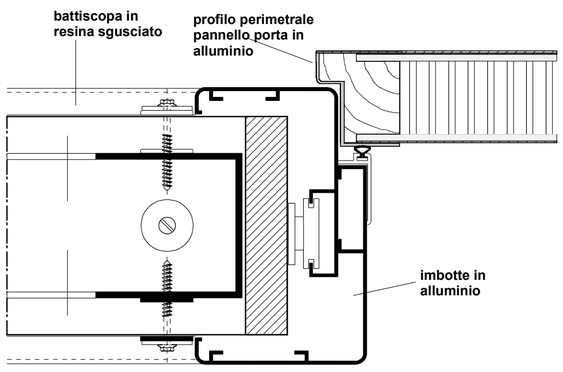
comune di
PRATO

ASSESSORE AI LAVORI PUBBLICI	ENRICO GIARDI
SETTORE LL	EDILIZIA PUBBLICA-SERVIZIO LAVORI PUBBLICI
DIRIGENTE DI SETTORE	Ing. PAOLO BARTALINI
DIRIGENTE DI SERVIZIO	Ing. PAOLO BARTALINI
CODICE FISCALE	84006890481
OGGETTO	Edificio Polisportivo LAVORI DI COMPLETAMENTO E MIGLIORAMENTO PISCINA OPERE EDILI ED IMPIANTISTICHE
UBICAZIONE	Via Galcianese
FASE	PROGETTO ESECUTIVO
ELABORATO **AR10**	ABACO INFISSI - PARTE SECONDA - SERRAMENTI INTERNI/PORTE e PANNELLI
PROGETTISTA OPERE EDILI	Arch. Iacopo PETTINI
COLLABORATORE OPERE EDILI	Arch. Speranza DELOGU
PROGETTISTA IMPIANTI TECNOLOGICI	Ing. Dante DI CARLO
COLLABORATORE IMPIANTI TECNOLOGICI	Ing. Michela MARTINI
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI	Ing. Alfredo LUCIA
COLLABORATORE IMPIANTI ELETTRICI	P.I Alessio COMPARINI
SCALA	1:50
DATA	giugno 2007

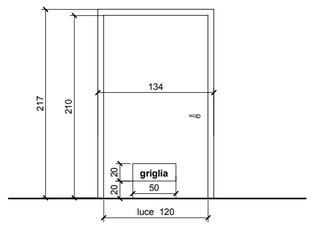
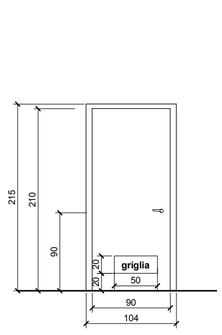
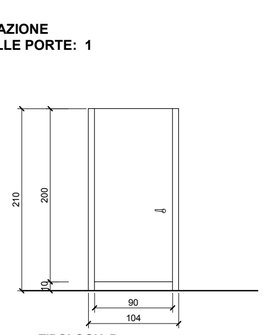
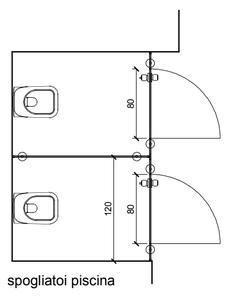
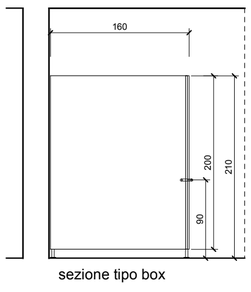
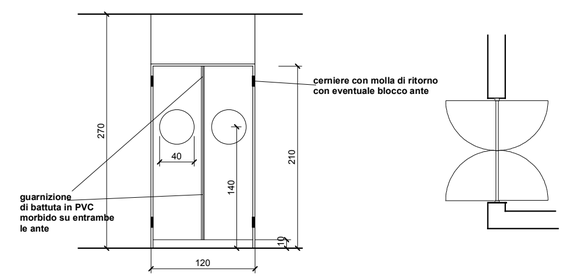
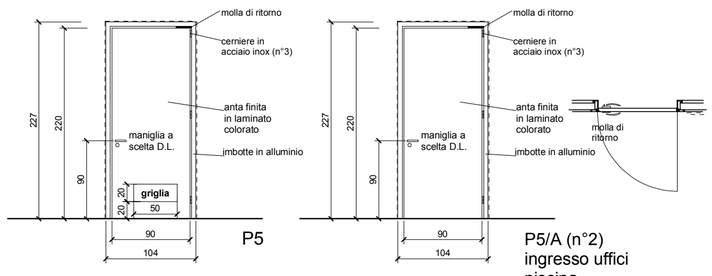
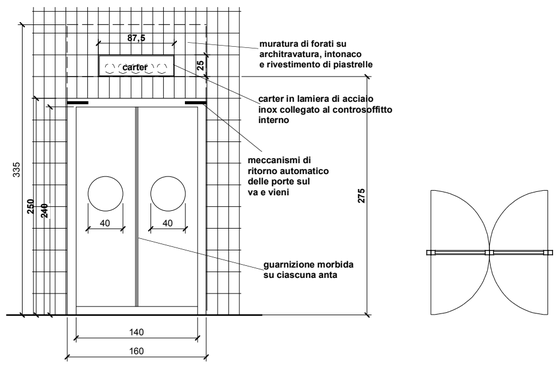
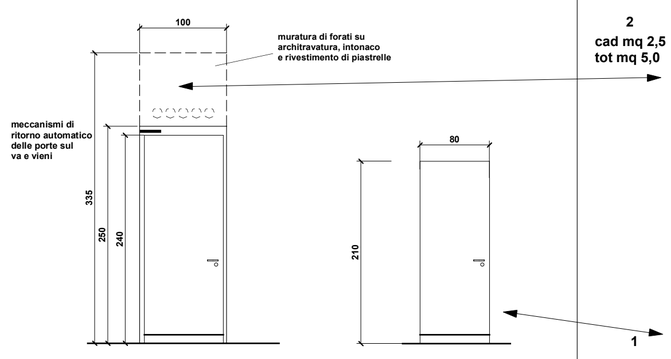
© Comune di Prato - vietata la riproduzione anche parziale

Per la descrizione in dettaglio della tecnologia del serramento, sulla sua tipologia e sul sistema da utilizzare , si rimanda alla voce di Elenco Prezzi allegato ed al Disciplinare Tecnico (allegato al C.S.A.), oltre alla Relazione Tecnica delle opere edili.



Maniglia a leva per persone diversamente abili - esempio

Maniglia premi-apri serratura esterna e chiusura interna - esempio

RIFER. ABACO	DIMENSIONI	N° INFISSI	UBICAZIONE	CARATTERISTICHE E TIPOLOGIA (oltre alle definizioni da C.S.A)
PISCINA P1	 CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO DELLE PORTE: 1	3 cad mq 3,0 tot mq 9,0	PIANO SEMINTERRATO INGRESSO DEPOSITO DAL PIANO VASCA STANZA POLIVALENTE ANNESSA AL PIANO VASCA ACCESSO DEPOSITO PISCINA DA ATTIVITA' PRENATATORIA	PORTA costituita da: ANTA in tamburato (nido d'ape 30mm) finita con listelli perimetrali in massello e due fogli di MDF (s=6mm) controplaccati con fogli di laminato ABET "millerighe" e (comunque a scelta della D.L.) a coprire l'intera anta (spessore 1 mm). Il bordo laterale dell'anta potrà essere verniciato o BORDATO con apposito profilo in ALLUMINIO estruso, secondo le indicazione fornite dalla D.L. La porta deve essere completa di: - CONTROTELAIO in legno di abete (spessore 20mm) con zanche di ancoraggio. - SERRATURA tipo "PATENT" completa di n°3 chiavi - MANIGLIA in acciaio antinfortunio rivestita o in ACCIAIO prod. tipo HOPPE e comunque ad apertura facilitata per persone diversamente abili, complete di certificazione - n°3 CERNIERE in acciaio inox. - IMBOTTE in alluminio estruso preverniciato - GRIGLIA in ACCIAIO INOX a lamelle per ventilazione vano intelaiata nella porta - COPRIFILI e/o profili di raccordo alla muratura e quanto altro per rendere eseguito il lavoro a perfetta regola d'arte - CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO 1
PISCINA P2	CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO DELLE PORTE: 1  TIPOLOGIA A con telaio superiore e griglia inferiore nei casi in cui la muratura sia completa di architrave murario  TIPOLOGIA B senza telaio superiore e griglia inferiore nei casi in cui la muratura sia priva di architrave murario (sollevata da terra di 10 cm)	8 P. SEMINT. 3 P. TERRA n° 11 totale cad mq 2,0 tot mq 22,0		PORTA costituita da: ANTA in tamburato (nido d'ape 30mm) finita con listelli perimetrali in massello e due fogli di MDF (s=6mm) controplaccati con fogli di laminato ABET "millerighe" e (comunque a scelta della D.L.) a coprire l'intera anta (spessore 1 mm). Il bordo laterale dell'anta potrà essere verniciato o BORDATO con apposito profilo in ALLUMINIO estruso, secondo le indicazione fornite dalla D.L. La porta deve essere completa di: - CONTROTELAIO in legno di abete (spessore 20mm) con zanche di ancoraggio. - SERRATURA tipo "PATENT" completa di n°3 chiavi - MANIGLIA in acciaio antinfortunio rivestita o in ACCIAIO prod. tipo HOPPE e comunque ad apertura facilitata per persone diversamente abili, complete di certificazione - n°3 CERNIERE in acciaio inox. - IMBOTTE in alluminio estruso preverniciato - GRIGLIA in ACCIAIO INOX a lamelle per ventilazione vano intelaiata nella porta (TIPOLOGIA "A") o, in alternativa, priva di griglia e telaio superiore e sospesa da terra (TIPOLOGIA "B") - PORTA SOLLEVATA DA TERRA DI 10 cm nei casi previsti (vani murari privi di architrave) - COPRIFILI e/o profili di raccordo alla muratura e quanto altro per rendere eseguito il lavoro a perfetta regola d'arte - CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO 1
PISCINA P3	CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO DELLE PANNELLATURE: 1  spogliatoi piscina  sezione tipo box	2 P. SEMINT. n° 2 totale cad mq 8,0 tot mq 16,0	SPOGLIATOI PISCINA PIANO SEMINTERRATO	BOX per servizi igienici sollevati da terra di 10 cm costituiti da PANNELLI IN LAMINATO PLASTICO STRATIFICATO in prod. tipo ABET PRINT HPL (spess. 14 mm altezza pannelli 200cm-), compreso: -Finitura superficie dei pannelli e colore a scelta della D.L. -Profilo superiore in alluminio estruso -Pannelli stratificati frontali e di spalla, apribili e fissi e dotati di cerniere in acciaio inox -Piedini in acciaio e nylon regolabili -Profili di fissaggio a parete in alluminio -Raccordo d'angolo in alluminio -Maniglia con serratura in nylon e dispositivo di libero/occupato (tipologia maniglia a scelta della D.L.) ad apertura facilitata per persone diversamente abili, complete di certificazione -Battuta in pvc rigido lato serratura e morbido sul lato opposto, guarnizioni e finiture di completamento - CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO 1
PISCINA P4		2 P. SEMINT. n° 2 totale cad mq 3,2 tot mq 6,4	PIANO SEMINTERRATO n° 2 SPOGLIATOI PISCINA ACCESSO ZONA DOCCE	PORTA TIPO VA E VIENI costituita da: COPPIA DI ANTE in tamburato (nido d'ape 30mm) finita esternamente con due fogli di MDF (s=6mm) controplaccati con fogli di laminato ABET "millerighe" e (comunque a scelta della D.L.) a coprire l'intera anta (spessore 1 mm). Il bordo laterale dell'anta potrà essere verniciato (con listello perimetrale in legno, o BORDATO con apposito profilo in ALLUMINIO estruso, secondo le indicazione fornite dalla D.L. Sul bordo interno delle ante deve essere inserito in apposita fresatura una DOPPIA GUARNIZIONE DI BATTUTA che eviti la frizione delle mani in fase di chiusura delle stesse (distanza fra i profili di bordo in alluminio circa 30mm) La porta deve essere completa di: - CONTROTELAIO in legno di abete (spessore 20mm) con zanche di ancoraggio. - MANIGLIA antinfortunio rivestita in ABS o in ACCIAIO prod. tipo HOPPE e comunque ad apertura facilitata per persone diversamente abili, complete di certificazione - n°3 CERNIERE in acciaio inox per ciascuna anta. - IMBOTTE in alluminio estruso preverniciato - OBLO' diametro 40 cm con guarnizione perimetrale - MOLLE DI RITORNO per il ritorno automatico lento delle porte - PORTA SOLLEVATA DA TERRA DI 10 cm nei casi previsti (vani murari privi di architrave) - COPRIFILI e/o profili di raccordo alla muratura e quanto altro per rendere eseguito il lavoro a perfetta regola d'arte - CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO 1
PISCINA P5 P5/A	 P5 P5/A (n°2) ingresso uffici piscina	1 P.SEMINT. 2 P.TERRAxx 3 totali cad mq 2,40 tot mq 7,80 2 P.T. (pisc) 2 totali cad mq 2,40 tot mq 4,80	PIANO SEMINTERRATO n° 1 PIANO TERRA n° 4	PORTA costituita da: ANTA in tamburato (nido d'ape 30mm) finita con listelli perimetrali in massello e due fogli di MDF (s=6mm) controplaccati con fogli di laminato ABET "millerighe" e (comunque a scelta della D.L.) a coprire l'intera anta (spessore 1 mm). Il bordo laterale dell'anta potrà essere verniciato o BORDATO con apposito profilo in ALLUMINIO estruso, secondo le indicazione fornite dalla D.L. La porta deve essere completa di: - CONTROTELAIO in legno di abete (spessore 20mm) con zanche di ancoraggio. - SERRATURA tipo "PATENT" completa di n°3 chiavi - MANIGLIA in acciaio antinfortunio rivestita o in ACCIAIO prod. tipo HOPPE e comunque ad apertura facilitata per persone diversamente abili, complete di certificazione - n°3 CERNIERE in acciaio inox - MOLLE DI RITORNO per il ritorno automatico lento delle porte - IMBOTTE in alluminio estruso preverniciato - GRIGLIA in ACCIAIO INOX a lamelle per ventilazione vano intelaiata nella porta (TIPOLOGIA "P5") o, in alternativa, priva di griglia (TIPOLOGIA "P5a") - COPRIFILI e/o profili di raccordo alla muratura e quanto altro per rendere eseguito il lavoro a perfetta regola d'arte - CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO 1
PISCINA P6		n°2 P.S. cad mq 3,5 tot mq 7,0	PIANO SEMINTERRATO USCITA SPOGLIATOI VERSO PIANO VASCA	PORTA TIPO VA E VIENI costituita da: COPPIA DI ANTE in tamburato (nido d'ape 30mm) finita esternamente con due fogli di MDF (s=6mm) controplaccati con fogli di laminato ABET "millerighe" e (comunque a scelta della D.L.) a coprire l'intera anta (spessore 1 mm). Il bordo laterale dell'anta potrà essere verniciato (con listello perimetrale in legno, o BORDATO con apposito profilo in ALLUMINIO estruso, secondo le indicazione fornite dalla D.L. Sul bordo interno delle ante deve essere inserito in apposita fresatura una DOPPIA GUARNIZIONE DI BATTUTA che eviti la frizione delle mani in fase di chiusura delle stesse (distanza fra i profili di bordo in alluminio circa 30mm) La porta deve essere completa di: - CONTROTELAIO in legno di abete (spessore 20mm) con zanche di ancoraggio. - MANIGLIA antinfortunio rivestita in ABS o in ACCIAIO prod. tipo HOPPE e comunque ad apertura facilitata per persone diversamente abili, complete di certificazione - n°3 CERNIERE in acciaio inox per ciascuna anta. - IMBOTTE in alluminio estruso preverniciato - OBLO' diametro 40 cm con guarnizione perimetrale - MOLLE DI RITORNO per il ritorno automatico lento delle porte - PORTA SOLLEVATA DA TERRA DI 10 cm nei casi previsti (vani murari privi di architrave) - COPRIFILI e/o profili di raccordo alla muratura e quanto altro per rendere eseguito il lavoro a perfetta regola d'arte - CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO 1
PISCINA P6/A		2 cad mq 2,5 tot mq 5,0 1 tot mq 1,7	PIANO SEMINT. COLLEGAMENTO SPOGLIATOI PISCINA PIANO VASCA ANTA SEMPLICE PIANO SEMINT. PIANO VASCA ACCESSO VANO QUADRO ELETTR. DA PIANO VASCA ANTA SEMPLICE	VOCE DI DESCRIZIONE IDENTICA COME SOPRA, MA SENZA OBLO' idem COME SOPRA MA SENZA OBLO', SENZA PANN. SUPERIORE SENZA MECCANISMO DI RITORNO MA DOTATA DI MANIGLIA E SERRATURA