



**Data di pubblicazione:** 03/01/2022

**Nome allegato:** *allegato 26\_Piante con impianto water mist-signed-signed-signed.pdf*

**CIG:** 902725025D (unico);

**Nome procedura:** *Lavori di adeguamento parziale alla normativa di prevenzione incendi nel rispetto del progetto approvato dal comando provinciale dei vigili del fuoco di Siracusa del 12 febbraio 2013 Sede provinciale di Siracusa Corso Gelone n° 90."*

Palermo, lì 01 dicembre 2021 - **Rev. 02**

**LAVORI DI ADEGUAMENTO PARZIALE ALLA NORMATIVA DI  
PREVENZIONE INCENDI NEL RISPETTO DEL PROGETTO  
APPROVATO DAL COMANDO PROVINCIALE DEI VIGILI DEL  
FUOCO DI SIRACUSA DEL 12 FEBBRAIO 2013.  
SEDE PROVINCIALE DI SIRACUSA  
CORSO GELONE N° 90**

**PROGETTISTI: Geom. D. Barberi – Ing. Michele Cannizzaro**

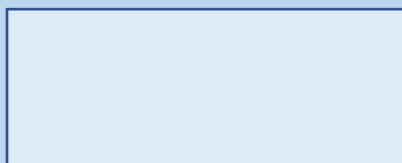
**DIREZIONE LAVORI: Geom. D. Barberi – Ing. Michele Cannizzaro**

**RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Geom. Roberto Schillaci**

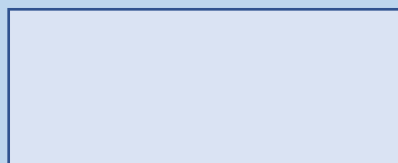
**Allegato n° 26**

***Tavola D05 Piante con impianto water mist***

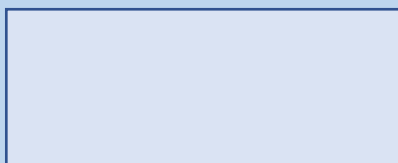
*Ing. Michele Cannizzaro*



*Geom. Domenico Barberi*



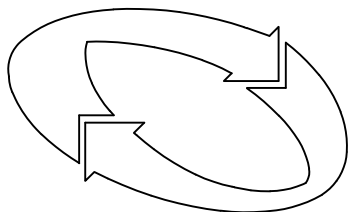
*R.U.P.: Geom. Roberto Schillaci*



### Elaborati progettuali allegati:

- 1) Allegato 1 Relazione tecnica
- 2) Allegato 2 Quadro Economico
- 3) Allegato 3 Elenco prezzi unitari ed analisi dei prezzi
- 4) Allegato 4 Computo metrico estimativo ed Oneri per la sicurezza
- 5) Allegato 5 Quadro incidenza manodopera
- 6) Allegato 6 Cronoprogramma lavori – diagramma di Gantt
- 7) Allegato 7 Capitolato Speciale d'Appalto
- 8) Allegato 8 DVRI Standard
- 9) Allegato 9 Tavola D.E.1 Sostituzione di porte con numerazione delle stesse
- 10) Allegato 10 Tavola D.E.2 Abaco porte REI
- 11) Allegato 11 Tavola D.E.3 Abaco infissi PVC
- 12) Allegato 12 Tavola D.E.4 Interventi di demoliz. e realizzazione piano S1 e Terra
- 13) Allegato 13 Tavola D.E.5 Interventi di demolizione e realizzazione piano 1 e 2
- 14) Allegato 14 Tavola D.E.6 Interventi di demol. e realizzazione piano 3, 4, 5, 6 e 7
- 15) Allegato 15 Tavola D.E.7 Rilievo planimetrie quotate piano S1 e Terra – prospetti e sezioni
- 16) Allegato 16 Tavola D.E.8 Rilievo planimetrie quotate piano 1 e 2
- 17) Allegato 17 Tavola D.E.9 Rilievo planimetrie quotate piano 3, 4, 5, 6, e 7
- 18) Allegato 18 Tavola A1 Foto porte
- 19) Allegato 19 Tavola A2 Foto impianti
- 20) Allegato 20 Tavola A3 Calcolo carico d'incendio
- 21) Allegato 21 Tavola A4 Dimensionamento naspi UNI 10779
- 22) Allegato 22 Tavola D01 particolari costruttivi
- 23) Allegato 23 Tavola D02 Schema quadri esistenti
- 24) Allegato 24 Tavola D03 Schema quadri nuova sistemazione
- 25) Allegato 25 Tavola D04 Piante D04 Piante piani: Int. – Rialz. – 1° - 2° - 7° copert. con indicazione degli interventi impiantistici e di protezione EI
- 26) Allegato 26 Tavola D05 Piante con impianto Water Mist
- 27) Allegato 27 Schema di contratto
- 28) Allegato 28 Piano di manutenzione

# INPS



ISTITUTO NAZIONALE  
PREVIDENZA SOCIALE

## DIREZIONE REGIONALE DELLA SICILIA Coordinamento Tecnico Edilizio Regionale

**OGGETTO:** stabile INPS di c.so Gelone, 90, Siracusa,  
lavori di adeguamento alla normativa di  
prevenzione incendi nel rispetto del progetto  
approvato dal Comando Provinciale dei  
Vigili del Fuoco di Siracusa

TAVOLA

# D05

**PIANTE PIANI INTERRATO E RIALZATO CON IMPIANTO  
WATER MIST**

PROGETTISTA IMPIANTI: Ing. Michele Cannizzaro

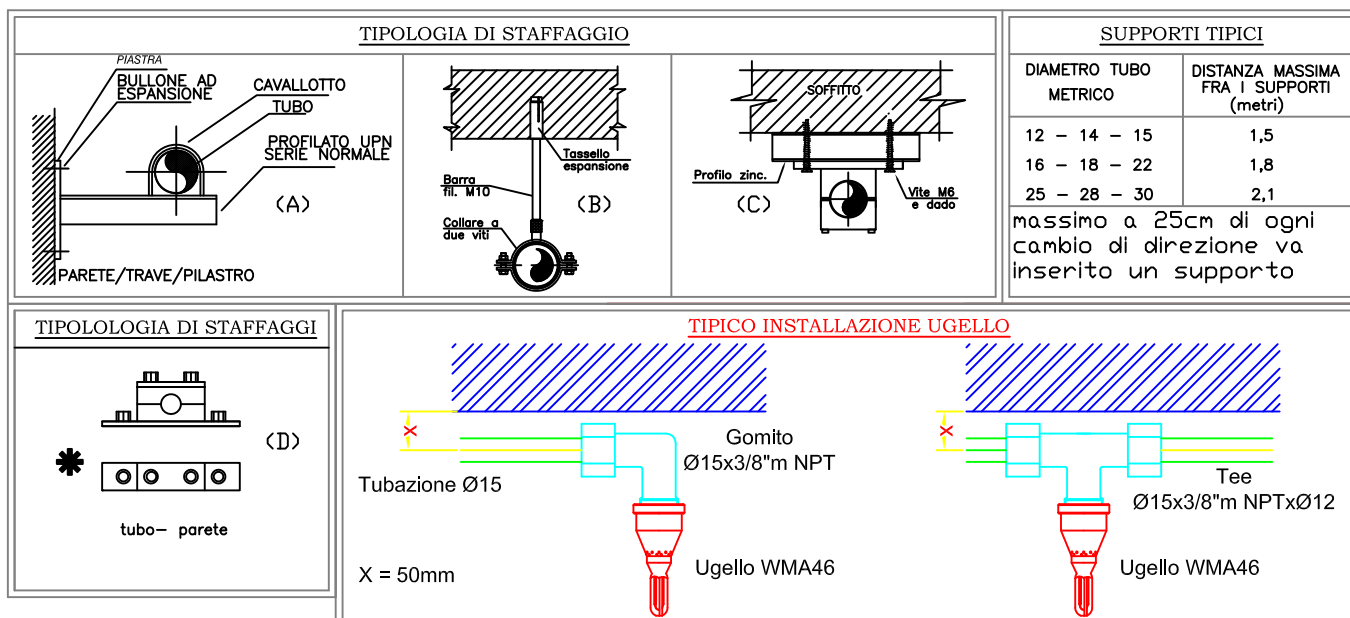
DATA  
SETTEMBRE  
2021

PROGETTISTA EDILE: Geom. Domenico Barberi

TAVOLA ESEGUITA DA: Ing. Michele Cannizzaro

SCALA  
1;100

CODICE



### DATI DI PROGETTO IMPIANTO AQUATECH PIANO TERRA

	ARCHIVIO a	ARCHIVIO b	ARCHIVIO c	ARCHIVIO d	ARCHIVIO e
N° UGELLI	26	36	33	14	32
SUPERFICIE	236mq	260mq	275mq	103mq	299mq

PORTATA UGELLO A 100 bar (l/min)	K UGELLO litri/min/bar <sup>1/2</sup>	TEMPO MINIMO DI EROGAZIONE (min)
6.4	0.64	60

RISERVA IDRICA (litri)	PORTATA	PREVALENZA	POTENZA
8000	138 lit/min	120 bar	57.7 kW

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Ugello AQUATECH WMA46
	Derivazione con Ugello AQUATECH WMA46
	Flussostato con contatto pulito
	Tubazione Ø 22/18 AISI 304
	Tubazione Ø 22/18 AISI 304 con coppelle EI120
	Tubazione Ø 15/12 AISI 304



