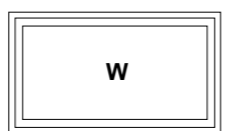
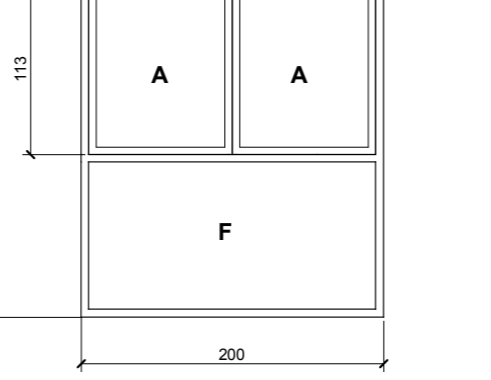
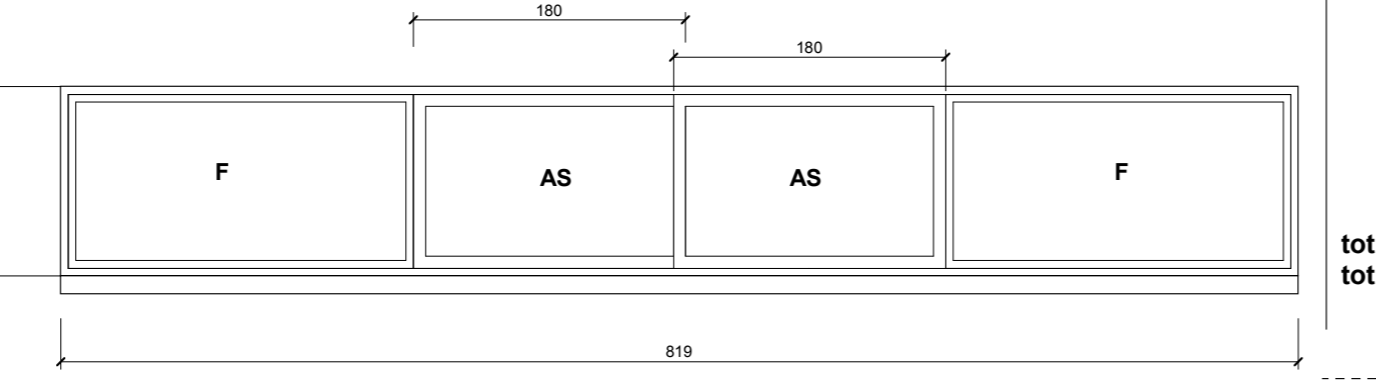
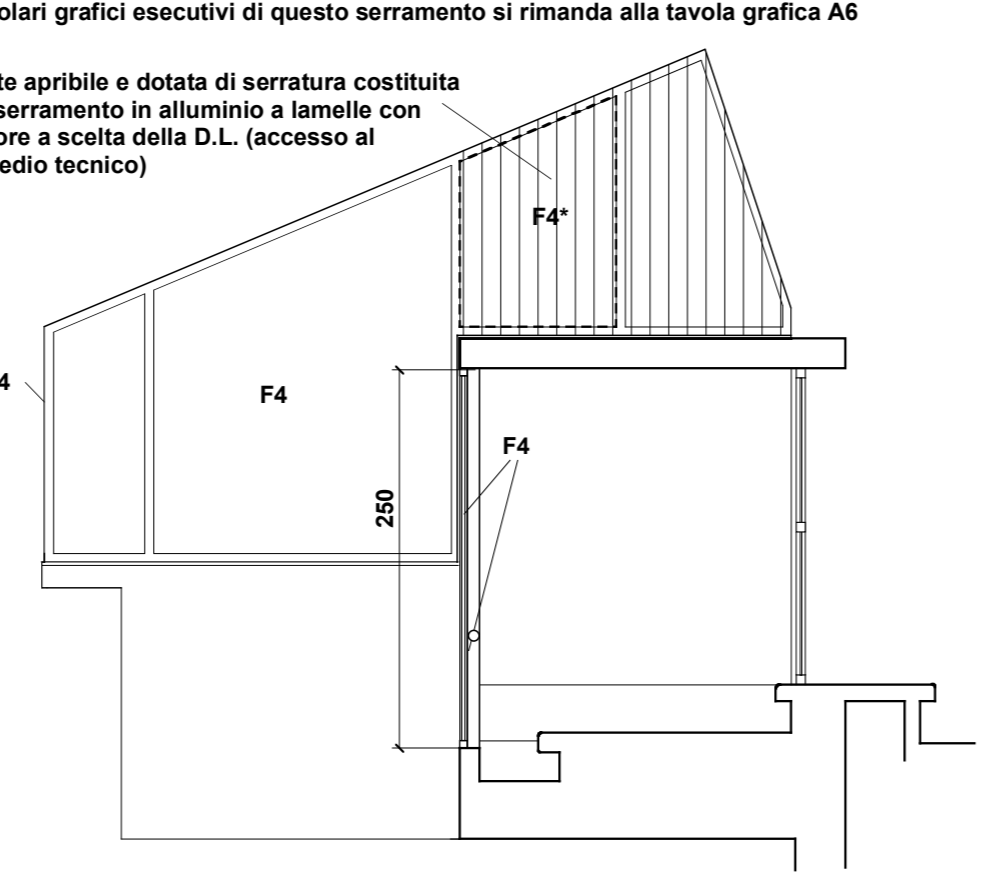
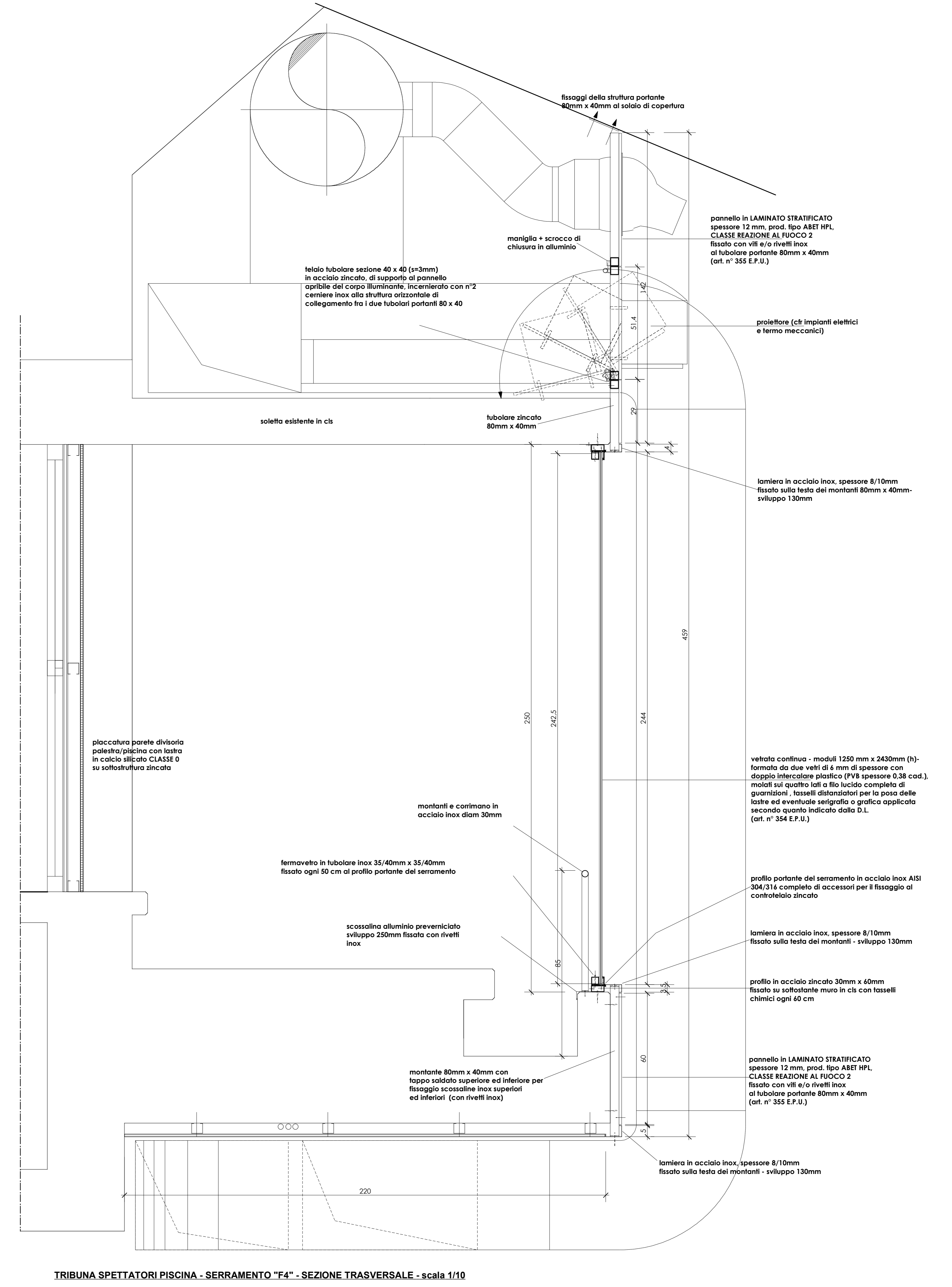
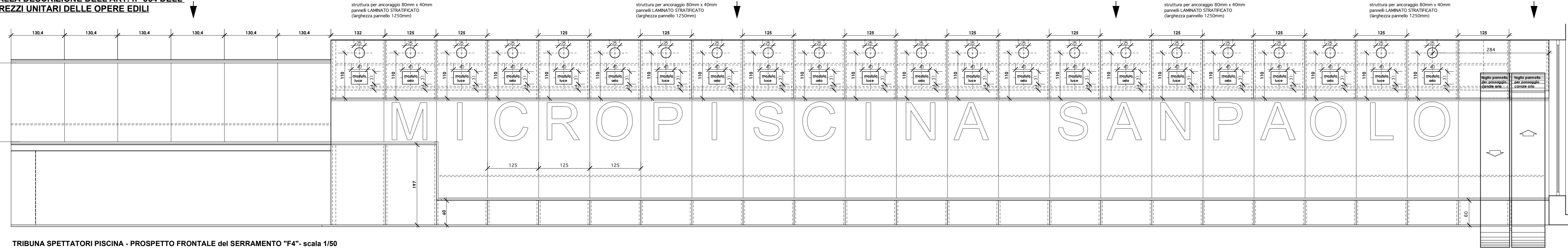
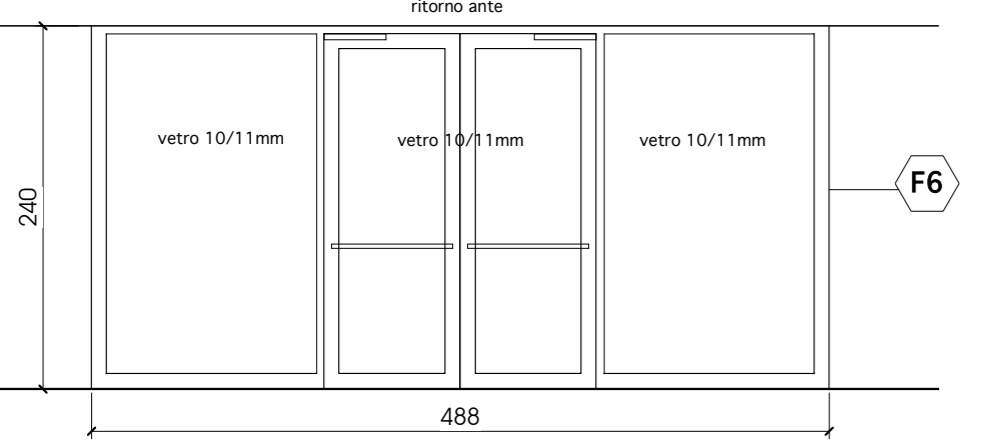
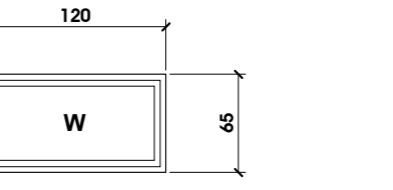
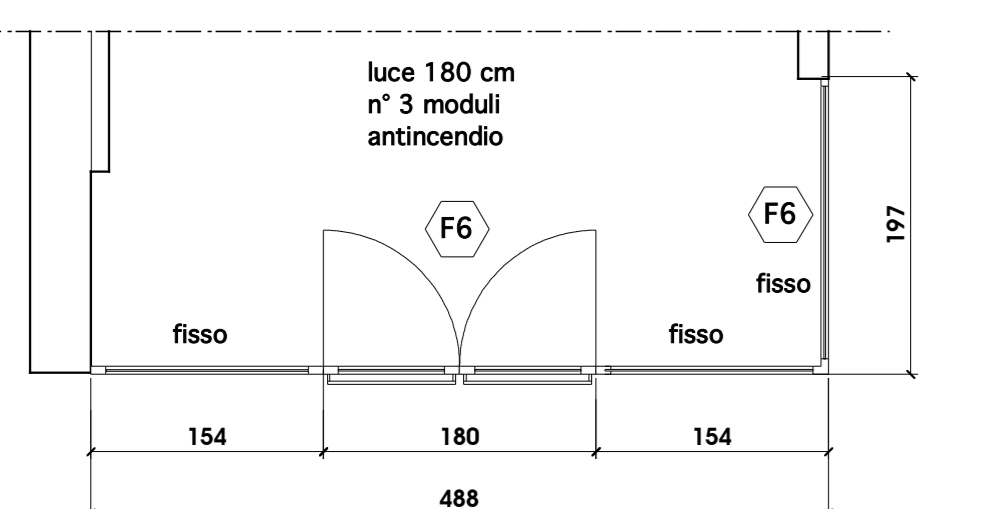
 PRATO	
ASSESSORE AI LAVORI PUBBLICI	ENRICO GIARDI
SETTORE LL	EDILIZIA PUBBLICA-SERVIZIO LAVORI PUBBLICI
DIRIGENTE DI SETTORE	Ing. PAOLO BARTALINI
DIRIGENTE DI SERVIZIO	Ing. PAOLO BARTALINI
CODICE FISCALE	84006890481
OGGETTO	Edificio Polisportivo LAVORI DI COMPLETAMENTO E MIGLIORAMENTO PISCINA OPERE EDILI ED IMPIANTISTICHE
UBICAZIONE	Via Galcianese
FASE	PROGETTO ESECUTIVO
ELABORATO	AR09 ABACO INFISSI - PARTE PRIMA - SERRAMENTI IN ALLUMINIO/ACCIAIO/VETRO
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 - 1:10
DATA	giugno 2007
© Comune di Prato - vietata la riproduzione anche parziale	

REFER. ABACO	DIMENSIONI	N° INFISSI	UBICAZIONE	CARATTERISTICHE E TIPOLOGIA (oltre alle definizioni da C.S.A.)
PISCINA		n°1	ZONA ATTIVITA' PRENATORIA	Serramento costituito da SPECCHIATURE FISSE ed ANTE APRIBILI ad ANTA ANTARIBALTA sio WASISTASS, PROFILO A TAGLIO TERMICO realizzato con sistema tipo METRA NC 65 STH, conforme alle norme UNI EN completo di accessori originali del sistema di cui all' E.P. e di tutte le finiture necessarie all'esecuzione a regola d'arte. - Controltelo in acciaio zincato fissato alle murature - Serramento tipo METRA NC 65 STH - Vetratura tipo vetrocamera (1011 est., 12 interc., 67 int.) - Accessori (maniglie, coprifili e sigillature) - Soglia esterna in lamiera di alluminio 1210 fissata in modo continuo al serramento ed al supporto murario esistente previa interposizione di strato di isolamento e schiumatura Per la descrizione in dettaglio della tecnologia del serramento si rimanda alla voce di Elenco Prezzi allegato ed al Capitolato Speciale di Appalto.
PISCINA		n° 2	UFFICI PISCINA	Serramento costituito da SPECCHIATURE FISSE ed ANTE APRIBILI ad ANTA ANTARIBALTA sio WASISTASS, PROFILO A TAGLIO TERMICO realizzato con sistema tipo METRA NC 65 STH, conforme alle norme UNI EN completo di accessori originali del sistema di cui all' E.P. e di tutte le finiture necessarie all'esecuzione a regola d'arte. - Controltelo in acciaio zincato fissato alle murature - Serramento tipo METRA NC 65 STH - Vetratura tipo vetrocamera (1011 est., 12 interc., 67 int.) - Accessori (maniglie, coprifili e sigillature) - Soglia esterna in lamiera di alluminio 1210 fissata in modo continuo al serramento ed al supporto murario esistente previa interposizione di strato di isolamento e schiumatura Per la descrizione in dettaglio della tecnologia del serramento si rimanda alla voce di Elenco Prezzi allegato ed al Capitolato Speciale di Appalto.
PISCINA		1	PIANO TERRA ATRIO SPETTATORI PISCINA	Serramento costituito da SPECCHIATURE FISSE ed ANTE SCORREVOLI, PROFILO A TAGLIO TERMICO realizzato con sistema tipo METRA NC 90 STH, completo di accessori originali del sistema di cui all' E.P. di tutte le finiture necessarie all'esecuzione a regola d'arte. - Controltelo in acciaio zincato fissato alle murature - Serramento tipo METRA NC 90 STH - Vetratura tipo vetrocamera (1011 est., 12 interc., 67 int.) - Panoramiera coibentata superiore integrata al sistema - Accessori (maniglie ad incasso, coprifili e sigillature) - Soglia in lamiera di alluminio 1210 fissata in modo continuo al serramento ed al supporto murario esistente previa interposizione di strato di isolamento e schiumatura Per la descrizione in dettaglio della tecnologia del serramento si rimanda alla voce di Elenco Prezzi allegato ed al Capitolato Speciale di Appalto.
PISCINA		F4 n°1 mq 72,00 F4 n°1 mq 6,00 F4 n°1 mq 12,00 F4 n°1 mq 3,00	PIANO TERRA ATRIO e ZONA SPETTATORI PISCINA (TRIBUNA) PIANO TERRA ATRIO e ZONA SPETTATORI PISCINA (ATRIO LATO CORTO) PIANO TERRA ATRIO e ZONA SPETTATORI PISCINA (ATRIO LATO LUNGO) ACCESSO CAVEDO SOPRA TRIBUNA SPETTATORI PISCINA	SERRAMENTO CON ZOCCOLO SUPERIORE ED INFERIORE IN ACCIAIO INOX e VETRATA CONTINUA con 4 bordi molati a filo lucido, posati accoppiati fra loro e allineati se necessario. Il serramento si intende posato su controltelo (compreso nella voce) in tubolare zincato di opportuna dimensione e spessore, fissato meccanicamente al muro in cts ad un passo di 50/60 cm. Su tale controltelo sarà fissato meccanicamente il PROFILO IN ACCIAIO INOX STRUTTURALE atto a sostenere il peso dei moduli vetrati (1250 mm cad. x 2500 mm h), tramite opportuni spessori o tasselli distanziatori. Il fermavetro sarà costituito da un TUBOLARE INOX ASS 316, fissato con viti inox a testa avvesta e bricole al PROFILO STRUTTURALE. Il sistema in acciaio si intende comprensivo di guarnizioni sui due lati del serramento e del lamierino inox di finitura. LA VETRATA è composta da due vetri di spessore 6mm con doppia pellicola in PVB 0,38mm e sigillatura a grafica adesiva applicata in opera. La lavorazione e la posa in opera del serramento si intende coordinata con quella delle lavorazioni dei PANNELLI IN LAMINATO PLASTICO STRATIFICATO tipo ABET. Sul lato interno della vetrata, dovrà essere fornito e posto in opera un sistema di corrimano e montanti in tubolare inox di diametro 30 mm, fissato sulla struttura in cts esistente. LA VETRATA è dotata di SERRATURA a GRAFICA ADESSIVA APPLICATA, opzione da decidersi in fase esecutiva dalla D.L. Una SPECCHIATURA (ACCESSO CAVEDO SOPRA TRIBUNA), sarà costituita da TELAIO FISSO IN ALLUMINIO (profilo SEMPLICE) e TELAIO APRIBILE AD ANTA CON LAMELLE INCLINATE FISSE, colore scelta della D.L. e completo di serrature e 3 chiavi

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.

SERRAMENTO "F4":
VETRO 6 mm + 2 PVB 0,38 + vetro 6mm - mq 90,0
pannelli stratificati - mq 80,0
PER LA DESCRIZIONE DEL SERRAMENTO "F4" SI RIMANDA ALLA DESCRIZIONE DELL'ART. n° 354 DELL'ELENCO PREZZI UNITARI DELLE OPERE EDILI



PISCINA		PALESTRA	F5		n°1	ZONA DEPOSITO PALESTRA PIANO SICCO	Serramento costituito da SPECCHIATURE FISSE ed ANTE APRIBILI ad ANTA ANTARIBALTA sio WASISTASS, PROFILO A TAGLIO TERMICO realizzato con sistema tipo METRA NC 65 STH, conforme alle norme UNI EN completo di accessori originali del sistema di cui all' E.P. e di tutte le finiture necessarie all'esecuzione a regola d'arte. - Controltelo in acciaio zincato fissato alle murature - Serramento tipo METRA NC 65 STH - Vetratura tipo vetrocamera (1011 est., 12 interc., 67 int.) - Accessori (maniglie, coprifili e sigillature) - Soglia esterna in lamiera di alluminio 1210 fissata in modo continuo al serramento ed al supporto murario esistente previa interposizione di strato di isolamento e schiumatura Per la descrizione in dettaglio della tecnologia del serramento si rimanda alla voce di Elenco Prezzi allegato ed al Capitolato Speciale di Appalto.
F6					n°1	INGRESSO ATRIO SPETTATORI PISCINA PIANO TERRA	Serramento costituito da SPECCHIATURE FISSE ed ANTE APRIBILI, PROFILO NON A TAGLIO TERMICO, realizzato con sistema tipo METRA NC 65, conforme alle norme UNI EN completo di accessori originali del sistema di cui all' E.P. e di tutte le finiture necessarie all'esecuzione a regola d'arte. - Controltelo in acciaio zincato fissato alle murature - Serramento tipo METRA NC 65 - Vetratura tipo stratificata spessore 1011 con interposto 2 fogli di PVB - Accessori (maniglie lato esterno, COPPIA DI MANIGLIONI tipo PUSH BAR e MOLLA di RITORNO CON PRESILEZIONE di RITORNO AUTOMATICO delle ante, coprifili e sigillature varie) Per la descrizione in dettaglio della tecnologia del serramento si rimanda alla voce di Elenco Prezzi allegato ed al Capitolato Speciale di Appalto.

SPECCHIATURE FISSE mq 12,0
SPECCHIATURE APRIBILI mq 4,3
MANGILIONI: n°2 da 90 cm cad.
PRESILETTORI PER RITORNO AUTOMATICO DELLE ANTE