

**MINISTERO DELLA DIFESA**  
**DIREZIONE GENERALE DEI LAVORI E DEL DEMANIO - 4° REPARTO - 10° DIVISIONE**  
**PROGRAMMA J.S.F. - INTERVENTI INFRASTRUTTURALI CONNESSI AL "PHASE-IN" DEL**  
**VELIVOLO F-35 PRESSO L'AEROBASE DI MARISTAER GROTTAGLIE (TA)**  
*Elenco Elaborati - Progetto Definitivo*

---

> ELABORATI DESCRITTIVI GENERALI:

- \* GEN\_01 Relazione descrittiva generale
- \* GEN\_02 Relazione geologica
- \* GEN\_03 Relazione geotecnica
- \* GEN\_04 Relazione tecnica specialistica strutture
- \* GEN\_05 Relazione di calcolo preliminare strutture
- \* GEN\_06 Relazione tecnica specialistica impianti meccanici
- \* GEN\_07 Relazione di calcolo preliminare impianti meccanici
- \* GEN\_08 Relazione tecnica specialistica impianti elettrici
- \* GEN\_09 Relazione di calcolo preliminare impianti elettrici
- \* GEN\_10 Elenco prezzi
- \* GEN\_11 Computo metrico estimativo
- \* GEN\_12 Analisi nuovi prezzi
- \* GEN\_13 Quadro economico generale
- \* GEN\_14 Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
- \* GEN\_15 Capitolato speciale d'appalto
- \* GEN\_16 Elenco elaborati
- \* GEN\_17 Relazione tecnica specialistica opere edili

> ELABORATI GRAFICI:

Architettonico

- \* ARC\_01 Inquadramento urbano - ante operam
- \* ARC\_02 Localizzazione area di intervento
- \* ARC\_03 Planimetria generale - post operam
- \* ARC\_04 HANGAR: Pianta Q +0.00 m
- \* ARC\_05 HANGAR: Pianta Q +4.93 m
- \* ARC\_06 HANGAR: Pianta Q +9.86 m
- \* ARC\_07 HANGAR: Pianta Q +14.80 m e Q +18.70 m
- \* ARC\_08 HANGAR: Prospetti 1- 2 - 3 - 4
- \* ARC\_09 HANGAR: Sezioni AA' - BB' - CC'
- \* ARC\_10 HANGAR: Stralcio locale SAPF
- \* ARC\_11 HANGAR: Abaco degli infissi
- \* ARC\_12 HANGAR: Codifica delle finiture interne, pianta Q +0.00 m
- \* ARC\_13 HANGAR: Codifica delle finiture interne, pianta Q +4.93 m
- \* ARC\_14 HANGAR: Codifica delle finiture interne, pianta Q +9.86 m
- \* ARC\_15 FABBRICATI ACCESSORI: Pianta - prospetti – sezioni
- \* ARC\_16 FABBRICATI ACCESSORI: Abaco infissi - codifica finiture interne

Strutture

- \* ST\_01 HANGAR: Pianta fondazioni
- \* ST\_02 HANGAR: Pianta piano terra
- \* ST\_03 HANGAR: Pianta piano primo
- \* ST\_04 HANGAR: Pianta piano secondo
- \* ST\_05 HANGAR: Pianta copertura Q+13.72 m
- \* ST\_06 HANGAR: Pianta copertura Q+14.60 m
- \* ST\_07 HANGAR: Pianta copertura Q+18.30 m

**MINISTERO DELLA DIFESA**  
**DIREZIONE GENERALE DEI LAVORI E DEL DEMANIO - 4° REPARTO - 10° DIVISIONE**  
**PROGRAMMA J.S.F. - INTERVENTI INFRASTRUTTURALI CONNESSI AL "PHASE-IN" DEL**  
**VELIVOLO F-35 PRESSO L'AEROBASE DI MARISTAER GROTTAGLIE (TA)**  
*Elenco Elaborati - Progetto Definitivo*

---

* ST_08	HANGAR: Pianta carichi piano terra
* ST_09	HANGAR: Pianta carichi piano primo
* ST_10	HANGAR: Pianta carichi piano secondo
* ST_11	HANGAR: Pianta carichi copertura Q+14.60 m
* ST_12	HANGAR: Pianta carichi copertura Q+18.30 m
* ST_13	HANGAR: Sezioni AA' - BB' - CC'
* ST_14	HANGAR: Sezioni DD' - EE'
* ST_15	HANGAR: Dettagli plinti di fondazione
* ST_16	HANGAR: Dettaglio colonna 4 150 cm
* ST_17	HANGAR: Carpenteria metallica R1- R2
* ST_18	HANGAR: Carpenteria metallica R3 - R4 - R5 - R6 - R7
* ST_19	HANGAR: Dettagli solai e pilastri
* ST_20	HANGAR: Dettagli carroponete e passerelle
* ST_21	LOCALI TECNICI: Pianta
* ST_22	LOCALI TECNICI: Pianta dei carichi
* ST_23	LOCALI TECNICI: Dettagli

> Impianti Meccanici

HVAC

* IMC_01	Schema funzionale - centrale termica e frigorifera
* IMC_02	Schema funzionale - distribuzione ventilconvettori
* IMC_03	Schema funzionale - distribuzione aria UTA 1- UTA 2 - UTA 3
* IMC_05	Schema funzionale - armadi espansione diretta locali tecnici
* IMC_06	Schema funzionale - impianti di ventilazione
* IMC_08	Pianta piano terra - canali
* IMC_09	Pianta piano ammezzato - canali
* IMC_10	Pianta piano primo - canali
* IMC_11	Pianta copertura - canali
* IMC_12	Pianta piano terra - tubazioni
* IMC_13	Pianta piano ammezzato - tubazioni
* IMC_14	Pianta piano primo - tubazioni
* IMC_15	Pianta copertura - tubazioni

Idrico-Sanitario e Scarichi

* IMS_01	Schema centrale idrica
* IMS_02	Schema trattamento acque
* IMS_03	Schema altimetrico tubazioni
* IMS_04	Piano terra: pianta scarichi
* IMS_05	Piano primo: pianta scarichi
* IMS_06	Piano terra: pianta adduzioni
* IMS_07	Piano primo: pianta adduzioni
* IMS_08	Planimetria reti drenaggio e raccolta acque nere
* IMS_09	Pianta drenaggio pluviali copertura
* IMS_10	Trattamento acque

Estinzione Incendi

**MINISTERO DELLA DIFESA**  
**DIREZIONE GENERALE DEI LAVORI E DEL DEMANIO - 4° REPARTO - 10° DIVISIONE**  
**PROGRAMMA J.S.F. - INTERVENTI INFRASTRUTTURALI CONNESSI AL "PHASE-IN" DEL**  
**VELIVOLO F-35 PRESSO L'AEROBASE DI MARISTAER GROTTAGLIE (TA)**  
*Elenco Elaborati - Progetto Definitivo*

---

- \* IMI\_01      Impianto antincendio - schema funzionale
- \* IMI\_02      Impianto antincendio: pianta piano terra
- \* IMI\_03      Impianto antincendio: pianta piano ammezzato
- \* IMI\_04      Impianto antincendio: pianta piano primo
- \* IMI\_05      Impianto antincendio: aree esterne

**Aria Compressa**

- \* IMA\_01      Schema funzionale - sistema aria compressa
- \* IMA\_02      Piano terra: pianta tubazioni
- \* IMA\_03      Piano ammezzato: pianta tubazioni

**Tavole generali**

- \* IMG\_01      Pianta locali tecnici
- \* IMG\_02      Layout interconnessioni locali tecnici - edificio hangar
- \* IMG\_03      Layout area lavaggio velivoli ed interconnessioni generali

**>      Impianti Elettrici e Speciali**

- \* IEE\_01      Piano terra: passerelle portacavi e tracce a terra hangar
- \* IEE\_02      Piano ammezzato: passerelle portacavi
- \* IEE\_03      Piano primo: passerelle portacavi
- \* IEE\_04      Piano copertura: passerelle portacavi
- \* IEE\_05      Piano terra: impianto forza motrice
- \* IEE\_06      Piano ammezzato: impianto forza motrice
- \* IEE\_07      Piano primo: impianto forza motrice
- \* IEE\_08      Piano copertura: impianto forza motrice
- \* IEE\_09      Piano terra: impianto di illuminazione
- \* IEE\_10      Piano ammezzato: impianto di illuminazione
- \* IEE\_11      Piano primo: impianto di illuminazione
- \* IEE\_12      Piano copertura: impianto di illuminazione
- \* IEE\_13      Rete di terra - impianto equipotenziale
- \* IEE\_14      Impianto di protezione dalle scariche atmosferiche
- \* IEE\_15      Fabbricati accessori: passerelle portacavi
- \* IEE\_16      Fabbricati accessori: impianto forza motrice
- \* IEE\_17      Fabbricati accessori: impianto di illuminazione
- \* IEE\_18      Collegamenti esterni e piazzola lavaggio aeromobili
  
- \* IES\_01      Piano terra: rilevazione incendi e TVCC
- \* IES\_02      Piano ammezzato: rilevazione incendi e TVCC
- \* IES\_03      Piano primo: rilevazione incendi e TVCC
- \* IES\_04      Piano copertura: rilevazione incendi e TVCC
- \* IES\_05      Locali Esterni: rilevazione incendi e TVCC
- \* IES\_06      Piano terra: impianto anti-roditori ed anti-volatile
- \* IES\_07      Piano copertura: impianto anti-roditori ed anti-volatile
- \* IES\_08      Fabbricati accessori: impianto anti-roditori ed anti-volatile
- \* IES\_09      Area SAPF: controllo accessi e anti-intrusione
  
- \* IEQ\_01      Schema a blocchi distribuzione elettrica

**MINISTERO DELLA DIFESA**  
**DIREZIONE GENERALE DEI LAVORI E DEL DEMANIO - 4° REPARTO - 10° DIVISIONE**  
**PROGRAMMA J.S.F. - INTERVENTI INFRASTRUTTURALI CONNESSI AL "PHASE-IN" DEL**  
**VELIVOLO F-35 PRESSO L'AEROBASE DI MARISTAER GROTTAGLIE (TA)**  
*Elenco Elaborati - Progetto Definitivo*

---

\* IEQ\_02      Schemi elettrici unifilari quadri elettrici

Elaborati per VVF

\* VVF\_00      Planimetria generale  
\* VVF\_01      Hangar e appendici - Pianta piano terra q.0.00  
\* VVF\_02      Hangar e appendici - Pianta piano primo q.4.93  
\* VVF\_03      Hangar e appendici - Pianta piano secondo q.9.86  
\* VVF\_04      Hangar e appendici - Prospetti e sezioni  
\* VVF\_05      Locali Accessori Hangar – Piante, prospetti e sezioni q.0.00 - q.-4.40  
\* VVF\_06      Relazione tecnica