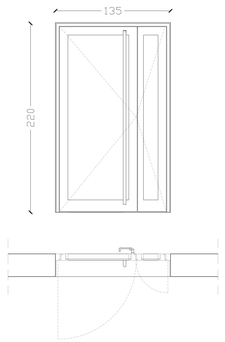
F1
Porta REI

Porta tagliafuoco REI in vetro a doppio battente costituita da telaio in alluminio e doppio vetro tipo *Schüco AWS 75* o similare

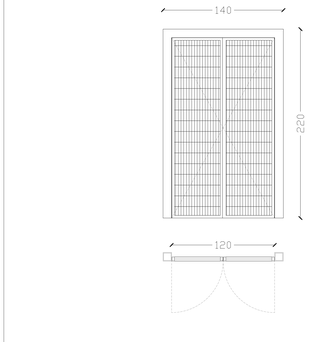
Quantità: **1**

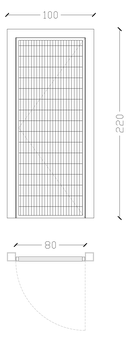


F11
Porte esterne

Porte esterne composte da tamponamento in pannello grigliato di alluminio

Quantità:
1 doppio battente dim 120x210
1 battente dim 80x210

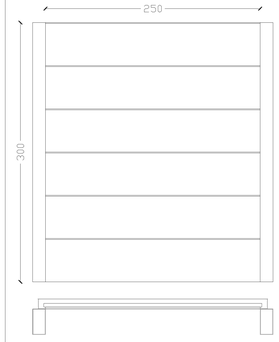




F12
Portone sezionale

Portone sezionale composto da pannelli monolamiera in acciaio zincato. Completo di guide di scorrimento verticali ed orizzontali in acciaio zincato, con apertura a rullo.

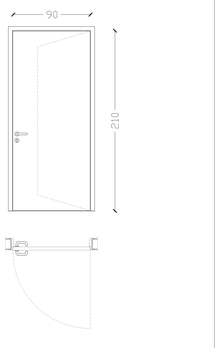
Quantità: **4**



F5
Porta interna

Porta interna tipo KORA LAM della Novoferm, costituita da pareti esterne in laminato plastico supportati da MDF

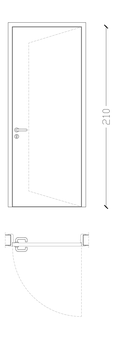
Quantità: **4**



F2
Porta REI 120

Porta tagliafuoco REI 120

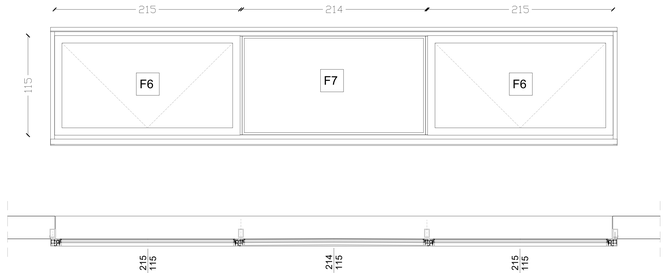
Quantità:
1 dim 80x210
1 dim 100x210



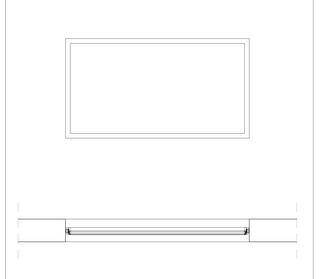
F9
Finestra a nastro

Finestra a nastro costituita da telaio in alluminio e doppio vetro tipo *Schüco AWS 75* o similare.
Infisso composto da 3 parti di cui:
_2 parti tipo F6 apribili a vasistas
_1 parti fisse tipo F7

Quantità: **2**



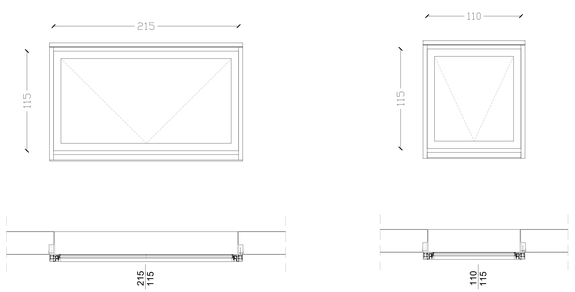
F7
Infisso fisso costituita da telaio in alluminio e doppio vetro tipo *Schüco AWS 75* o similare.



F6
Finestra

Infisso costituito da telaio in alluminio e doppio vetro tipo *Schüco AWS 75* o similare.

Quantità:
1 dim 215x115
8 dim 110x115



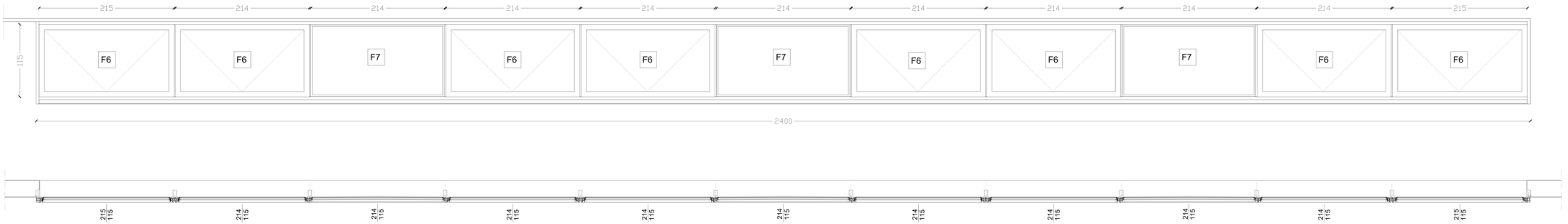
CARATTERISTICHE SPECIFICHE DEI SERRAMENTI tipo Schuco AWS 75.SI+

Misura dell'abbattimento acustico RwP max.	48 dB(A)
Permeabilità all'aria	Classe 4
Impermeabilità alla pioggia battente	Classe 9A
Antieffrazione	fino a RC 3
Tenuta al vento	Classe C5 / B5
Marchio CE	Si
Resistenza meccanica	Classe 4
Certificato di resistenza al cicli di apertura	Classe 3
Classe di protezione dalla corrosione dell'apparecchiatura	Classe 5
Valore Ug vetro ≥	0,5 W/(m² K)
Livelli di tenuta	3

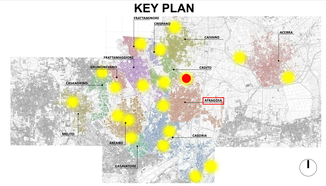
F8
Finestra a nastro

Finestra a nastro costituita da telaio in alluminio e doppio vetro tipo *Schüco AWS 75* o similare.
Infisso composto da 11 parti di cui:
_8 parti tipo F6 apribili a vasistas
_3 parti fisse tipo F7

Quantità: **1**



KEY PLAN



LEGENDA SIMBOLI

	Quote lineari		Lettera di identificazione della sezione
	Quote altimetriche in pianta		Etichette materiali / finiture di progetto
	Quote altimetriche in sezione / prospetto		Cono ottico
	Riferimento dettaglio in altro elaborato		Ingresso principale / Uscita sicurezza
	Confine lotto		Arbusti esterni

LEGENDA MATERIALI

PIAZZE

SERVIZI PER LA MOBILITA'
PS | Pensilina smart
ST | Punto di ricarica mezzi elettrici

PAVIMENTAZIONI (vedi abaco stratigrafie)
PT1 | Pavimento pedonale e in lastre tipo Bettonella tratto di Topolisa o similare, colore grigio mix
PZ | Pavimentazione carrabile drenante in masselli autobloccanti tipo Bettonella basaltina park di Topolisa o similare, colore grigio mix
PZa | Pavimentazione drenante pedonale e carrabile fino a 3,5t tipo Ecodrain o similare
PZa | Pavimentazione drenante pedonale e carrabile fino a 2,5t con soletta/vasca in Ecoground tipo Ecodrain o similare
PH | Pavimentazione drenante pedonale e carrabile fino a 7t tipo Ecodrain o similare
PS | Pavimentazione antitrauma naturale in sabbia tipo fallgarten o similare
PK | Pavimentazione sportiva drenante antitrauma per esterni tipo CDP Sportgrass® o similare
PK | Pavimentazione sportiva e antitrauma per esterni tipo VSS Sportgrass® o similare
PR | Pavimentazione in ghiaia

ACCESSORI PAVIMENTAZIONI
AP1 | Cordolo 25cm in cemento vibrocompresso
AP2 | Caditoia 40x40 cm in cemento vibrocompresso
AP3 | Zanella 40x50cm tipo Bettonella Cunetta o similare
AP4 | Canaletta drenante 30x30 cm in PP con griglia con sistema integrale, formato da griglia, canale e maxime di piccolo ripercorribile tipo ULMA o similare
AP5 | Griglia proteggialberi in pietra ricostituita tipo Diago Bellitalia
AP6 | Conbirotta con bordo liscio
AP7 | Cordolo spartitraffico

ATTREZZATURE
A1 | Panca modulare in pietra ricostituita tipo Onda di Bellitalia o similare
A2 | Bordi metallici per contenimento aiuole a terreno in acciaio inox Inox Art un massimo di 120cm tipo Branchi lavorazione metalli o similare
A3 | Pergole in acciaio zincato/verniciato e acciaio galvanizzato e cavi in acciaio per rampicanti tipo Metalcar o similare
A4 | Pergole in acciaio galvanizzato e cavi in acciaio per rampicanti tipo Metalcar o similare
A5 | Chiusuoni in acciaio a sezione circolare tipo Metalco Quick o similare
A6 | Fontana di Metalco a sezione quadra incorporata tipo Orvos Pegaso di Bellitalia o similare
A7 | Fontana in acciaio inossidabile con caditoia aquotabile tipo Fuente C – E – R - Fontana di Metalco o similare
A8 | Recinzione in Orsogrill

VERDE
V0 | Substrato e materiali pacciamanti composto da Paccamantura organica in copertura, tipo Ecoverde Bellitalia di cotfeuzione, sp 40 cm
V1 | Filari giardini tipologia con sagomatura del terreno
V2 | Cesi succulenti
V3 | Vasche Verdi
V4 | Sistema tetto verde estensivo tipo DAKU ESTENSIVO PLUS o similare
V5 | Rampicanti
V6 | Aromatiche

EDIFICI

CHIUSURE ORIZZONTALI (vedi abaco stratigrafie)
CO1 | Pavimentazione pavimento interno - Melito
CO2 | Solaio di copertura corpo servizi - Melito
CO3 | Solaio di copertura locale pompa - Melito
CO4 | Solaio di copertura Hub - Afragola
CO5 | Solaio di copertura Arzano
CO6 | Solaio riferisce ambienti unici Hub - Afragola
CO7 | Solaio controterra Hub - Afragola
CO8 | Solaio di copertura con copipella monolitica Palestra - Afragola
CO9 | Solaio inferiore Palestra - Afragola
CO10 | Solaio di copertura piazzetta dello sport - Cardito
CO11 | Solaio di copertura piazzetta dello sport - Cardito
CO12 | Solaio di copertura locale ascensore - Melito
CO13 | Solaio aleradare di copertura Palestra - Afragola

CHIUSURE VERTICALI (vedi abaco stratigrafie)
CV1 | Chiusura verticale esterna con rivestimento in laminato - Melito
CV2 | Chiusura verticale esterna con rivestimento in pannello di Rinforamento Hub - Afragola
CV3 | Chiusura verticale esterna in pannello di policarbonato alveolare Hub - Afragola
CV4 | Chiusura verticale esterna con finitura a bitteggiatura
CV5 | Chiusura scala con finitura a bitteggiatura
CV6 | Pannelli grigliato in acciaio elettrosaldato
CV7 | Pannello di tamponamento a taglio termico con finitura cemento colorato in pasta
CV8 | Controparete con elemento di finitura in lana di legno mineralizzata
CV9 | Controparete con pannello di gesso rivestito
CV10 | Chiusura verticale esterna con cappotto e rivestimento in pannello di Rinforamento Palazzetto dello sport - Cardito
CV11 | Chiusura verticale esterna con rivestimento in pannello di fibrocemento Palazzetto - Cardito
CV12 | Chiusura verticale esterna in pannello di policarbonato alveolare Palazzetto - Cardito
CV13 | Pannello di rivestimento esterno in lamiera - Cardito
CV14 | Chiusura Verticale locale pompa - Melito
CV15 | Rasatura a bitteggiatura
CV16 | Chiusura verticale esterna con rapporto e rivestimento in pannello di Rinforamento e rivestimento esterno in gres Palazzetto dello sport - Cardito

PARTIZIONI VERTICALI (vedi abaco stratigrafie)
PV1 | Parete divisoria tipo Gyproc SA 100/50 LAM GX o similare (umido su entrambi i lati)
PV2 | Parete divisoria tipo Gyproc SA 100/50 LAM GX o similare (umido su un lato)
PV3 | Parete divisoria tipo Gyproc SA 125/75 L DG F o similare
PV4 | Parete divisoria NO60

PARTIZIONI ORIZZONTALI (vedi abaco stratigrafie)
PO1 | Solaio intermedio corpo servizi - Melito
PO2 | Solaio intermedio corpo servizi Palazzetto dello sport - Cardito

FINESTRE E PORTE (vedi abaco stratigrafie)
F1 | Porta a doppio battente REI 120
F2 | Porta a unico battente REI 120
F3 | Serranda avvolgibile
F4 | Griglia di aerazione
F5 | Porta rivestita in laminato plastico
F6 | Finestra a nastro costituita da telaio e vasistas
F7 | Infisso in alluminio ad altra fissa
F8 | Finestra a nastro 1,15m x 2m
F9 | Finestra a nastro 1,15m x 0,3m
F10 | Sistema di facciata continua
F11 | Porta in pannelli grigliati di alluminio
F12 | Portone sezionale
F13 | Lucernario

CONTROSOFFITTI (vedi abaco stratigrafie)
CS01 | Controsoffitto in lamiera stirata
CS02 | Controsoffitto continuo in lastre di gesso rivestito
CS03 | Controsoffitto in pannelli di rete metallica

Caratteristiche di sicurezza dei vetri

Sicurezza semplice (EN12600)	1B1/1B1
Antieffrazione (EN356)	P2A/P2A

COMUNE DI CARDITO
Città Metropolitana di Napoli

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Italiadomani

MINISTERO DELL'INTERNO

Cardito (Capofila) Acerra Afragola Arzano Calvano Casandrino
Casavatore Casoria Crispano Frattamaggiore Frattaminore Grumo nevano Melito

PROGETTO ESECUTIVO

Appalto integrato sulla base del progetto di fattibilità tecnica ed economica "Smart City Napoli Nord - Piani Urbani Integrati – M5C2 – I.2.2"
CIG 972663946C CUP I45I22000020006 - CUP I45I22000030006

RTI

OPUS COSTRUZIONI S.P.A.
Capogruppo
P.IVA: 07201150639
Via Campana 233, Pozzuoli

ARCHIVOLTO SRL
Mandante
P.IVA: 07192480631
Via D. P. Calleo n.4, Napoli

RTP

SAG ARCHITETTURA SRLS
P.IVA 09189580121
Sede legale: Via Posillipo 66, Napoli

MASCOLO INGEGNERIA SRL
P.IVA 08524611216
Sede legale: Via Gramsci 19, Cicciano

ELECTA SRL
P.IVA 04382571211
Sede legale: Via Principe di Piemonte 109, Roccaranola

RUP
Arch. Pasquale Imbemba

PROGETTO ARCHITETTONICO (Afragole - Rione Salicelle)

Abaco infissi interni es esterni -HUB

Aprile 2024 | 1:20 | A0 | AFG.PE.ARC.G.016 | 01

REVISIONE	DESCRIZIONE	DATA	APPROVATO DA
03			
02			
01	integrazione rapporto di validazione	Giugno 2024	
00	Prima emissione	Aprile 2024	