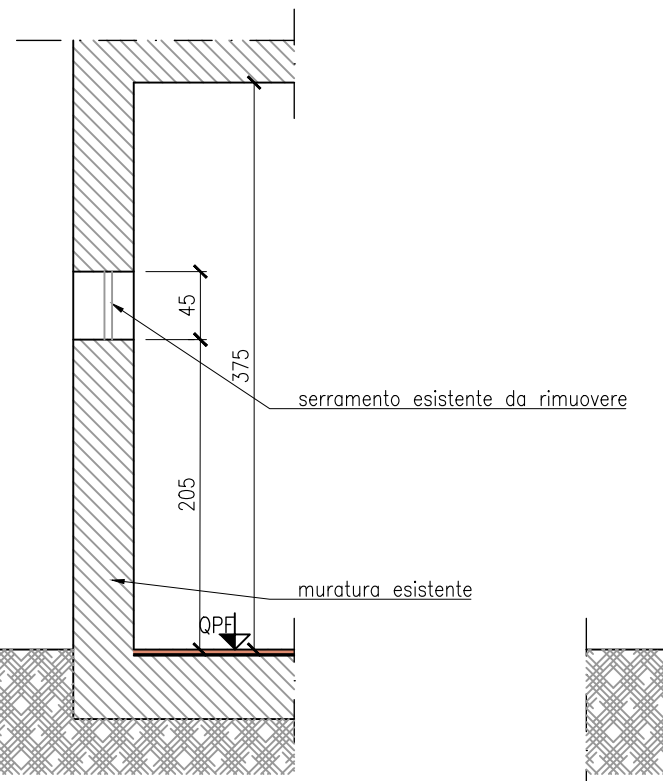
Procedura operativa

- Verifica della stabilità degli intonaci delle superfici verticali con scrostamento e piccozzatura delle porzioni ammalorate o in distacco;
- Eventuale ripristino della continuità degli intonaci;
- Rasatura liscia eseguita con rasante a base di calce e gesso;
- Verniciatura delle superfici con idropittura lavabile

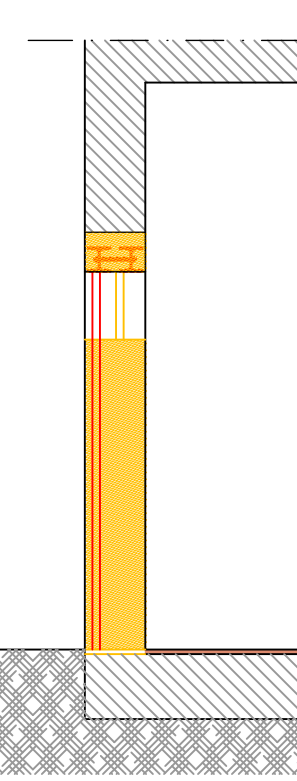
NUOVA PORTA ACCESSO SALA D'ATTESA  
scala 1:50

Rimozione finestra e realizzazione nova porta accesso sala d'attesa

Stato di fatto



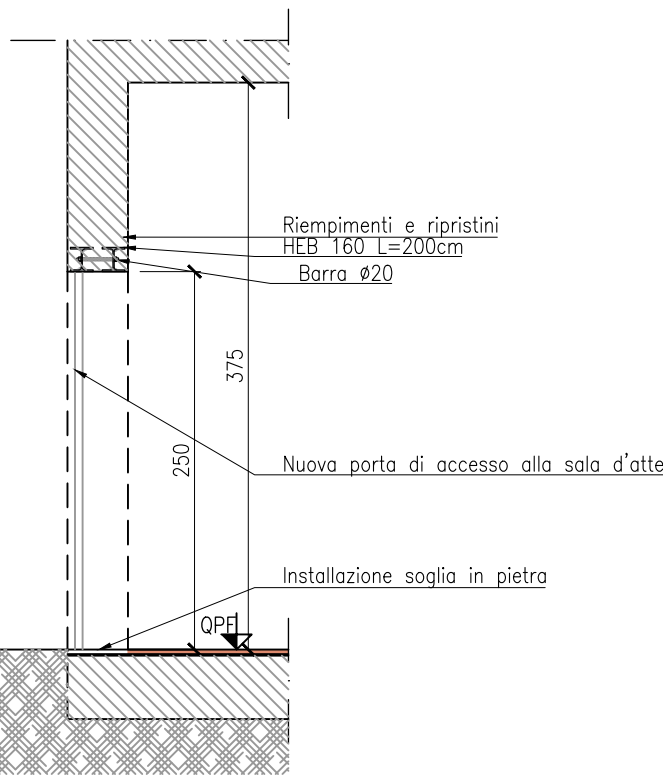
Stato di raffronto



Procedura operativa

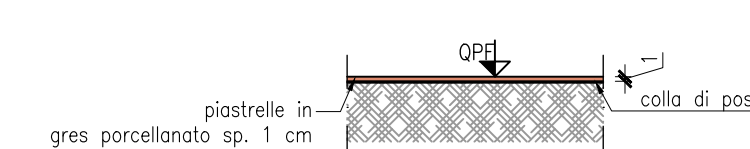
- Rimozione eventuali persiane esistenti;
- Rimozione serramento esistente;
- Taglio e demolizione del muro per realizzazione apertura nuova porta;
- Inserimento di architrave di rinforzo in acciaio;
- Sistemazione del muro e ripristini in facciata;
- Realizzazione soglie di accesso;
- Installazione nuova porta di accesso alla sala d'attesa

Stato di progetto

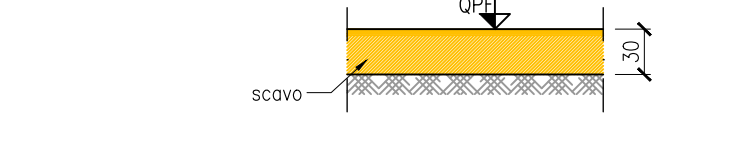


FASI DI REALIZZAZIONE NUOVO PAVIMENTO  
GALLEGGIANTE LOCALE TECNOLOGICO  
scala 1:50

Fase 1-Stato di Fatto

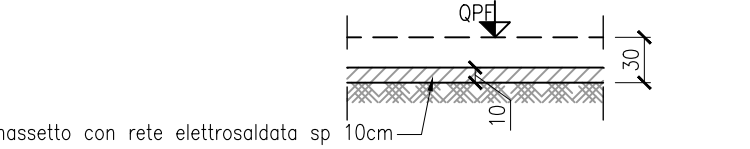


Fase 2-Scavi



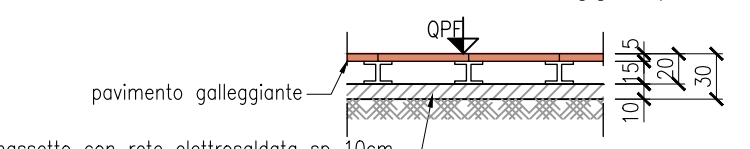
- Demolizione pavimentazione esistente;
- Scavo di 30 cm fino alla quota di imposta del nuovo massetto;

Fase 3-Realizzazione massetto c.a.

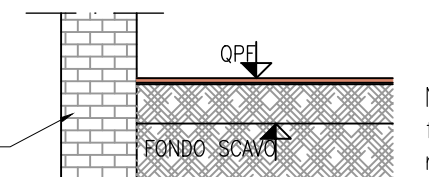


- Realizzazione nuovo massetto (sp. 10cm) con rete elettrosaldata

Fase 4-Montaggio pavimento galleggiante



- Messa in opera della nuova pavimento galleggiante (h<sub>tot</sub>= 20cm).



NB: se la quota di fondo scavo è inferiore alla quota d'imposta delle fondazioni esistenti o dei muri stessi prevedere idonea sottomuratura da realizzarsi per concii alternati di sviluppo non inferiore a 1 m

LEGENDA

MURATURA ESISTENTE

NUOVA MURATURA DI TAMPONAMENTO

NUOVA MURATURA PORTANTE

PAVIMENTO ESISTENTE IN GRES PORCELLANATO

PAVIMENTO ESISTENTE IN GRES PORCELLANATO CON CANALIZZAZIONI PER PASSAGGIO CAVI

NUOVO PAVIMENTO GALLEGGIANTE-LA QUOTA DEL PAVIMENTO FINITO DEVE ESSERE QUELLA DELLA PAVIMENTAZIONE ESISTENTE (portata 1500 daN/m<sup>2</sup> - H=20 cm) - REALIZZATO CON PIASTRELLE IN GRES PORCELLANATO AD ALTO COEFFICIENTE ANTISCIVOLO R10 FORMATO 60X60cm SP. 10mm

NUOVO PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO, COLORATO IN MASSA, RETIFICATO CON SUPERFICIE AD ALTO COEFFICIENTE ANTISCIVOLO R10 E PRIMI DI RUVIDITA' FORMATO 30X60cm SPESSORE 10mm, TONALITA' GRIGIO POSATA A GIUNTI ALLINEATI CON SPECIFICCO COLLANTE.

SUPERFICI DELLE PARETI DEL LOCALE RIVESTITE CON PIASTRELLE DEL MEDESIMO GRES PORCELLANATO APPLICATO A PAVIMENTO, COLORATO IN MASSA, RETIFICATO, FORMATO 30x60 cm, SPESSORE 10 mm TONALITA' GRIGIO, DISPOSTE ORIZZONTALMENTE CON FUGHE ALLINEATE E NON SFASATE FINO AD UN'ALTEZZA DI 240cm DAL PAVIMENTO FINITO. LA PORZIONE DI PARETE RIMANENTE DOVRA' ESSERE INTONACATA RASATA E TINTEGGIATA CON IDROPITTURA LAVABILE DI COLORE GRIGIO SCURO (RAL 7021)

CONTROSOFFITTO ESISTENTE

NUOVO CONTROSOFFITTO COSTITUITO DA SISTEMA IN PANNELLI METALLICI DI ACCIAIO AD APERTURA IN AGANCIO A STRUTTURA NASCOSTA, ANCORATA AL SOLAIO SOPRASTANTE MEDIANTE PENDINATURA REGOLABILE. I PANNELLI SARANNO DI DIMENSIONI 60x60cm IN LAMIERA VERNICIATA RAL 7021 (maglia quadrata o romboidale passo 6-8mm) (dim. ind. 60x60 cm - H=50 cm)

FINITURA A PITTURA ESISTENTE

NUOVA FINITURA CON IDROPITTURA - SUPERFICI DELLE PARETI E DEI SOFFITTI, INTONACATE, RASATE E TINTEGGIATE CON IDROPITTURA LAVABILE DI COLORE BIANCO (RAL 9010)

NB : Nel progetto sono state valutate le quote di accesso al fabbricato come da situazione esistente e le quote non devono essere variate rispetto allo stato attuale.

NB : Tutte le misure e le quote indicate negli elaborati grafici dovranno essere verificate prima della stesura del progetto esecutivo

NB : Dove necessario prevedere la sostituzione delle porte di accesso, verificando che materiali e tipologia dei serramenti risultino in accordo con l'attuale prospetto del fabbricato.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

ACCIAIO PER STRUTTURE METALLICHE






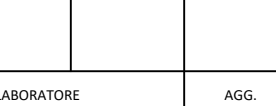
- profilati laminati a caldo sezione aperta tipo S 355 UNI EN 10025-2
- profilati laminati a caldo sezione cava tipo S 355 H UNI EN 10210-1
- classe di esecuzione EXC3 UNI EN 1090-1 e UNI EN 1090-2

BULLONI, TASSELLI E TIRAFONDI

classe 10.9 A.R. UNI EN ISO 898-1: 2001

SALDATURE

a cordoni d'angolo e/a continue con spessore di gola pari a 0.7 volte lo spessore minimo da unire UNI EN ISO 4063: 2001 EN 1011: 2005

 <b>Regione Lombardia</b> Direzione Generale Infrastrutture, Trasporti e Mobilità sostenibile									
 <b>FERROVIENORD</b> FNMGROUP									
 <b>NORD.ING</b> FNMGROUP									
CODICE COMMESSA	LIVELLO PROGETTAZIONE	D.P.R. 30/7/10	PROGRESSO ELABORATO	CATEGORIA OPERA	NUMERO OPERA	REVISIONE	SCALA		
K14A	D	d	207	F B	02	R1	VARIE		
INTERVENTI PER LA SICUREZZA FERROVIE ISOLATE LINEA BRESCIA-ISEO-EDOLO SOSTITUZIONE SISTEMA DI SICUREZZA ATTUALE CON ACC_M Progetto Definitivo									
OPERE CIVILI IMPIANTO DI PIANCAMUNO Modifiche al Fabbricato Viaggiatori									
Revisioni	Data	Descrizione					Redatto	Controllato	
3	-								
2	-								
1	Nov. '22	REVISIONE A SEGUITO VALIDAZIONE							
0	Mar. '22	PRIMA EMISSIONE							
NORD_ING		NORD_ING Srl IL DIRETTORE TECNICO Ing. Luca Erba			FERROVIENORD S.p.A. FERROVIENORD S.p.A. IL DIRETTORE GENERALE Ing. Luca Erba				
Progettista		Collaborazione			Redatto		Controllato		Approvato
									
FILE: K14ADG207F02R1_OC_Piancamuno.dwg									