

comune di
PRATO

Codice Fiscale: 84006890481

Progetto :

Nuovo complesso riabilitativo e terapeutico in Via Roma

Titolo:

OPERE DI NUOVA REALIZZAZIONE

Fase:

ESECUTIVO

Assessore ai lavori pubblici

Valerio Barberis

Servizio

Lavori Pubblici

Dirigente del Servizio

Arch. Emilia Quattrone

Responsabile Unico del Procedimento

Arch. Luca Piantini

Progettisti

Progetto
architettonico:

Arch. Luca Piantini

Geom. Francesca Logli

Arch. Stefano Daddi (collab.)

Progetto strutturale:

Ing. Francesco Sanzo

Impianti elettrici:

Ing. Giannetto Fanelli

Impianti meccanici:

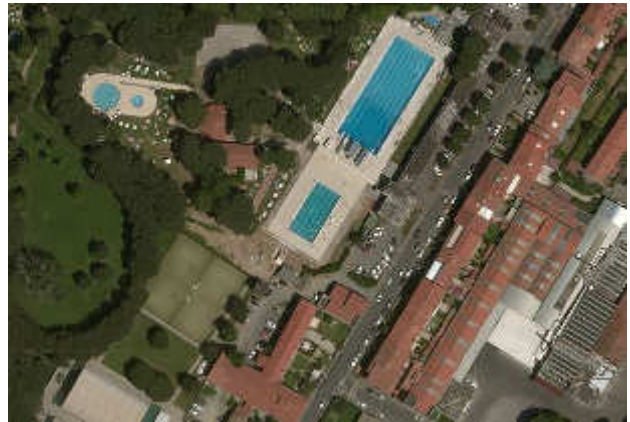
Ing. Silvia D'Agostino

Progetto di
conformità
antincendio:

Arch. Alberto Banchini

Coord. sicurezza in
fase di progetto ed
esecuzione:

Geom. Giovanni Santi



Elaborato: ANELLO IDRICO ANTINCENDIO

Spazio riservato agli uffici:

Dott. Alberto Banchini Architetto

Via Arcivescovo Antonio Martini nc. 6

59100 – Prato

[*banchinalberto@gmail.com*](mailto:banchinalberto@gmail.com)

[*alberto.banchini@archiworldpec.it*](mailto:alberto.banchini@archiworldpec.it)

COMUNE DI PRATO

CENTRO DI RIABILITAZIONE CON PISCINA

VIA ROMA

PROGETTO DI CONFORMITA' ANTINCENDIO

Attività individuata ai sensi del D.P.R. 151/2011

n. 68 – categoria 1 – sottoclasse A

COMMITTENTE

COMUNE DI PRATO

Cod. Fiscale 84006890481

PROFESSIONISTA ANTINCENDIO

Dott. Arch. ALBERTO BANCHINI

Codice M.I. PO 00117A 0020

ANELLO IDRICO ANTINCENDIO

Dott. Alberto Banchini Architetto

Via Arcivescovo Antonio Martini nc. 6

59100 – Prato

banchinalberto@gmail.com

alberto.banchini@archiworldpec.it

7.3 – IMPIANTI DI ESTINZIONE INCENDI

Per l'attività in oggetto il D.M. 18/09/2002 prevede l'installazione di Naspi DN 25 con alimentazione di tipo ordinario per la portata di 60 litri/minuto ad una pressione residua di 2 bar, considerando simultaneamente 4 naspi.

Trattandosi di un'attività il cui Livello di rischio è Basso è previsto un solo attacco VV. Fuoco esterno, alimentazione idrica singola e nel caso di deposito da singola pompa.

L'impianto antincendio è costituito da:

- Gruppo attacco VV. Fuoco di mandata UNI 10779 diam. 2" UNI 70 completo di: n.1 cassetta in acciaio verniciata rosso con lastra trasparente infrangibile, n. 1 tappo UNI 70 maschio ottone, n. 1 valvola di sicurezza tarata 12 bar, n.1 valvola di non ritorno-

Anello antincendio in tubazione metallica in parte interrata ed in parte a parete di 2" ½ e 2,0", attacco autopompa Vigili del Fuoco UNI 70, valvole d'intercettazione, terminali costituiti da cassette e Naspi.

- Tubazione interrata in acciaio diametro 2"1/2 completa di valvola a sfera, curve, raccordi e quanto occorra, posta a cm 80 dal tappeto stradale appoggiata e rinfiancata da letto di sabbia. La tubazione interrata è relativa al tratto di collegamento fra l'attacco autopompa ed il piede dell'edificio. La Tubazione interrata può essere realizzata anche in Polietilene secondo la norma UNI 11149.

Tratto interrato = (8,00 trasversale+ 18,00 longitudinale) = 26,00 ml.

- Tubazione esterna in acciaio diametro 2" completa di valvola a sfera, curve, raccordi e staffe necessarie. La tubazione deve essere rivestita di scatolare in lamierino verniciato di colore rosso e coibentata con lana di roccia.

Tratto a vista = (2,50 + 13,00 + 5,00) = 20,50 ml.

Dott. Alberto Banchini Architetto

Via Arcivescovo Antonio Martini nc. 6

59100 – Prato

banchinalberto@gmail.com

alberto.banchini@archiworldpec.it

- Stacchi dalla colonna principale di collegamento ai naspi realizzati con tubazione in acciaio diametro 1”1/4. Gli stacchi devono essere rivestiti di scatolare in lamierino verniciato di colore rosso e coibentati con lana di roccia.

Stacchi = 4 x ml. 1,00 = 4,00 ml.

- N. 4 Naspi DN 25 completi di cassetta in acciaio di colore rosso con sportello, valvola d’intercettazione da 1”, tubazione diam. 25 mm. certificato UNI EN 694, lunghezza 30 metri, lancia di erogazione UN 25
- DEPOSITO idrico costituito da vasca in CLS vibrato da mc. 18,00 alimentata dall’acquedotto Publiacqua SpA. Il deposito è necessario nel caso in cui la Società Publiacqua SpA non garantisca la portata minima prevista attestata mediante i dati stati cistici relativi agli anni precedenti. In caso do attestazione rilasciata da Publiacqua sarà sufficiente l’allacciamento all’acquedotto.
- POMPA idraulica elettrica alimentata a monte del pulsante di gancio di emergenza. (Sempre nel caso di mancata attestazione di Publiacqua SpA).

Il sistema antincendio deve essere collaudato dalla ditta installatrice che deve rilasciare il “verbale di avvenuto collaudo”

Il professionista antincendio
Arch. Alberto Banchini