

- CANALE DI MANDATA IN LAMIERA ZINCATO ARIA PRIMARIA
- SP 8/10 PER CANALI CON LATO MAGGIORE FINO A 300 mm (RF C.M.E. - 13.24.007.01)
 - SP 8/10 PER CANALI CON LATO MAGGIORE DA 300mm A 750 mm (RF C.M.E. - 13.24.007.01)
 - PER TRATTI CON PERCORSO ESTERNO COERENTIZZAZIONE CON MATERASSINO IN ELASTOMERO SP 25 mm (RF C.M.E. - 13.16.044.008) E FINTURA ESTERNA IN LAMIERINO DI ALLUMINIO 8/10 (RF C.M.E. - 13.16.047.002)
- CANALE DI MANDATA IN LAMIERA ZINCATO ARIA TUTTURA
- SP 8/10 PER CANALI CON LATO MAGGIORE FINO A 300 mm (RF C.M.E. - 13.24.007.01)
 - SP 8/10 PER CANALI CON LATO MAGGIORE DA 300mm A 750 mm (RF C.M.E. - 13.24.007.01)
 - PER TRATTI CON PERCORSO ESTERNO COERENTIZZAZIONE CON MATERASSINO IN ELASTOMERO SP 30 mm (RF C.M.E. - 13.16.044.008) PER TRATTI CON PERCORSO INTERNO COERENTIZZAZIONE CON MATERASSINO IN ELASTOMERO SP 15 mm (RF C.M.E. - 13.16.044.008) FINTURA ESTERNA IN LAMIERINO DI ALLUMINIO 8/10 (RF C.M.E. - 13.16.047.002)
- CANALE DI RIPRESA IN LAMIERA ZINCATO ARIA PRIMARIA
- SP 8/10 PER CANALI CON LATO MAGGIORE FINO A 300 mm (RF C.M.E. - 13.24.007.01)
 - SP 8/10 PER CANALI CON LATO MAGGIORE DA 300mm A 750 mm (RF C.M.E. - 13.24.007.01)
 - PER TRATTI CON PERCORSO ESTERNO COERENTIZZAZIONE CON MATERASSINO IN ELASTOMERO SP 25 mm (RF C.M.E. - 13.16.044.008) FINTURA ESTERNA IN LAMIERINO DI ALLUMINIO 8/10 (RF C.M.E. - 13.16.047.002)
- CANALE DI RIPRESA IN LAMIERA ZINCATO ARIA TUTTURA
- SP 8/10 PER CANALI CON LATO MAGGIORE FINO A 300 mm (RF C.M.E. - 13.24.007.01)
 - SP 8/10 PER CANALI CON LATO MAGGIORE DA 300mm A 750 mm (RF C.M.E. - 13.24.007.01)
 - PER TRATTI CON PERCORSO ESTERNO COERENTIZZAZIONE CON MATERASSINO IN ELASTOMERO SP 30 mm (RF C.M.E. - 13.16.044.008) PER TRATTI CON PERCORSO INTERNO COERENTIZZAZIONE CON MATERASSINO IN ELASTOMERO SP 15 mm (RF C.M.E. - 13.16.044.008) FINTURA ESTERNA IN LAMIERINO DI ALLUMINIO 8/10 (RF C.M.E. - 13.16.047.002)
- CANALE DI RIPRESA ARIA ESTERNA IN LAMIERA ZINCATO SP 8/10 PER CANALI CON LATO MAGGIORE DA 300mm A 750 mm (RF C.M.E. - 13.24.007.01)
- CANALE DI ESPULSIONE IN LAMIERA ZINCATO SP 8/10 PER CANALI CON LATO MAGGIORE DA 300mm A 750 mm (RF C.M.E. - 13.24.007.01)
- CANALE DI ESTRAZIONE CAPEE CHIMICHE CIRCULARE IN PVC (RF C.M.E. - 13.24.007.01)
- CANALE DI ESTRAZIONE ASPIRAZIONI DA BANCO IN PVC (RF C.M.E. - 13.24.007.01)
- QUANTI ANTIVIBRANTI PER IL COLLEGAMENTO TRA CORDOTTE E UNITA VENTILANTI REALIZZATI CON MATERIALE FLESSIBILE E FLANGE IN LAMIERA METALLICA (RF C.M.E. - 13.24.007.01)
- SERRANDA TAGLIALUCCO CON SERVOMOTORE CONNESSO AL SISTEMA DI RIVELAZIONE INCENDIO IN ESECUZIONE RETTANGOLARE (STFR) (RF C.M.E. - 13.24.007.01)
- | DIMENSIONI (mm) | SUPERFICIE FRONTALE (m²) | RF C.M.E. | QUANTITÀ |
|-----------------|--------------------------|---------------|----------|
| 500x300 | 15 | 13.24.007.003 | 1 |
| 500x500 | 175 | 13.24.007.003 | 1 |
| 500x250 | 21 | 13.24.007.004 | 1 |
| 600x400 | 24 | 13.24.007.004 | 1 |
- COLLARE ANTIVIBRANTE INUMESCENTE COMPOSTO DA NELLO FLESSIBILE IN ACCIAIO INOX CON INNESTO ELEMENTO TERMOPROTEGGETTORE (RF C.M.E. - 13.24.007.01)
- BATTERIA DI POSTRISCALDAMENTO ELETTRICA PER INSTALLAZIONE A CANALE COMPLETA DI TERMOSTATO DI SICUREZZA (RF C.M.E. - 13.24.007.01)
- | COD. | POTENZA (kW) | ALM. EL. (mm) | DIMENSIONI (mm) | RF C.M.E. | QUANTITÀ |
|--------|--------------|---------------|-----------------|-------------|----------|
| BPE 01 | 3 | 300/350 | 200x200 | NP V.004.01 | 1 |
| BPE 02 | 10 | 300/350 | 500x500 | NP V.004.02 | 1 |
- SONDA DI PRESSIONE DIFFERENZIALE PER GESTIONE FUNZIONAMENTO E COMPENSAZIONE CAPEE CHIMICHE (RF C.M.E. - 13.24.007.01)
- N.B. LE DIMENSIONI INDICATE SONO ELABORATI GRAFICI, RELATIVE ALLE RETI AERAILICHE (CANALI DI MANDATA, RIPRESA, PRESA ARIA ESTERNA DI ESPULSIONE, CONDOTTI FLESSIBILI) E INTERCONNESSIONI ALLE DIMENSIONI INTERNE

- GRIGLIA DI MANDATA IN ALLUMINIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI PER INSTALLAZIONE SU CANALE
- | PORTATA (m³/s) | DIMENSIONI (mm) | A. LORCA (mm) | A. NETTA (mm) | RF C.M.E. | QUANTITÀ |
|----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|----------|
| M1 | 200x280 | 400x200 | 8 | 13.24.007.004 | 9 |
| M2 | 310x578 | 600x200 | 12 | 13.24.007.004 | 11 |
- GRIGLIA DI RIPRESA IN ALLUMINIO AD ALETTE FISSI PER INSTALLAZIONE SU CANALE
- | PORTATA (m³/s) | DIMENSIONI (mm) | A. LORCA (mm) | A. NETTA (mm) | RF C.M.E. | QUANTITÀ |
|----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|----------|
| G1 | 160x200 | 400x200 | 8 | 13.24.007.003 | 7 |
| G2 | 210x285 | 500x200 | 10 | 13.24.007.004 | 9 |
- GRIGLIA DI RIPRESA IN ALLUMINIO AD ALETTE FISSI PER INSTALLAZIONE SU CANALE (INSTALLAZIONE SU CANALE VERTICALE)
- | PORTATA (m³/s) | DIMENSIONI (mm) | A. LORCA (mm) | A. NETTA (mm) | RF C.M.E. | QUANTITÀ |
|----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|----------|
| GPI | 405 | 400x500 | 25 | 13.24.007.004 | 4 |
- REGOLATORE DI PORTATA AUTOREGOLANTE SENZA AUSILIO DI ENERGIA ESTERNA PER IL MANTENIMENTO DELLA PORTATA PRESTATATA
- | PORTATA (m³/s) | DIMENSIONI (mm) | ESECUZIONE | RF C.M.E. | QUANTITÀ |
|----------------|-----------------|--------------|---------------|----------|
| MR1 | 250x400 | CIRCULARE | 13.24.007.004 | 8 |
| MR2 | 400x500 | CIRCULARE | 13.24.007.005 | 2 |
| MR3 | 1050x1120 | RETTANGOLARE | M.17.02.28.03 | 2 |
- PRESCRIZIONI GENERALI DI INSTALLAZIONE REGOLATORE CIRCULARE / RETTANGOLARE
- B-DIMENSIONE LATO MAGGIORE (RETTANGOLARE)
C-DIAMETRO REGOLATORE (CIRCULARE)
- SERRANDA DI REGOLAZIONE CON SERVOMOTORE PER LA MODULAZIONE DELLA PORTATA
- | PORTATA (m³/s) | DIMENSIONI (mm) | TIPO | ESECUZIONE | RF C.M.E. | QUANTITÀ | |
|----------------|-----------------|---------|--------------|---------------|---------------|---|
| ER1 | 0-150 | 0125 | CIRCULARE | 13.24.007.002 | 13.19.007.001 | 4 |
| ER2 | 300-450 | 200x110 | RETTANGOLARE | 13.24.007.001 | 13.19.007.002 | 1 |
| ER3 | 10-150 | 200x110 | RETTANGOLARE | 13.24.007.001 | 13.19.007.002 | 2 |
| ER4 | 10-150 | 300x160 | RETTANGOLARE | 13.24.007.001 | 13.19.007.002 | 2 |
| ER5 | 10-150 | 500x160 | RETTANGOLARE | 13.24.007.001 | 13.19.007.002 | 1 |
| ER6 | 2310 | 500x110 | RETTANGOLARE | 13.24.007.003 | 13.19.007.002 | 1 |
- PRESCRIZIONI GENERALI DI INSTALLAZIONE REGOLATORE CIRCULARE / RETTANGOLARE
- B-DIMENSIONE LATO MAGGIORE (RETTANGOLARE)
C-DIAMETRO REGOLATORE (CIRCULARE)

Finanziato dall'Unione europea

Ministero dell'Università e della Ricerca

Progetto Esecutivo

REALIZZAZIONE DI NUOVI LABORATORI DI RICERCA PRESSO IL FANO MARINE CENTER - FANO

Finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU attraverso il Ministero dell'Università e della Ricerca Italiana nell'ambito del PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - Missione 4 - Ricerca e innovazione - Componente 2 - Dalla ricerca all'impresa - Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "Centri per l'innovazione" - Avviso D. D. 1338 del 12/12/2021, verificato con D.D. 9375 del 18/12/2021 - Bando CN - BIODIV "National Biodiversity Future Center" - Codice proposta CN00000033 - CUP J33C22001190001, finanziato con Decreto n. 1034 del 17/06/2022.

CODICE EDIFICIO 245
CUP J33C22001190001

RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO arch. FEDERICO POSCHI (PIRATO DIGITAL/ARCHITETTO)

DIRETTORE DEI LAVORI geom. ALESSANDRO CARAPIA (PIRATO DIGITAL/ARCHITETTO)

PROGETTO ARCHITETTONICO geom. ALESSANDRO CARAPIA (PIRATO DIGITAL/ARCHITETTO)

DIRETTORE OPERATIVO OPERE EDILI

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI ing. LORENZO GENESTRETI (collaboratore in servizio)

DIRETTORE OPERATIVO IMPIANTI MECCANICI ing. LORENZO GENESTRETI

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI p.l. MIRCO MAGNANI

DIRETTORE OPERATIVO IMPIANTI ELETTRICI p.l. MIRCO MAGNANI

PROGETTO IMPIANTI IDRICI ing. LUCA MELUCCI

DIRETTORE OPERATIVO IMPIANTI IDRICI ing. LUCA MELUCCI

PROGETTO PREVENZIONE INCENDIO ing. ENRICO RICCI

TECNICO COMPETENTE IN ACOUSTICA AMBIENTALE ing. ANDREA PAGANELLI

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE arch. MASSIMO CHIARABINI

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE arch. MASSIMO CHIARABINI

REV	DATA	OGGETTO TAVOLA
00	Novembre 2024	PROGETTO IMPIANTI MECCANICI
01	Dicembre 2024	IMPIANTO DI VENTILAZIONE MECCANICA
		DISTRIBUZIONE CANALI E TERMINALI - PIANI PIANO PRIMO
	SCALA 1:50	N. progressivo EE 34
		NOME TAVOLA PE_IM_06