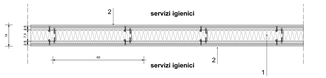
STRATIGRAFIE MURI INTERNI

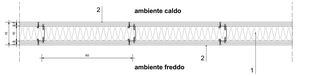
Muro tipo Mi 1.3_scala 1:10



1_Fornitura e posa in opera di parete divisoria Gyproc SA 125/75 L DG STD
dello spessore totale di 125 mm, realizzata con:
- numero 2 lastre (1 per parte) di gesso rivestito FIBRATO Gyproc DuraGyp 13 Activ'Air® (tipo D E F H1 I R secondo UNI EN 520) da 12,5 mm di spessore, con fibre di vetro e filler inerti, in Euroclasse A2-s1,d0. Lastra di tipo speciale con incrementata densità del nucleo, il cui gesso è inoltre additivato con fibre di vetro e fibre di legno; tali caratteristiche conferiscono al prodotto un elevato grado di durezza superficiale e di resistenza meccanica. Lastra di tipo H1 con ridotto assorbimento d'acqua, che gli conferisce un'eccellente tenuta in presenza di elevati livelli di umidità. La tecnologia Activ'Air® permette alla lastra di assorbire e neutralizzare fino al 70% della formaldeide presente nell'aria degli ambienti interni. Lastra posta a vista.
- numero 2 lastre (1 per parte) di gesso rivestito Gyproc Wallboard 13 (tipo A secondo UNI EN 520) da 12,5 mm di spessore, del peso di 9,2 kg/m2, in Euroclasse A2-s1,d0 di reazione al fuoco. Lastra posta non a vista.
Le lastre Gyproc saranno fissate con viti autoperforanti Gyproc punta chiodo (Gyproc Wallboard 13) e con viti autoperforanti Gyproc per lastre ad alta densità, poste ad interasse massimo di 250 mm per le lastre Gyproc DuraGyp Activ'Air; l'intera struttura sarà rivestita con un rivestimento organico privo di cromo, ecologico, anticorrosivo, dielettrico, antifingerprint. La struttura in lamiera d'acciaio zincato Z100 da 0,6 mm di spessore, larghezza 75 mm, è costituita da profili montante a C, opportunamente inseriti ad interasse massimo di 600 mm in guide ad U orizzontali, poste parallelamente a pavimento e a soffitto. Su tutto il perimetro della struttura metallica sarà applicato il nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante.
Nell'intercapedine tecnica tra i montanti verrà inserito un pannello isolante in lana di vetro lover PAR 4+, dello spessore di 70 mm, reazione al fuoco A1.
I giunti fra le lastre, orizzontali e verticali, saranno trattati con stucchi a base gesso Gyproc EvoPlus, nastri d'armatura in carta microforata, piegangoli e quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le lastre a vista saranno eventualmente rasate con Gyproc Rasocote 5 plus Activ'Air® o Gyproc EvoPlus Pasta per una migliore finitura della parete.
La posa in opera dovrà essere conforme a quanto riportato nella documentazione tecnica Gyproc.

2_Finiture
Rivestimento in piastrelle H210cm, sp. 08/1 cm su entrambi i lati

Muro tipo Mi 2.1_scala 1:10



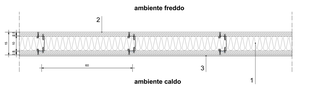
1_Parete divisoria autoportante EI 120
Piano Terra (Altezza massima 6,6 m), parete realizzata con 3 lastre del tipo anfiincendio Gyproc FIRELINE 20 per lato (totale 6 lastre) montate su struttura metallica da 100 mm applicate DORSO-DORSO ogni 600 mm + isolante del tipo Isover PAR 95 mm.

Piano Primo (Altezza massima 5,8 m), parete realizzata con 3 lastre del tipo anfiincendio Gyproc FIRELINE 13 per lato (totale 6 lastre) montate su struttura metallica da 100 mm applicate DORSO-DORSO ogni 600 mm + isolante del tipo Isover PAR 95 mm.

Potere fonoisolante Rw: 48dB
Resistenza al fuoco EI: min 120.

2_Finiture
Finitura pittura per interni, pitturazione a due riprese

Muro tipo Mi 2.2_scala 1:10



1_Parete divisoria autoportante EI 120
Piano Terra (Altezza massima 6,6 m), parete realizzata con 3 lastre del tipo anfiincendio Gyproc FIRELINE 20 per lato (totale 6 lastre) montate su struttura metallica da 100 mm applicate DORSO-DORSO ogni 600 mm + isolante del tipo Isover PAR 95 mm.

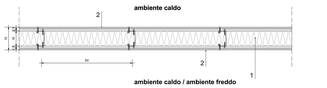
Piano Primo (Altezza massima 5,8 m), parete realizzata con 3 lastre del tipo anfiincendio Gyproc FIRELINE 13 per lato (totale 6 lastre) montate su struttura metallica da 100 mm applicate DORSO-DORSO ogni 600 mm + isolante del tipo Isover PAR 95 mm.

Potere fonoisolante Rw: 48dB
Resistenza al fuoco EI: min 120.

2_Finiture
Finitura pittura per interni, pitturazione a due riprese

3_Rivestimento
Rivestimento in piastrelle H210cm, sp. 08/1 cm

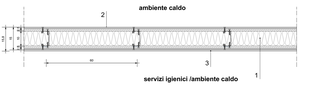
Muro tipo Mi 1.1_scala 1:10



1_Parete divisoria Gyproc SA 150/100 L DG STD
dello spessore totale di 150 mm circa costituita dagli elementi sottoelencati: LASTRE DI GESSO RIVESTITO FIBRATO Gyproc DuraGyp 13 Activ'Air (tipo D F H1 I E R secondo UNI EN 520) da 12,5 mm di spessore nel numero di 1 lastra per parte, posta a vista. Lastra di tipo speciale con incrementata densità del nucleo, il cui gesso è inoltre additivato con fibre di vetro e fibre di legno; tali caratteristiche conferiscono al prodotto un elevato grado di durezza superficiale e di resistenza meccanica. Lastra di tipo H1 con ridotto assorbimento d'acqua, che gli conferisce un'eccellente tenuta in presenza di elevati livelli di umidità. La tecnologia Activ'Air permette alla lastra di assorbire e neutralizzare fino al 70% della formaldeide presente nell'aria degli ambienti interni.
LASTRE DI GESSO RIVESTITO Gyproc Wallboard 13 (tipo A secondo UNI EN 520) da 12,5 mm di spessore, del peso di 9,2 kg/m2, in Euroclasse A2-s1,d0 di reazione al fuoco. Lastra posta non a vista.
Le lastre Gyproc saranno fissate con viti autoperforanti Gyproc punta chiodo (Gyproc Wallboard 13) e con viti autoperforanti Gyproc per lastre ad alta densità, poste ad interasse massimo di 250 mm per le lastre Gyproc DuraGyp Activ'Air; l'intera struttura sarà rivestita con un rivestimento organico privo di cromo, ecologico, anticorrosivo, dielettrico, antifingerprint. La struttura in lamiera d'acciaio zincato Z100 da 0,6 mm di spessore, larghezza 75 mm, è costituita da profili montante a C, opportunamente inseriti ad interasse massimo di 600 mm in guide ad U orizzontali, poste parallelamente a pavimento e a soffitto. Su tutto il perimetro della struttura metallica sarà applicato il nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante.
Nell'intercapedine tecnica tra i montanti verrà inserito un pannello isolante in lana di vetro lover PAR 4+, dello spessore di 70 mm, reazione al fuoco A1.
I giunti fra le lastre, orizzontali e verticali, saranno trattati con stucchi a base gesso Gyproc EvoPlus, nastri d'armatura in carta microforata, piegangoli e quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le lastre a vista saranno eventualmente rasate con Gyproc Rasocote 5 plus Activ'Air® o Gyproc EvoPlus Pasta per una migliore finitura della parete.
La posa in opera dovrà essere conforme a quanto riportato nella documentazione tecnica Gyproc.

2_Finiture
Rivestimento in piastrelle H210cm, sp. 08/1 cm su entrambi i lati

Muro tipo Mi 1.2_scala 1:10

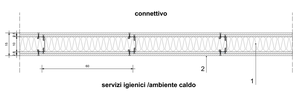


1_Parete divisoria Gyproc SA 150/100 L DG STD
dello spessore totale di 150 mm circa costituita dagli elementi sottoelencati: LASTRE DI GESSO RIVESTITO FIBRATO Gyproc DuraGyp 13 Activ'Air (tipo D F H1 I E R secondo UNI EN 520) da 12,5 mm di spessore nel numero di 1 lastra per parte, posta a vista. Lastra di tipo speciale con incrementata densità del nucleo, il cui gesso è inoltre additivato con fibre di vetro e fibre di legno; tali caratteristiche conferiscono al prodotto un elevato grado di durezza superficiale e di resistenza meccanica. Lastra di tipo H1 con ridotto assorbimento d'acqua, che gli conferisce un'eccellente tenuta in presenza di elevati livelli di umidità. La tecnologia Activ'Air permette alla lastra di assorbire e neutralizzare fino al 70% della formaldeide presente nell'aria degli ambienti interni.
LASTRE DI GESSO RIVESTITO Gyproc Wallboard 13 (tipo A secondo UNI EN 520) da 12,5 mm di spessore, del peso di 9,2 kg/m2, in Euroclasse A2-s1,d0. La tecnologia Activ'Air permette alla lastra di assorbire e neutralizzare fino al 70% della formaldeide presente nell'aria degli ambienti interni.
STRUTTURA METALLICA Gyproc Gyproflie con rivestimento organico privo di cromo, ecologico, anticorrosivo, dielettrico, antifingerprint, composta da profili metallici in lamiera d'acciaio zincato Z100 da 0,6 mm di spessore:guide orizzontali ad U Gyproflie da 75 mm sviluppo 30 mm; montanti verticali a C Gyproflie da 100 mm, posti dorso-dorso ad interasse massimo di 600 mm; nastro monoadesivo o bisdesivo Gyproc in polietilene espanso a cellule chiuse su tutto il perimetro della struttura metallica al fine di eliminare la possibile presenza di ponti acustici dovuti alle trasmissioni attraverso le strutture dell'edificio.
STRATO DI MATERIALE ISOLANTE in lana di vetro lover PAR 4+ dello spessore di 95 mm, da inserire nell'intercapedine tecnica tra i montanti della struttura metallica. Le lastre saranno fissate alla struttura metallica di sostegno mediante:
Viti punta chiodo autofilettanti Gyproc poste ad interasse massimo di 250 mm per le lastre Gyproc Wallboard;
Viti per lastre ad alta densità, poste ad interasse massimo di 250 mm per le lastre Gyproc DuraGyp Activ'Air; I giunti fra le lastre, orizzontali e verticali, e la finitura delle lastre saranno trattati come segue:
STUCCHI E NASTRI DI RINFORZO: nastro in carta microforata Gyproc per l'armatura dei giunti, stucco a base gesso Gyproc EvoPlus per la stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura;

2_Finiture
Finitura pittura per interni, pitturazione a due riprese

3Rivestimento
Rivestimento in piastrelle H210cm, sp. 08/1 cm

Muro tipo Mi 3_1_scala 1:10



1_Parete divisoria autoportante EI 60. Parete divisoria Gyproc SA 160/100 F
dello spessore totale di 160 mm circa costituita dagli elementi sottoelencati: LASTRE DI GESSO RIVESTITO Gyproc Fireline 15 (tipo D F secondo UNI EN 520) da 15 mm di spessore nel numero di 4 lastre. Le lastre Gyproc Fireline sono in Euroclasse A2-s1, d0. STRUTTURA METALLICA Gyproc Gyproflie con rivestimento organico privo di cromo, ecologico, anticorrosivo, dielettrico, antifingerprint, composta da profili metallici in lamiera d'acciaio zincato Z100 da 0,6 mm di spessore:guide orizzontali ad U Gyproflie da 75 mm sviluppo 30 mm; montanti verticali a C Gyproflie da 100 mm, posti dorso-dorso ad interasse massimo di 400 mm; nastro monoadesivo o bisdesivo Gyproc in polietilene espanso a cellule chiuse su tutto il perimetro della struttura metallica al fine di eliminare la possibile presenza di ponti acustici dovuti alle trasmissioni attraverso le strutture dell'edificio.
STRATO DI MATERIALE ISOLANTE in lana di vetro lover PAR 4+ dello spessore di 95 mm, da inserire nell'intercapedine tecnica tra i montanti della struttura metallica. Le lastre saranno fissate alla struttura metallica di sostegno mediante:
Le lastre saranno fissate alla struttura metallica di sostegno mediante: Viti punta chiodo autofilettanti Gyproc poste ad interasse massimo di 250 mm per le lastre Gyproc Wallboard; Viti per lastre ad alta densità, poste ad interasse massimo di 250 mm per le lastre Gyproc DuraGyp Activ'Air; I giunti fra le lastre, orizzontali e verticali, e la finitura delle lastre saranno trattati come segue:
STUCCHI E NASTRI DI RINFORZO: nastro in carta microforata Gyproc per l'armatura dei giunti, stucco a base gesso Gyproc EvoPlus per la stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura;
REAZIONE AL FUOCO A1 - Nel caso di richiesta di reazione al fuoco in Euroclasse A1, sostituire le lastre in gesso rivestito Gyproc Fireline poste nello strato a vista con le lastre in gesso rivestito Gyproc Lisaflam.

2_Finiture
Entrambe i lati saranno rifiniti con doppia mano di tinteggiatura.
Finitura e colore da concordare in fase di cantiere con la D.A. e D.L.

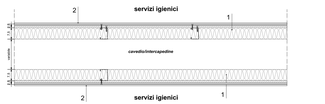
Muro tipo Mi.4.1_scala 1:10

1_Parete divisoria autoportante per installazione modulo con cassetta e vaso sospeso
Parete divisoria Gyproc SADH VAR75 L STD DG
dello spessore totale variabile costituita dagli elementi sottoelencati: LASTRE DI GESSO RIVESTITO FIBRATO Gyproc DuraGyp 13 Activ'Air (tipo D F H1 I E R secondo UNI EN 520) da 12,5 mm di spessore nel numero di 2 lastre. Lastra di tipo speciale con incrementata densità del nucleo, il cui gesso è inoltre additivato con fibre di vetro e fibre di legno; tali caratteristiche conferiscono al prodotto un elevato grado di durezza superficiale e di resistenza meccanica. Lastra di tipo H1 con ridotto assorbimento d'acqua, che gli conferisce un'eccellente tenuta in presenza di elevati livelli di umidità. Le lastre Gyproc DuraGyp Activ'Air sono in Euroclasse A2-s1, d0. La tecnologia Activ'Air permette alla lastra di assorbire e neutralizzare fino al 70% della formaldeide presente nell'aria degli ambienti interni.
LASTRE DI GESSO RIVESTITO Gyproc Wallboard 13 (tipo A secondo UNI EN 520) da 12,5 mm di spessore nel numero di 2 lastre. Le lastre Gyproc Wallboard sono in Euroclasse A2-s1, d0.
DOPPIA STRUTTURA METALLICA Gyproc Gyproflie con rivestimento organico privo di cromo, ecologico, anticorrosivo, dielettrico, antifingerprint, composta da profili metallici in lamiera d'acciaio zincato Z100 da 0,6 mm di spessore:
guide orizzontali ad U Gyproflie da 75 mm solidarizzate meccanicamente a pavimento e a soffitto mediante accessori di fissaggio posti ad interasse massimo di 500 mm;
montanti verticali a C Gyproflie da 75 mm, posti ad interasse massimo di 600 mm; collegati tra di loro in parallelo attraverso lastra di larghezza uguale alla larghezza della parete e altezza di 500 mm
nastro monoadesivo o bisdesivo Gyproc in polietilene espanso a cellule chiuse su tutto il perimetro della struttura metallica al fine di eliminare la possibile presenza di ponti acustici dovuti alle trasmissioni attraverso le strutture dell'edificio.
DOPPIO STRATO DI MATERIALE ISOLANTE lana minerale lover Par 4+ dello spessore di 70 + 70 mm, da inserire nell'intercapedine tecnica tra i montanti della struttura metallica.
Le lastre saranno fissate alla struttura metallica di sostegno mediante: Viti punta chiodo autofilettanti Gyproc poste ad interasse massimo di 250 mm per le lastre Gyproc Wallboard; Viti per lastre ad alta densità, poste ad interasse massimo di 250 mm per le lastre Gyproc DuraGyp Activ'Air; I giunti fra le lastre, orizzontali e verticali, e la finitura delle lastre saranno trattati come segue: STUCCHI E NASTRI DI RINFORZO: nastro in carta microforata Gyproc per l'armatura dei giunti, stucco a base gesso Gyproc EvoPlus per la stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura;

2_Finiture_
Rivestimento in piastrelle H210cm, sp. 08/1 cm su entrambi i lati

3_Finiture:
Finitura pittura per interni, pitturazione a due riprese

Muro tipo Mi.4.2_scala 1:10



1_Parete divisoria autoportante per installazione modulo con cassetta e vaso sospeso
Parete divisoria Gyproc SADH VAR75 L STD DG
dello spessore totale variabile costituita dagli elementi sottoelencati: LASTRE DI GESSO RIVESTITO FIBRATO Gyproc DuraGyp 13 Activ'Air (tipo D F H1 I E R secondo UNI EN 520) da 12,5 mm di spessore nel numero di 2 lastre. Lastra di tipo speciale con incrementata densità del nucleo, il cui gesso è inoltre additivato con fibre di vetro e fibre di legno; tali caratteristiche conferiscono al prodotto un elevato grado di durezza superficiale e di resistenza meccanica. Lastra di tipo H1 con ridotto assorbimento d'acqua, che gli conferisce un'eccellente tenuta in presenza di elevati livelli di umidità. Le lastre Gyproc DuraGyp Activ'Air sono in Euroclasse A2-s1, d0. La tecnologia Activ'Air permette alla lastra di assorbire e neutralizzare fino al 70% della formaldeide presente nell'aria degli ambienti interni.
LASTRE DI GESSO RIVESTITO Gyproc Wallboard 13 (tipo A secondo UNI EN 520) da 12,5 mm di spessore nel numero di 2 lastre. Le lastre Gyproc Wallboard sono in Euroclasse A2-s1, d0.
DOPPIA STRUTTURA METALLICA Gyproc Gyproflie con rivestimento organico privo di cromo, ecologico, anticorrosivo, dielettrico, antifingerprint, composta da profili metallici in lamiera d'acciaio zincato Z100 da 0,6 mm di spessore:
guide orizzontali ad U Gyproflie da 75 mm solidarizzate meccanicamente a pavimento e a soffitto mediante accessori di fissaggio posti ad interasse massimo di 500 mm;
montanti verticali a C Gyproflie da 75 mm, posti ad interasse massimo di 600 mm; collegati tra di loro in parallelo attraverso lastra di larghezza uguale alla larghezza della parete e altezza di 500 mm
nastro monoadesivo o bisdesivo Gyproc in polietilene espanso a cellule chiuse su tutto il perimetro della struttura metallica al fine di eliminare la possibile presenza di ponti acustici dovuti alle trasmissioni attraverso le strutture dell'edificio.
DOPPIO STRATO DI MATERIALE ISOLANTE lana minerale Isover Par 4+ dello spessore di 70 + 70 mm, da inserire nell'intercapedine tecnica tra i montanti della struttura metallica.
Le lastre saranno fissate alla struttura metallica di sostegno mediante: Viti punta chiodo autofilettanti Gyproc poste ad interasse massimo di 250 mm per le lastre Gyproc Wallboard; Viti per lastre ad alta densità, poste ad interasse massimo di 250 mm per le lastre Gyproc DuraGyp Activ'Air; I giunti fra le lastre, orizzontali e verticali, e la finitura delle lastre saranno trattati come segue: STUCCHI E NASTRI DI RINFORZO: nastro in carta microforata Gyproc per l'armatura dei giunti, stucco a base gesso Gyproc EvoPlus per la stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura;

2_Finiture:
Rivestimento in piastrelle H210cm, sp. 08/1 cm su entrambi i lati

Muro tipo Mi 4.3 _scala 1:10

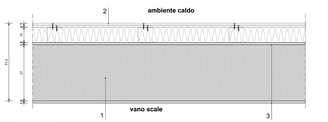
1_Parete divisoria autoportante per installazione modulo con cassetta e vaso sospeso EI 60
Parete divisoria Gyproc SADH VAR75 L STD DG
dello spessore totale variabile costituita dagli elementi sottoelencati: LASTRE DI GESSO RIVESTITO FIBRATO Gyproc DuraGyp 13 Activ'Air (tipo D F H1 I E R secondo UNI EN 520) da 12,5 mm di spessore nel numero di 2 lastre. Lastra di tipo speciale con incrementata densità del nucleo, il cui gesso è inoltre additivato con fibre di vetro e fibre di legno; tali caratteristiche conferiscono al prodotto un elevato grado di durezza superficiale e di resistenza meccanica. Lastra di tipo H1 con ridotto assorbimento d'acqua, che gli conferisce un'eccellente tenuta in presenza di elevati livelli di umidità. Le lastre Gyproc DuraGyp Activ'Air sono in Euroclasse A2-s1, d0. La tecnologia Activ'Air permette alla lastra di assorbire e neutralizzare fino al 70% della formaldeide presente nell'aria degli ambienti interni.
LASTRE DI GESSO RIVESTITO Gyproc Wallboard 13 (tipo A secondo UNI EN 520) da 12,5 mm di spessore nel numero di 2 lastre. Le lastre Gyproc Wallboard sono in Euroclasse A2-s1, d0.
DOPPIA STRUTTURA METALLICA Gyproc Gyproflie con rivestimento organico privo di cromo, ecologico, anticorrosivo, dielettrico, antifingerprint, composta da profili metallici in lamiera d'acciaio zincato Z100 da 0,6 mm di spessore:
guide orizzontali ad U Gyproflie da 75 mm solidarizzate meccanicamente a pavimento e a soffitto mediante accessori di fissaggio posti ad interasse massimo di 500 mm;
montanti verticali a C Gyproflie da 75 mm, posti ad interasse massimo di 600 mm; collegati tra di loro in parallelo attraverso lastra di larghezza uguale alla larghezza della parete e altezza di 500 mm
nastro monoadesivo o bisdesivo Gyproc in polietilene espanso a cellule chiuse su tutto il perimetro della struttura metallica al fine di eliminare la possibile presenza di ponti acustici dovuti alle trasmissioni attraverso le strutture dell'edificio.
DOPPIO STRATO DI MATERIALE ISOLANTE lana minerale Isover Par 4+ dello spessore di 70 + 70 mm, da inserire nell'intercapedine tecnica tra i montanti della struttura metallica.
Le lastre saranno fissate alla struttura metallica di sostegno mediante: Viti punta chiodo autofilettanti Gyproc poste ad interasse massimo di 250 mm per le lastre Gyproc Wallboard; Viti per lastre ad alta densità, poste ad interasse massimo di 250 mm per le lastre Gyproc DuraGyp Activ'Air; I giunti fra le lastre, orizzontali e verticali, e la finitura delle lastre saranno trattati come segue: STUCCHI E NASTRI DI RINFORZO: nastro in carta microforata Gyproc per l'armatura dei giunti, stucco a base gesso Gyproc EvoPlus per la stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura;

2_Finiture:
Rivestimento in piastrelle sp. 08/1 cm

3_Finiture:
Finitura pittura per interni, pitturazione a due riprese

STRATIGRAFIE MURI VERSO LOCALI RISCALDATI

Muro tipo Mi.3a_scala 1:10



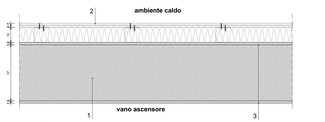
1_C.I.s. di sabbia e ghiaia

2_Contropareete ambiente freddo / ambiente caldo
Contropareete Gyproc CP3 100/75 L DG STD
dello spessore totale di 100 mm circa costituita dagli elementi sottoelencati: LASTRE DI GESSO RIVESTITO FIBRATO Gyproc DuraGyp 13 Activ'Air (tipo D F H1 I E R secondo UNI EN 520) da 12,5 mm di spessore nel numero di 1 lastra. Lastra di tipo speciale con incrementata densità del nucleo, il cui gesso è inoltre additivato con fibre di vetro e fibre di legno; tali caratteristiche conferiscono al prodotto un elevato grado di durezza superficiale e di resistenza meccanica. Lastra di tipo H1 con ridotto assorbimento d'acqua, che gli conferisce un'eccellente tenuta in presenza di elevati livelli di umidità. Le lastre Gyproc DuraGyp Activ'Air sono in Euroclasse A2-s1, d0. La tecnologia Activ'Air permette alla lastra di assorbire e neutralizzare fino al 70% della formaldeide presente nell'aria degli ambienti interni. LASTRE DI GESSO RIVESTITO Gyproc Wallboard 13 (tipo A secondo UNI EN 520) da 12,5 mm di spessore nel numero di 1 lastra. Le lastre Gyproc Wallboard sono in Euroclasse A2-s1, d0. STRUTTURA METALLICA Gyproc Gyproflie con rivestimento organico privo di cromo, ecologico, anticorrosivo, dielettrico, antifingerprint, composta da profili metallici in lamiera d'acciaio zincato Z100 da 0,6 mm di spessore:
guide orizzontali ad U Gyproflie da 75 mm solidarizzate meccanicamente a pavimento e a soffitto mediante accessori di fissaggio posti ad interasse massimo di 500 mm;
montanti verticali a C Gyproflie da 75 mm, posti ad interasse massimo di 600 mm; collegati alla muratura retrostante mediante staffe poste ogni 1000 mm;
nastro monoadesivo o bisdesivo Gyproc in polietilene espanso a cellule chiuse su tutto il perimetro della struttura metallica al fine di eliminare la possibile presenza di ponti acustici dovuti alle trasmissioni attraverso le strutture dell'edificio.
STRATO DI MATERIALE ISOLANTE in lana di vetro lover ARENA 32 dello spessore di 70 mm, da inserire nell'intercapedine tecnica tra i montanti della struttura metallica.
Le lastre saranno fissate alla struttura metallica di sostegno mediante: Viti punta chiodo autofilettanti Gyproc poste ad interasse massimo di 250 mm per le lastre Gyproc Wallboard; Viti per lastre ad alta densità, poste ad interasse massimo di 250 mm per le lastre Gyproc DuraGyp Activ'Air; I giunti fra le lastre, orizzontali e verticali, e la finitura delle lastre saranno trattati come segue: STUCCHI E NASTRI DI RINFORZO: nastro in carta microforata Gyproc per l'armatura dei giunti, stucco a base gesso Gyproc EvoPlus per la stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura;

3_Intonaco di cemento e sabbia
in corrispondenza dei vani scal, intonaco sp. 1,5 cm

Finiture:
Rifinita con resina epossidica bi-componente, finitura opaca.
Finitura e colore su indicazione della D.A. D.L.

Muro tipo Mi.4a_scala 1:10



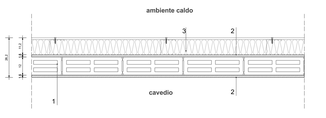
1_C.I.s. di sabbia e ghiaia

2_Contropareete ambiente freddo / ambiente caldo
Contropareete Gyproc CP3 100/75 L DG STD
dello spessore totale di 100 mm circa costituita dagli elementi sottoelencati: LASTRE DI GESSO RIVESTITO FIBRATO Gyproc DuraGyp 13 Activ'Air(tipo D F H1 I E R secondo UNI EN 520) da 12,5 mm di spessore nel numero di 1 lastra. Lastra di tipo speciale con incrementata densità del nucleo, il cui gesso è inoltre additivato con fibre di vetro e fibre di legno; tali caratteristiche conferiscono al prodotto un elevato grado di durezza superficiale e di resistenza meccanica. Lastra di tipo H1 con ridotto assorbimento d'acqua, che gli conferisce un'eccellente tenuta in presenza di elevati livelli di umidità. Le lastre Gyproc DuraGyp Activ'Air sono in Euroclasse A2-s1, d0. La tecnologia Activ'Air permette alla lastra di assorbire e neutralizzare fino al 70% della formaldeide presente nell'aria degli ambienti interni. LASTRE DI GESSO RIVESTITO Gyproc Wallboard 13 (tipo A secondo UNI EN 520) da 12,5 mm di spessore nel numero di 1 lastra. Le lastre Gyproc Wallboard sono in Euroclasse A2-s1, d0. STRUTTURA METALLICA Gyproc Gyproflie con rivestimento organico privo di cromo, ecologico, anticorrosivo, dielettrico, antifingerprint, composta da profili metallici in lamiera d'acciaio zincato Z100 da 0,6 mm di spessore:
guide orizzontali ad U Gyproflie da 75 mm solidarizzate meccanicamente a pavimento e a soffitto mediante accessori di fissaggio posti ad interasse massimo di 500 mm;
montanti verticali a C Gyproflie da 75 mm, posti ad interasse massimo di 600 mm; collegati alla muratura retrostante mediante staffe poste ogni 1000 mm;
nastro monoadesivo o bisdesivo Gyproc in polietilene espanso a cellule chiuse su tutto il perimetro della struttura metallica al fine di eliminare la possibile presenza di ponti acustici dovuti alle trasmissioni attraverso le strutture dell'edificio.
STRATO DI MATERIALE ISOLANTE in lana di vetro lover ARENA 32 dello spessore di 70 mm, da inserire nell'intercapedine tecnica tra i montanti della struttura metallica.
Le lastre saranno fissate alla struttura metallica di sostegno mediante: Viti punta chiodo autofilettanti Gyproc poste ad interasse massimo di 250 mm per le lastre Gyproc Wallboard; Viti per lastre ad alta densità, poste ad interasse massimo di 250 mm per le lastre Gyproc DuraGyp Activ'Air; I giunti fra le lastre, orizzontali e verticali, e la finitura delle lastre saranno trattati come segue: STUCCHI E NASTRI DI RINFORZO: nastro in carta microforata Gyproc per l'armatura dei giunti, stucco a base gesso Gyproc EvoPlus per la stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura;

3_Intonaco di cemento e sabbia
in corrispondenza dei vani scal, intonaco sp. 1,5 cm

Finiture:
Rifinita con resina epossidica bi-componente, finitura opaca.
Dove presenti bagni prevedere rivestimento in piastrelle H210cm, sp. 08/1 cm su entrambi i lati Mi.4a'
Finitura e colore su indicazione della D.A. D.L.

Muro tipo Mi. 5_scala 1:10



1_Mattone forato

2_Contropareete ambiente freddo / ambiente caldo
Parete in cartongesso tipo Gyproc Habito Activ'air dello spessore totale di 112mm, costituita da guide a "U" e da montanti a "C" in acciaio zincato da 100mm, lastra Habito 13 Activ'air, con interposto isolante minerale in lana di vetro, spessore 100mm.

3_Intonaco di cemento e sabbia
in corrispondenza dei vani scal, intonaco sp. 1,5 cm

Finiture:
Rifinita con resina epossidica bi-componente, finitura opaca.
Finitura e colore su indicazione della D.A. D.L.

rivestimento in piastrelle in corrispondenza bagno piano primo sp 1,5 cm

- LEGENDA E NOTE -

NOTA BENE:

01_La quota altimetrica +0.00 coincide con la quota assoluta S.l.m. =0.00 come da rilievo fornito da Autorità Portuale di Ravenna.
02_Tutte le misure, dimensioni, allineamenti e quote altimetriche dovranno essere verificate in fase di costruzione e di cantiere;
03_Per quanto riguarda tipologia, posizione e dimensionamento degli elementi strutturali si rimanda alle indicazioni riportate negli elaborati strutturali specifici;
04_Per quanto riguarda tipologia e dimensionamento degli elementi impiantistici si rimanda alle indicazioni riportate negli elaborati specifici di progetto;
05_Per quanto riguarda le specifiche tecniche relative ai requisiti di resistenza al fuoco (REI/El) di pareti, solai, dei materiali di finitura e non, si fa riferimento alle indicazioni riportate negli elaborati di progetto strutturale;
06_Per quanto riguarda le specifiche tecniche in merito ai requisiti acustici si rimanda alle indicazioni riportate negli elaborati specifici;
07_Tutti gli elementi non strutturali e le loro connessioni alla struttura (a solo titolo di esempio parapetti, pareti di tamponamento, facciate vetrate) devono essere verificati in termini di spinte statiche e dinamiche secondo D.M. 14/01/2008 par. 7.2.3 e par. 7.3.5 e/o verificate si rimanda alle piante dei carichi orizzontali e verticali inclusa nelle tavole del progetto strutturale;
08_Tutti i colori e le finiture degli elementi edili, se non specificati, saranno a scelta della DA/DL, e dovrà essere fornita relativa campionatura;
09_Per le specifiche dei materiali e delle lavorazioni si rimanda al disciplinare descrittivo prestazionale;
10_Per quanto non espressamente indicato si rimanda alle norme UNI;
11_Per la precisa localizzazione delle finiture di pavimenti, controsoffitti, e dei relativi colori si rimanda ai layout delle finiture;
12_Per la tipologia dei serramenti interni e dei serramenti esterni, si fa riferimento agli abachi specifici;
13_Per la tipologia dei solai interni ed esterni si fa riferimento agli abachi specifici;
14_Per la tipologia delle pavimentazioni esterne si fa riferimento agli elaborati specifici;
15_La pavimentazione esterna dovrà essere conforme al D.M. 236/89 Decreto del Ministro dei Lavori Pubblici 14 giugno 1989;
(art. 4.1.23) La pavimentazione del percorso pedonale deve essere antisdrucciolevole;
(art. 4.1.18) I gradini delle scale devono avere una pedata antisdrucciolevole;
(art. 4.1.18) Le pavimentazione antisdrucciolevole se intese una pavimentazione realizzata con materiali il cui coefficiente di attrito, misurato secondo il metodo della B.C.R.A. (British Ceramic Research Association) sia superiore a 0,40 per elementi scivolanti cuoio su pavimentazione asciutta 0,40 per elementi scivolante gomma su pavimentazione asciutta; i valori predetti di attrito non devono essere modificati dall'apposizione di strati di finitura lucidanti o di protezione, che, devono essere applicati sui materiali prima della prova. Le guide di pavimentazione sporgenti o disgregate devono essere assunte in base alle condizioni normali del luogo ove sia posta in opera;
16_ Laddove rappresentati, gli arredi sono indicativi, da approfondire nell'ambito del progetto di allestimento e/o di arredo da parte della Committenza;
17_ Per tutti gli elementi tecnico-impiantistici sarà prevista idonea schermatura integrata nel sistema di arredo;
18_ Per la tipologia, il dimensionamento e la collocazione delle schermature contro i campi elettromagnetici, confrontarsi con gli elaborati elettrici;

Perimetro area di concessione

AeTabc001a — Riferimento alla tavola di dettaglio

M0.0 — Etichetta abaco muri

S1.3 — Etichetta abaco solai e pavimentazioni esterne

Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Settentrionale

PORTO DI RAVENNA

COMUNE DI RAVENNA

«CONCESSIONE MEDIANTE PROJECT FINANCING DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA PASSEGGERI E DI STAZIONE MARITTIMA NEL PORTO DI RAVENNA, NONCHÉ DELLE AREE PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DELLA NUOVA STAZIONE MARITTIMA E DEGLI ALTRI BENI STRUMENTALI ED COMPLEMENTARI ALLA PRESTAZIONE DEL SUDDETTO SERVIZIO DA REALIZZARE SULLA BANCHINA CROCIERE DI PORTO CORSINI (RA) E AREE DEMANIALI ADIACENTI»

PROGETTO ESECUTIVO

Committente

RCCP RAVENNA CRUISE PORT

Team Progettisti

Atlas(s) Alfonso Ferria s.r.l.
Via Ugo Bassi, 24 48121 Ravenna tel. 0544 215811 fax 0544 215810
c/o ingegneri 2000, 20125 Milano tel. 02.39431801 fax 02.39431812
Capitale sociale € 100.000 i.v. - C.F. e P.I. 02387000392
gianca@ingegneri2000 - www.atlasferria.com

Professionista Responsabile progettazione Architettonica
Arch. Gianfran