



Comune di Fucecchio
Città Metropolitana di Firenze
Dipartimento Sviluppo Area Territoriale

Lavori: REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA PALESTRA A STRUTTURA LEGGERA PRESSO IL LICEO CHECCHI DI FUCECCHIO
Località: FUCECCHIO (Fi)
Via: PADRE ARTURO CHECCHI
Proprietà: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI FUCECCHIO
Committente: CITTÀ METROPOLITANA DI FIRENZE
Progettista: ing. Finazzi Marco

Livello: **esecutivo**
Revisione: **01**
Data di emissione: **30.10.2020**

0.0

ELENCO ELABORATI

RTP ing. FINAZZI Marco & geol MARELLA Massimo



Per il committente, il RUP
ing. CIANCHI Gian Paolo

1. Relazione generale

2. Relazioni specialistiche

2.1 ASPETTI IDRO-GEOLOGICI:

2.1.1 Relazione geologico-geotecnica

2.2 IMPIANTI MECCANICI:

2.2.1 Sala sportiva: Relazione Legge 10

2.2.2 Sala sportiva: Progetto generatore aria e condotte aerauliche

2.2.3 Blocco servizi: Legge 10

2.2.4 Blocco servizi: progetto i piani meccanici e CT

2.2.5 Progetto rete gas

2.2.6 Progetto sistema di collettamento e smaltimento reflui

2.3 IMPIANTI ELETTRICI:

2.3.1 Relazione di dimensionamento impianto

2.3.2 Calcolo illuminotecnico

2.3.3 Valutazione del rischio fulminazione

2.4 STRUTTURE:

2.4.1 Sala sportiva: Relazione di calcolo delle strutture

2.4.2 Sala sportiva: Relazione sulle fondazioni

2.4.3 Blocco servizi: Relazione di calcolo delle strutture

2.4.4 Blocco servizi: Relazione sulle fondazioni

2.4.5 Relazione sui materiali

2.4.6 Piano di manutenzione delle strutture

2.5 ANTINCENDIO:

2.5.1 Relazione di progetto antincendio

3. Tavole grafiche

3.1 ARCHITETTONICO

3.1.1 tav. a.01 PRJ planimetria di inquadramento generale

3.1.2 tav. a.02 SDF planimetria generale

3.1.3 tav. a.03 PRJ planimetria generale

3.1.4 tav. a.04 RTO planimetria generale

3.1.5 tav. a.05 PRJ pianta copertura e prospetti

3.1.6 tav. a.06 PRJ pianata piano di riferimento e sezioni

3.1.7 tav. a.07 PRJ dettagli costruttivi

3.1.8 tav. a.08 PRJ schema generale sotto servizi

3.2 PROGETTO IMPIANTI MECCANICI

3.2.1 tav. m.01 PRJ planimetrico impianto di riscaldamento

3.2.2 tav. m.02 PRJ planimetrico impianto idrico sanitario

3.2.3 tav. m.03 PRJ schema di principio blocco servizi

3.2.4 tav. m.04 PRJ schema rete gas

3.2.5 tav. m.05 PRJ planimetrico reti di scarico

3.3 PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI

3.3.1	tav. e.01	PRJ	planimetrico illuminazione
3.3.2	tav. e.02	PRJ	planimetrico FM, MT e RAI
3.3.3	tav. e.03	PRJ	unifilare avanquadro QE01
3.3.4	tav. e.04	PRJ	unifilare quadro generale QE02
3.3.5	tav. e.03	PRJ	unifilare quadro sezionatori e schema FV
3.3.6	tav. e.03	PRJ	distinta apparecchi e condutture principali

3.4 PROGETTO STRUTTURE

3.4.1	tav. s.01	PRJ	piante e sezioni strutturali elementi in CA e laterizio
3.4.2	tav. s.02	PRJ	dettagli costruttivi elementi in CA, sala sportiva (1)
3.4.3	tav. s.03	PRJ	dettagli costruttivi elementi in CA, sala sportiva (2)
3.4.4	tav. s.04	PRJ	dettagli costruttivi elementi in CA e muratura, blocco servizi
3.4.5	tav. s.05	PRJ	piante e sezioni strutturali elementi in LL
3.4.6	tav. s.06	PRJ	schemi costruttivi arco in LL
3.4.7	tav. s.07	PRJ	dettagli costruttivi carpenterie metalliche

3.5 PROGETTO ANTINCENDIO

3.5.1	tav. f.01	PRJ	inquadramento generale del sito di intervento
3.5.2	tav. f.02	PRJ	planimetria generale con percorsi di accesso esterno
3.5.3	tav. f.03	PRJ	pianta e prospetti con identificazione attività
3.5.4	tav. f.04	PRJ	pianta e sezioni con identificazione presidi antincendio
3.5.5	tav. f.05	PRJ	pianta con identificazione percorsi di esodo

4 Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti

- 4.1 Manuale d'uso
- 4.2 Manuale di manutenzione dell'opera
- 4.3 Programmi di manutenzione
- 4.4 Piano di monitoraggio della qualità dell'aria indoor

5 Coordinamento Sicurezza:

- 5.1 Piano di Sicurezza e Coordinamento
- 5.2 Fascicolo dell'opera
- 5.3 Layout di cantiere

6 Elenco prezzi unitari

7 Computo metrico estimativo

8 Analisi dei prezzi

9 Quadro economico

10 Quadro di incidenza della manodopera

11 Cronoprogramma dei lavori

12 Criteri ambientali minimi del progetto

13 Capitolato Speciale d'Appalto:

- 13.1 Sezione I: Normativa
- 13.2 Sezione II: prescrizioni tecniche e prestazionali

14 Schema di contratto

Nomenclatura elaborati:

a	architettonici
m	impianti m eccanici (idrico sanitario, acs, riscaldamento, raffrescamento, aeraulici, scarico, gas...)
e	impianti e lettrici (FM, illuminazione, segnali, fotovoltaico, RAI.....)
s	strutture
f	progetto a ntincendio
PRJ	stato di progetto
SDF	stato di fatto
RTO	raffronto (<i>cd rossi e gialli</i>)
