

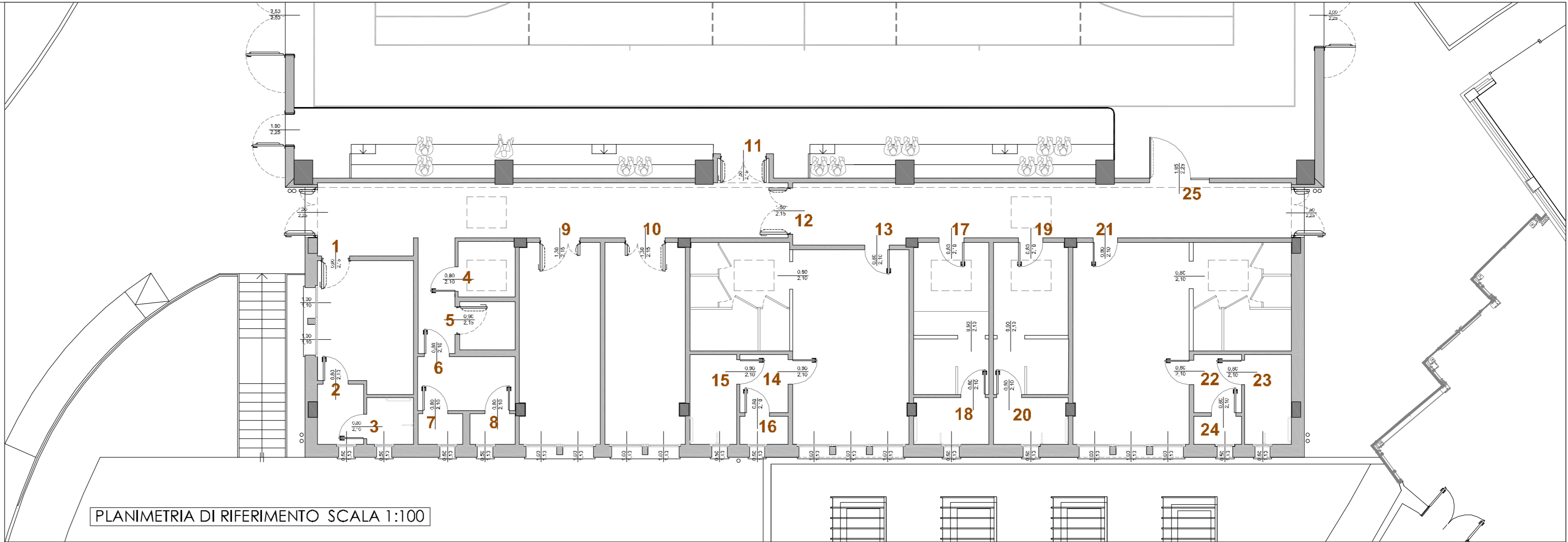
 <div>COMUNE DI MONTE SAN PIETRO PROVINCIA DI BOLOGNA Comunità Storica di Monte San Giovanni Località Monte San Giovanni, Via Lavino n. 315 - 317</div>		Numero pratica  (riservato Sportello Unico)
INTEGRAZIONE AL PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI PALESTRA COMUNALE ANNESSA AL POLO SCOLASTICO DI MONTE SAN GIOVANNI CON P.G. 14565 DEL 17 SETTEMBRE 2014		
Protocollo Generale		Spazio riservato allo Sportello Unico
<div>Comittente  HYDRA Immobiliare s.n.c., Via Massimo D'Azeglio, n. 57 Comune di Bologna (BO) C.F. - P.IVA: 02959841202</div> <div>Progetto Architettonico  ARCHITETTURA DESIGN URBANISTICA</div> <div>SEDE: via F. Malagutti, 16 40126, Bologna Tel. 051/65.62.544 Fax 051/42.97.675 C.F. e P.I. 02852421200 Web: <a href="http://www.architetturadeghedini.it">www.architetturadeghedini.it</a></div> <div>Franco Ghedini architetto ISCRIZIONE ORDINE ARCHITETTI 1415</div> <div>Maria Rezza architetto ISCRIZIONE ORDINE ARCHITETTI 3037</div> <div>Legale Rappresentante: Ing. Romano Volta</div>		
Categoria di intervento  OPERA PUBBLICA  ELABORATO GRAFICO		
Tipo Elaborato  ELABORATO ESECUTIVO	Nro Elaborato  06E  scala 1/100 1/50	Titolo della Tavola  ABACO PORTE INTERNE  data elaborato 22-02-2017
Unità Edilizia  (riservato Sport. Unico)		

L'UTILIZZAZIONE E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO E' RISERVATA A NORMA DI LEGGE

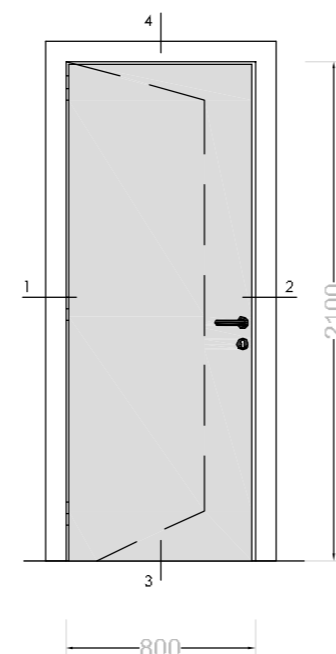


#### PORTE INTERNE

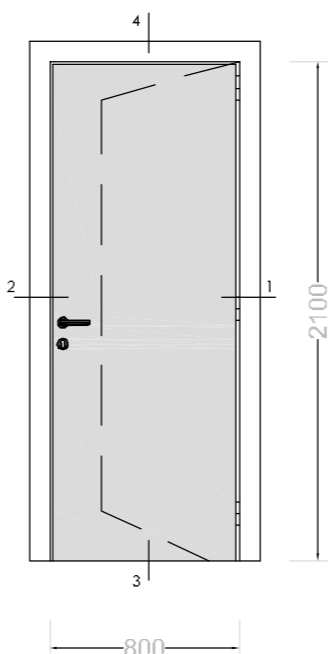
##### CARATTERISTICHE PORTE INTERNE

Serramenti coibentati con profilati esterni in lega EN AW-6060 con stato di finitura Tre collaudi dimensionali e spessori secondo la norma EN 12602-2.  
Il telaio finto avrà una profondità totale minima di mm.49,5 in accoppiamento a profilati ad altezza dalla testa ammontata con profondità variabile da 55 mm. a 115 mm. per compensare spessori di manovra di larghezza compresa tra 90 mm. e 155 mm. ed altro con apposite profilaglie.  
Il telaio mobile avrà una profondità totale minima di 55 mm.  
La versione tubolare di contenimento delle squadrette di giunzione d'angolo sarà di 17,5 mm. per il telaio finto e di 17,5 mm. con 3x5,5 mm. per il telaio mobile e comporsi gli spessori delle pareti dei profilati.  
I collaudi ad angolo dovranno essere realizzati con squadrature in alluminio a bottoni che ricomprano l'usura tubolare per garantire nel tempo resistenza meccanica alla garanzia.  
L'altezza di sovrapposizione interna ed esterna al muro sarà di mm.49,5 con trave ammontata ed avrà la sede per la guarnizione in EPDM.  
Il fissaggio tra il profilato telaio mobile sarà garantito da apposite viti autoforellanti inchiodate da garantizoni in CPDM inserite nella alata di trazione. In questo modo eviteremo l'eventualità che la superficie laterale dei profilati coibentando con una migliore applicazione delle segnapie e relative copersigilli.  
Il telaio mobile dovrà permettere a serramento fisso, le superfici interne ed esterne piane e dovrà consentire un'apertura a 180°.  
I pannelli di compensamento dello spessore di mm. 40 saranno realizzati con 7-ply laminato plastico (PL) spessore mm. 4,0, supportato su pannelli multistrato spessore mm.4 e collodati alla testa centrale.  
Le porte saranno dotate di un 3 centimetri in alluminio con pannello superiore e maniglia sempre in alluminio sagomato al fine di evitare agguanti con altri drappi di manovra posta sopra e da sempre in alluminio.  
I laccature di finitura saranno realizzate con il principio elettrolitico (norme UNI 5904-4523-46), nei colori standard dell'industria anodica, oppure mediante trattamento convenzionale in appoggio alla elettrolitica, la protezione elettrolitica di polveri polimeri termoplastici polimerizzati a 180° C nei colori a scelta della D.L.

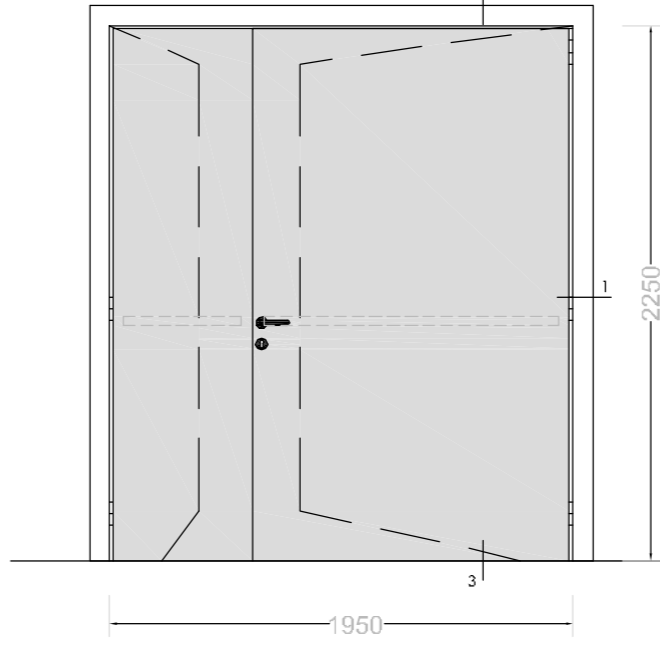
nr. 7 pezzi  
Posizioni: 8,18,19,21,  
22,23,24



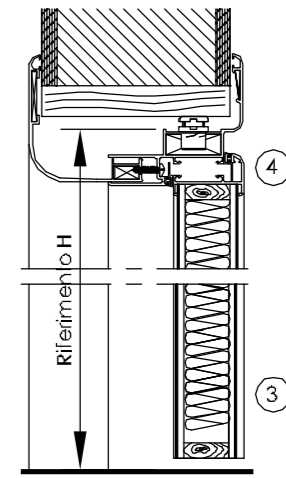
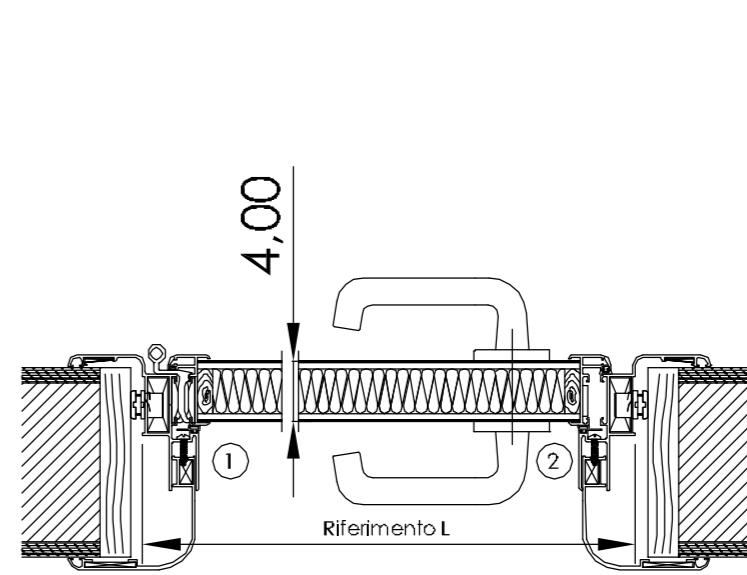
nr. 11 pezzi  
Posizioni: 2,3,4,6,7,  
13,14,15,16,17,20



nr. 1 pezzo  
Posizioni: 25



#### PARTICOLARI SCALA 1:5



Sez. verticale

Sez. orizzontale

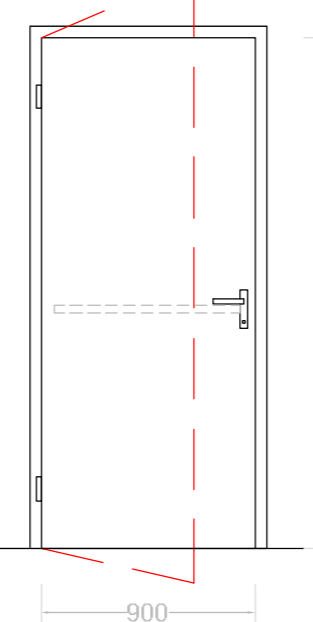
#### PORTE REI 60

##### CARATTERISTICHE PORTE REI

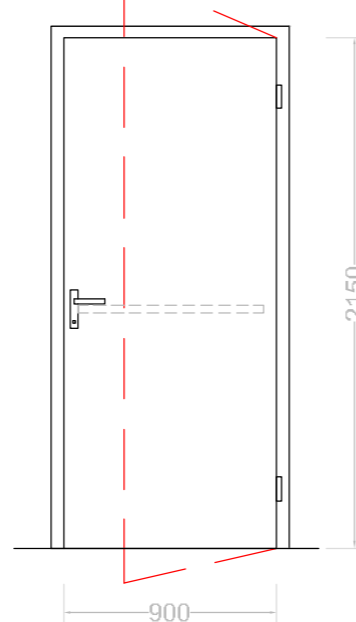
Foritura a vista in opera di porte REI sul una o più ante anche diseguali, predisposte per la posa di maniglioni antipanco e per inserimento di vetro a tenuta di fumo, resistente al fuoco.Nel prezzo al listino compreso l'opera della lantura e posa in opera della controchiusura metallica da perennare del telaio di acciaio zincato a caldo e qualsiasi spessore di muro, battente in doppia lantura d'acciaio zincato con pacco interno coibente ad alta densità, centine di acciaio in rotazione su doppio quadrato a alzo, dimensionate per traffico intensivo e in condizione di carichi elevati, maniglia in por-vero con pinna in acciaio sagomata ad U contro gli spogli accidentali, centine a molle torsionali, serratura tipo Patent antirullo completa di cilindro con tre cilindri meccanici di armata nella posizione di massima apertura, quarantone termoisolante posta sul telaio perimetralmente in conformità alla norma UNI 9723.  
Verniciatura di finitura, con polvere epossidiche antiscalfittura, colore RAL come da progetto.  
La porta è dotata di regolatore in sequenza di chiusura edispaccio di ritorno automatico, compresi nel prezzo e compreso anche il cantiello da applicare alla porta, indicante la classe della taglia e il divieto di ingombrare dallo spazio antistante la via d'uscita. Componenti materiali di consumo, piccole ferramenta e tutti gli oneri convegni dall'uso di macchine, attrezzatura, noleggi, materiali, ponteggi fieniti, ecc. compresi gli oneri per demolizioni, tagli, assestamenti degli infissi, aperturi di perimetri nuovi e di rinnovo dopo la posa in opera e ogni altro onere per dare l'opera completa, finita e funzionante in ogni parte, compresa la sualetta muraria. Fanno parte integrante del contratto tutti gli allegati obbligatori che lo compongono nel rispetto delle normative vigenti, fra cui, a titolo esemplificativo e non esaustivo:  
-disegni di cui tutti a cura e firma dell'impresa appaltatrice con indicazione della collocazione delle porte e relativo numero di matricola «dichiarazione di conformità delle porte di cui al numero di matricola e al DDT, con il prototipo omologato, a cura della ditta produttrice;  
-dichiarazione di corretta posa in opera per elementi costruttivi, materiali e processi secondo le indicazioni delle case produttrici, con trascrizione dei numeri di matricola di ciascuna porta.  
-documento di trasporto DDT.  
-omologia delle porte del ministero degli interni «schede tecniche delle porte e dei vetri  
-garanzia di durata decennale dell'opera del serramento alle condizioni di progetto.  
La voce comprende ogni onere per dare l'opera completa a regola d'arte completo degli accessori descritti. Misura in luce netta del vano murario.

❗ CHIEDI LA REI 60 per ventilazione indiretta da installare a parete sulla muratura

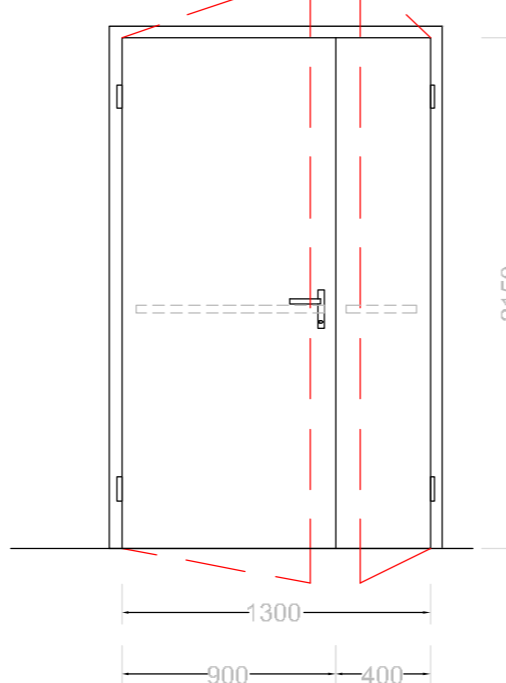
nr. 1 pezzo  
Posizioni: 1



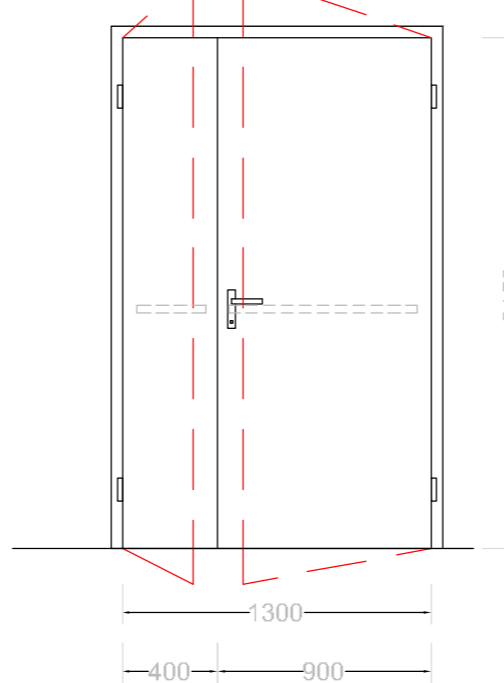
nr. 1 pezzo  
Posizioni: 5



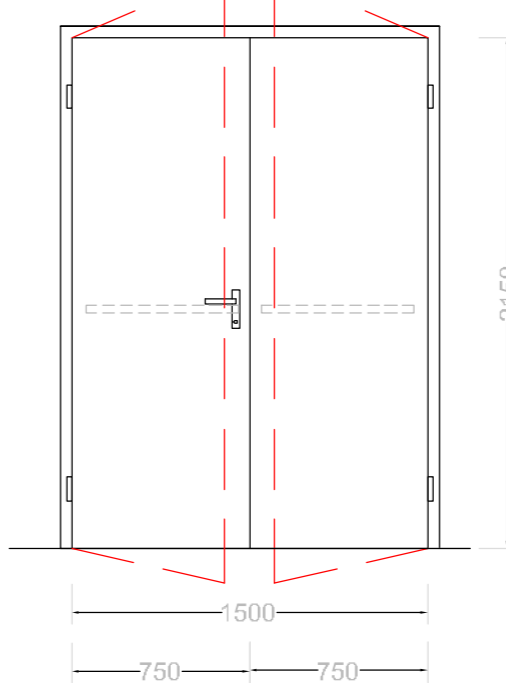
nr. 1 pezzo  
Posizioni: 9



nr. 1 pezzo  
Posizioni: 10



nr. 1 pezzo  
Posizioni: 11



nr. 1 pezzo  
Posizioni: 12

