CITTA' di MONCALIERI
PROVINCIA di TORINO
Settore Gestione Infrastrutture

Progetto :
SPERIMENTAZIONE DI INTERVENTI
DI SOCIAL HOUSING TRAMITE CASI PILOTA
RISTRUTTURAZIONE FABBRICATO COMUNALE
SITO IN VIA SALUZZO N. 18 - MONCALIERI (TO)

Fase di progetto : DEFINITIVO / ESECUTIVO

Oggetto elaborato:
ABACO SERRAMENTI

Scala: varie	Tavola: 13 - ARCH
Data: MAGGIO 2010 Agg.ti:	Archivio: Nome file:

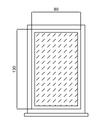
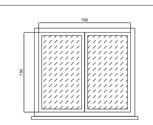
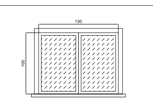
Progettista : Geom. Dario VIOLA
Collaboratori : Geom. Girolamo FICI
P.I. Domenico USAI
Arch. Lucia SPRIANO
Responsabile del Procedimento:
Ing. Matteo TRICARICO

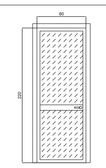
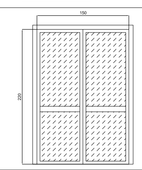
Timbro della Ripartizione

TIMBRI E FIRME

L'ESECUTORE DOVRA' VERIFICARE LE MISURE SUL POSTO PRIMA DI QUALSIASI INTERVENTO. TUTTE LE MISURE SONO RIFERITE A SUPERFICI FINITE A PERFETTA REGOLA D'ARTE. I MATERIALI DA UTILIZZARSI DOVRANNO ESSERE CONFORMI ALLE DESCRIZIONI CONTENUTE NEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO ED ELENCO PREZZI.

FINESTRE

	quantità	dimensioni	descrizione
	n. 10	80x130 A	infisso in PVC e vetro ad un'anta apribile
	n. 11	150x130 B	infisso in PVC e vetro a due ante apribili
	n. 3	130x100 F	infisso in PVC e vetro a due ante apribili

	quantità	dimensioni	descrizione
	n. 2	80x230 C	infisso in PVC e vetro ad un'anta apribile
	n. 2	150x230 D	infisso in PVC e vetro a due ante apribili

Le finestre dovranno rispettare le seguenti caratteristiche:

1- Telaio per serramenti esterni in PVC (UNI EN 12608): sistema per finestre, con telaio in profilati pluricamera antiurto rinforzato internamente in acciaio e con spessore minimo della parete esterna del profilo di mm 3, comprensivo di profili termovetro ad incastro, gocciolatoio, ferramenta ad incasso, serratura, accessori e maniglia in alluminio; trasmittanza termica dei telai Uf= <2,0 e =>1,6 W/m²K (UNI EN ISO 10077-2); finestre ad anta /ante - ribalta o vasistas.

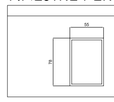
2-Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo: formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale. 3+3/15/3+3 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria; U= 1,4 W/m²K e Rw= c.a 36dB.

3-Supplemento con gas argon 90% per vetrate isolanti tipo vetro camera.

4-Supplemento con vetro stampato c per vetrate isolanti tipo vetro camera da posizionare nei locali destinati ai servizi igienici.

5-Sistema di contenimento per avvolgibile in PVC per porte e finestre, costituito da cassonetto con isolamento termo-acustico e tapparella. Isolamento acustico Dn, e W= 48dB con trasmittanza termica U= <1,8,0 e >=1,5 W/m²K ed oscuramenti fino a h=245 cm.

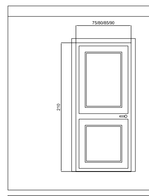
FINESTRE PER TETTI (LUCERNARI)

	quantità	dimensioni	descrizione
	n. 4	55x78 M	finestre in legno per tetti

Le finestre per tetti dovranno avere le seguenti caratteristiche:

1-finestra per tetti a falda con pendenza da 15° a 90° ; con marcatura CE (UNI EN 14351-1); manuale con apertura a bilico completa di raccordo; telaio e battente in legno, verniciatura acrilica traspirante a base d' acqua; dotata di dispositivo di ventilazione a finestra chiusa e filtro anti-polvere; rivestita all' esterno in alluminio pitoffilizzato; completa di vetrata isolante basso emissiva stratificata di sicurezza con funzione di protezione dalla grandine, autopulente; Uw= 92,0 e >1,4 W/m² K. largh. 45/60 x lungh. 70/100

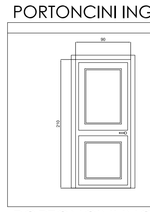
PORTE INTERNE

	quantità	dimensioni	descrizione
	n. 24	75/80/85/90x210 L	porte interne in abete ad un'anta apribile

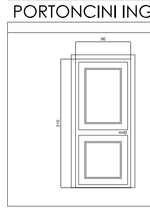
Le porte interne dovranno avere le seguenti caratteristiche:

1-porte interne, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chiambrane o telarone, con specchiature piene od a vetri, con modanatura anche di riporto, compresa la ferramenta pesante, gli attoranni, le serature a due giri e mezzo con due chiavi e l'impiantura ad olio in abete, dello spessore di mm 45

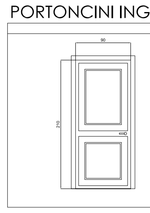
PORTONCINI INGRESSO ESTERNI

	quantità	dimensioni	descrizione
	n. 4	90x210 G	porte blindate

PORTONCINI INGRESSO ESTERNI CON MANIG. ANTIP.

	quantità	dimensioni	descrizione
	n. 2	90x210 I	porte blindate

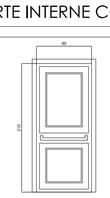
PORTONCINI INGRESSO INTERNI

	quantità	dimensioni	descrizione
	n. 4	90x210 E	porte blindate

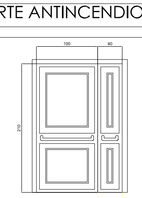
I portoncini di ingresso dovranno rispettare le seguenti caratteristiche:

1-porte pedonali esterne blindate ad un battente, con marcatura CE (UNI EN 14351-1): antieffrazione Classe 3, norma ENV 1627; con trasmittanza termica complessiva Uk <= 2,0 e >=1,7 W/m²K (UNI EN ISO 10077-1); con telaio in lamiera di acciaio pressopiegato 20/10; anta battente in doppia lamiera di acciaio elettrozincato spessore 10/10 con rinforzi verticali interni di spessore 15/10, con isolamento termoacustico, pannellatura in legno e rivestimento esterno in legno o alluminio; completa di accessori, falsotelaio, serratura di sicurezza, maniglieria interna ed esterna. (Per porte con diversa trasmittanza termica complessiva e finitura, vedere il punto successivo) porta di dimensione standard di larg. mm. 90 e altezza mm. 210, con finitura in pannelli di legno liscio.
2-Variazione per porte pedonali esterne blindate: porte antieffrazione Classe 4, con trasmittanza termica Uk <1,7 e >=1,4 W/m² K.
3-Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato.

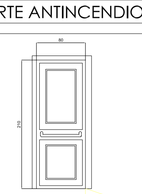
PORTE INTERNE CON MANIGLIONE PER DISABILI

	quantità	dimensioni	descrizione
	n. 2	90x210 H	porte interne in abete ad un'anta apribile

PORTE ANTINCENDIO CON MANIGLIONEANTIPANICO

	quantità	dimensioni	descrizione
	n. 1	100+40x200 N	porta antincendio REI 120 a due ante

PORTE ANTINCENDIO CON MANIGLIONEANTIPANICO

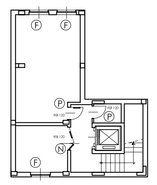
	quantità	dimensioni	descrizione
	n. 2	80x200 P	porta antincendio REI 120 ad un'anta

Le porte antincendio dovranno avere le seguenti caratteristiche:

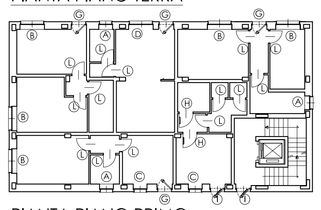
1-Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza all'fuoco nelle seguenti classi e misure REI 120 a uno a due battenti.

2-Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato.

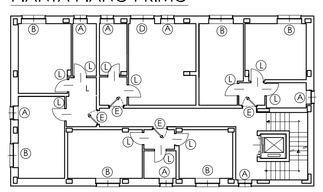
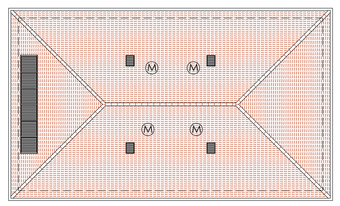
PIANTA PIANO INTERRATO



PIANTA PIANO TERRA



PIANTA PIANO PRIMO



PIANTA PIANO COPERTURA