# STUDIO TECNICO Arch. FABRIZIO BONUCCI

Via G. Oberdan n°103 - 06034 Foligno (Pg)

Tel.: 335/5860672 E-mail: bonucci.fabrizio@inwind.it

# Aeroporto di Foligno PROGETTO ESECUTIVO PER AMPLIAMENTO HANGAR

Richiedente O.M.A. s.p.a. Officine Meccaniche Aeronautiche — Foligno

Riferimento:

Estensione dell'area in concessione per ampliamento hangar da destinare ad attività di manutenzione degli aeromobili ENAC-PROT-18/05/2022-0060373-P

ELABORATO 01

SCALA ......

AGG.: Luglio 2022

# RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

LA PROPRIETA'

IL TECNICO

.....

.....

Insediamento industriale O.M.A. s.p.a. – Officine Meccaniche Aeronautiche Ampliamento hangar per manutenzione di aeromobili – Relazione illustrativa

### 1) PREMESSA

L'azienda O.M.A. s.p.a. industria operante nel settore aeronautico, ha sede nei pressi dell'aeroporto di Foligno.

L'insediamento produttivo sorge in parte su terreno di proprietà privata e in parte su terreno demaniale che è oggetto di due concessioni.

Il terreno demaniale oggetto della concessione ENAC-EPG-15/02/2017-0016179-P, è censito al Foglio 195 con la Particella 1257.

Il terreno demaniale, oggetto della concessione ENAC-0021756/CPG del 21/02/2013, è censito al Foglio 195 con la Particella 1258.

Quest'ultima concessione è stata recentemente estesa con provvedimento ENAC-EPG-16-05-2019-0056097-P.

L'estensione riguarda un hangar destinato alla manutenzione degli aeromobili.

Con provvedimento ENAC-PROT-27/02/2020-0022552-P sono stati autorizzati i lavori di riqualificazione dell'hangar stesso:

In data 31/07/2020 O.M.A. s.p.a. ha comunicato a ENAC l'ultimazione di uno stralcio funzionale dei lavori e la sospensione degli stessi.

L'azienda necessita ora di ulteriori spazi per la manutenzione degli aeromobili e in data 07/04/2022 ha inoltrato richiesta di estensione della concessione demaniale per l'ampliamento dell'hangar stesso.

Con provvedimento ENAC-PROT-18/05/2022-0060373-P la Direzione Gestione Aviazione Generale ha comunicato che non sussistono motivi ostativi al rilascio della estensione della concessione (vedi allegato).

Si produce il presente progetto esecutivo per la relativa approvazione e per il rilascio della concessione dell'area da parte della Direzione Aeroportuale Regioni Centro.

Insediamento industriale O.M.A. s.p.a. – Officine Meccaniche Aeronautiche Ampliamento hangar per manutenzione di aeromobili – Relazione illustrativa

### 2) DESCRIZIONE DELL'HANGAR

La struttura in elevazione è costituita da pilastri, travi e capriate in acciaio zincato, le tamponature e la copertura sono realizzate con pannelli sandwich di lamiera preverniciata, il pavimento è in cemento lisciato.

Il fronte verso la pista di volo è totalmente apribile grazie al portone con sei ante scorrevoli; l'ingresso pedonale è sul fronte posteriore, rivolto verso il viale interno dell'aeroporto.

L'hangar è dotato di impianto elettrico, impianto di climatizzazione e di un servizio igienico; l'illuminazione naturale è garantita da finestre a nastro, poste sui due fianchi dell'edificio.

L'ampliamento di cui al presente progetto avrà le stesse caratteristiche costruttive e le stesse finiture del manufatto esistente.

## 3) DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

L'area oggetto di intervento è compresa tra il fronte posteriore dell'hangar e la recinzione della pista di volo.

Sono previsti i seguenti lavori :

- a) bonifica da ordigni bellici dell'area di intervento
- b) parziale demolizione del marciapiede esistente
- c) scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici
- d) formazione di massicciata in pietrame calcareo
- e) realizzazione di plinti e platea di fondazione in calcestruzzo armato
- f) montaggio della struttura in levazione composta da pilastri, travi e capriate di acciaio zincato
- g) smontaggio della parete di tamponatura esistente sul fronte posteriore con recupero della porta di ingresso pedonale

Insediamento industriale O.M.A. s.p.a. – Officine Meccaniche Aeronautiche Ampliamento hangar per manutenzione di aeromobili – Relazione illustrativa

- h) montaggio di pannelli sandwich in lamiera preverniciata per tamponature e manto di copertura
- i) rimontaggio della porta di ingresso pedonale
- j) realizzazione di controsoffitti e contropareti in cartongesso
- k) modifica e integrazione dell'impianto di climatizzazione
- I) modifica e integrazione dell'impianto di forza motrice e di illuminazione
- m) realizzazione della fognatura per la raccolta delle acque meteoriche provenienti dalla copertura dell'ampliamento
- n) parziale demolizione della recinzione costituita da fondazione e cordolo in c.a con sovrastante rete metallica
- o) realizzazione della trave di fondazione in c.a. per nuovo accesso carrabile
- p) montaggio di colonne e cancello scorrevole in acciaio zincato
- q) realizzazione di impianto elettrico per alimentazione motore del cancello
- r) ripristino della recinzione di rete metallica a ridosso del nuovo accesso.

L'importo dei lavori è il seguente (vedi computi metrici allegati) :

Bonifica da ordigni bellici e opere edili	€	29.410,58
Opere strutturali e tamponature	€	184.394,21
Costi della sicurezza	€	3.843,40
Impianti meccanici	€	9.261,12
Impianti elettrici	€	23.485,81
Totale (escluso IVA)	€	250.395,12

I lavori saranno realizzati a totale cura e spesa di O.M.A. s.p.a.

Insediamento industriale O.M.A. s.p.a. – Officine Meccaniche Aeronautiche Ampliamento hangar per manutenzione di aeromobili – Relazione illustrativa

### 4) DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA'

L'attività svolta nell'hangar consiste nello smontaggio e rimontaggio di parti meccaniche di aeromobili.

Gli scarti di lavorazione (oli, stracci, parti metalliche, etc.) sono smaltiti come rifiuto. Non sono previste emissioni in atmosfera. Non sono previste acque reflue provenienti da lavorazioni industriali.

Il ricambio dell'aria è garantito dalle aperture esistenti :

Superficie utile: ml (24,95x30,10)= mq 750,99

Superficie minima aperture esterne: mq (750,99 : 16) = mq 49,93

Superficie aperture esistenti : ml  $(24,95 \times 4.90)+(1.90 \times 2,20) = mq 126,43$ 

Nel bagno privo di finestra, il ricambio dell'aria è garantito da un impianto di aspirazione meccanica.

Il grado di illuminamento interno, necessario per lo svolgimento delle attività lavorative, è garantito dall'impianto di illuminazione artificiale costituito da plafoniere a led, appese al soffitto.

Il presente progetto ha acquisito il parere igienico sanitario favorevole della competente ULS Umbria 2 (vedi allegato).

L'attività produttiva svolta dalla O.M.A. presso l'hangar si configura come attività distinta rispetto a quella svolta presso la sede centrale in via Cagliari 20, trattandosi di un'unità produttiva separata, per la quale deve essere richiesta l'Autorizzazione Unica Ambientale ai sensi e per gli effetti del D.P.R 13 marzo 2013, n. 59.

Per l'attività in essere il Comune di Foligno ha rilasciato l'Autorizzazione Unica Ambientale n°14 a seguito della D.D. Regione Umbria 3284 del 19/04/2021.

L'incremento dell'attività, conseguente all'ampliamento in oggetto, non costituisce modifica sostanziale di quanto già autorizzato. A fine lavori si procederà a darne comunicazione alle autorità competenti.

Insediamento industriale O.M.A. s.p.a. – Officine Meccaniche Aeronautiche Ampliamento hangar per manutenzione di aeromobili – Relazione illustrativa

L'attività produttiva svolta nell'hangar non rientra negli adempimenti previsti dal D.L.gs.105/15 e s.m.i. (attuazione della direttiva 2012/18/UE relativa al controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose).

L'attività stessa non ricade nella tipologia di cui all'Allegato IV, comma 3, lettera f), parte II del D.Lgs 152/06 e pertanto l'intervento non è sottoposto a verifica di assoggettabilità a V.I.A.

In condizioni ordinarie, all'interno dell'officina non si effettuano attività rumorose che espongono gli operatori a valori di esposizione giornaliera >85 dB(A), con uso di utensili manuali.

Le sorgenti di rumore esterne sono costituite dall'unità di trattamento aria e dal compressore, entrambi alimentati elettricamente.

Tali impianti sono stati recentemente realizzati in conformità al progetto approvato con provvedimento ENAC-PROT-27/02/2020-0022552-P.

Il presente progetto non è soggetto a verifica preliminare di impatto acustico in quanto la nuova realizzazione non introduce nuove sorgenti di rumore significative. Infatti:

- Le sorgenti di rumore esterne sono di limitata potenza e/o sono mitigate da strutture fonoisolanti;
- Le sorgenti rumore interne sono costituite dal complesso delle attività di montaggio/smontaggio di velivoli effettuate manualmente con utilizzo di utensili elettrici o ad aria compressa, i cui effetti acustici sono mitigati dalle strutture fonoisolanti dell'edificio;
- Non sono presenti ricettori in Classe 1 nell'area e gli altri ricettori residenti si trovano a distanze tali che il clima acustico che li caratterizza non sarà in alcun modo modificato.

Insediamento industriale O.M.A. s.p.a. - Officine Meccaniche Aeronautiche

Ampliamento hangar per manutenzione di aeromobili - Relazione illustrativa

5) NORMATIVA ANTISISMICA

L'intervento è soggetto a normativa antisismica. Per il presente progetto di

ampliamento è stata inoltrata richiesta di autorizzazione sismica (vedi allegato).

Prima dell'inizio del lavori dovrà essere acquisita l'autorizzazione da parte della

Regione.

**NORMATIVA ANTINCENDIO** 6)

Per l'insediamento produttivo centrale di O.M.A. ubicato in Via Cagliari n°20, il

Comando Provinciale dei VVFF di Perugia ha rilasciato il Certificato di

Prevenzione Incendi tuttora in corso di validità.

In base al DPR 151/2011 l'attività di manutenzione di aeromobili svolta

nell'hangar è classificata Attività n°53.1.B (officine per la riparazione di veicoli a

motore, rimorchi per autoveicoli e carrozzerie, di superficie coperta da 300 a

1000 mg).

Per l'hangar in oggetto è stato rilasciato un *Verbale di Visita Tecnica di* 

Prevenzione Incendi con prot. n°0011922 del 20-08-2020 (Pratica n. 87254).

Per il presente progetto di ampliamento è stata presenta istanza per il rilascio

del Parere di conformità antincendio (vedi allegato).

Al termine dei lavori O.M.A. s.p.a. presenterà la relativa S.C.I.A. al Comando

Provinciale dei VVFF.

7) SICUREZZA IMPIANTI

La modifica e l'integrazione degli impianti tecnologici esistenti sarà realizzata in

conformità alle vigenti norme di sicurezza, affidandone l'esecuzione a imprese

in possesso di requisiti di legge.

A fine lavori verranno prodotti gli elaborati progettuali as-built e le dichiarazioni

di conformità.

Insediamento industriale O.M.A. s.p.a. - Officine Meccaniche Aeronautiche

Ampliamento hangar per manutenzione di aeromobili - Relazione illustrativa

#### 8) BARRIERE ACHITETTONICHE

L'hangar è accessibile a persona su sedia a ruote in quanto gli accessi sono in piano, hanno una larghezza superiore a 80cm e il pavimento non presenta dislivelli; il bagno esistente è dimensionato e allestito come da legge.

#### 9) SMALTIMENTO ACQUE NERE

La zona non e servita da fognatura pubblica.

Le acque nere provenienti dal bagno esistente sono pre-trattate in fossa imhoff, chiarificate (in Tabella 3 del D.Lgs 151/2006) mediante filtro percolatore aerobico e smaltite nel Canale Parapalle tramite la condotta di raccolta delle acque meteoriche, esistente lungo il viale interno dell'aeroporto.

impianto è stato realizzato in conformità Il suddetto progetto di riqualificazione dell'hangar approvato con provvedimento **ENAC-PROT-**27/02/2020-0022552-P.

#### 10) SMALTIMENTO ACQUE CHIARE

Le acque chiare provenienti dalla copertura dell'hangar sono raccolte in una apposita fognatura perimetrale (separata da quella delle acque nere), convogliate in due pozzetti interrati e quindi disperse direttamente nel terreno. L'impianto è stato realizzato contestualmente alla costruzione dell'hangar, avvenuta con autorizzazione protocollo 0025007/IEA del 25/02/2011 a nome di Mario Belloni.

Anche le acque chiare provenienti dalla copertura dell'ampliamento di cui al presente progetto saranno smaltite per dispersione diretta nel terreno.

Studio Tecnico Arch. FABRIZIO BONUCCI - Via G.Oberdan n°103 - Foligno (Pg) 06034 Telefono: 335-5860672 E-mail: bonucci.fabrizio@inwind.it

Insediamento industriale O.M.A. s.p.a. – Officine Meccaniche Aeronautiche Ampliamento hangar per manutenzione di aeromobili – Relazione illustrativa

## 11) **SECURITY**

## 11.1 Aspetti relativi alla security ad opera ultimata

L'immobile in progetto amplia la struttura esistente già impiegato dall'O.M.A per la manutenzione dei velivoli che si trova all'interno dell'area di pertinenza dell'areo-club. Essa è già recintata con accesso dotato di cancello. Accederanno all'area in questione i soli lavoratori dell'OMA ovvero i visitatori autorizzati previa registrazione presso la portineria dello stabilimento.

Si entrerà nell'area aeroportuale attraverso il cancello esistente su Via Cagliari; negli orari di chiusura dello stesso, l'accesso potrà avvenire dal cancello interno che collega direttamente l'insediamento O.M.A. con il viale interno dell'aeroporto.

## 11.2 Aspetti relativi alla security durante il cantiere

Il cantiere si svolgerà, per la quasi totalità, dal lato Est dell'hangar esistente e quindi dal lato opposto alla pista.

Dal lato della pista è previsto solo un modesto intervento per la posa di due controventi.

L'area esterna sarà occupata per la costruzione del nuovo volume, per l'esecuzione della fognatura di smaltimento delle acque bianche e la modifica alla recinzione per un nuovo accesso.

Durante lo svolgimento dei lavori, dette aree di lavoro saranno recintate con rete in pvc di color rosso/arancio.

Sul fronte Ovest, verso la pista di volo, sarà posta una segnaletica per individuare il limite che mezzi e personale non dovranno oltrepassare.

# 11.3 Gestione dell'attività di cantiere

Avranno accesso al cantiere, i tecnici, i datori di lavoro e i lavoratori che saranno autorizzati dalla O.M.A. in base alla verifica dell'idoneità tecnico professionale, svolta dal Responsabile dei Lavori ai sensi dell'art. 90 D.lgs.

Insediamento industriale O.M.A. s.p.a. – Officine Meccaniche Aeronautiche Ampliamento hangar per manutenzione di aeromobili – Relazione illustrativa

81/08. Il personale autorizzato sarà individuato in elenchi depositati presso la portineria della O.M.A. Anche i tecnici di O.M.A. potranno accedere per effettuare autonome verifiche. A tutela della sicurezza, volta ad impedire la presenza di eventuali estranei, sarà vietato l'ingresso in cantiere alle persone non autorizzate e non munite di tessera di riconoscimento, come previsto dall'articolo 18, comma 1, lettera U del D.Lgs. 81/08. Il personale autorizzato e i mezzi potranno avere accesso anche senza transitare dalla portineria; il Coordinatore della Sicurezza in fase d'esecuzione e il Responsabile dei Lavori, verificheranno la regolarità del personale impiegato, presente in cantiere.

### 12) SAFETY

## 12.1 Aspetti riguardanti le caratteristiche dei manufatti progettati

L'intervento è compatibile con i vincoli imposti dalle vigenti normative aeroportuali; le installazioni impiantistiche esterne non interferiscono con la transitional surface.

# 12.2 Aspetti riguardanti l'attività di cantiere

Le opere edili in progetto non avranno rilevanza nei confronti della *saftey* in ambito aeroportuale; esse saranno contenute entro la sagoma del fabbricato esistente e non interferiranno con la *transitional surface*.

Per lo scarico di alcuni manufatti ed il montaggio delle strutture e dei pannelli sarà impiegato l'autocarro con gru che comunque non interferirà, neanche temporaneamente con la *transitional surface* e non costituirà quindi ostacolo all'attività aeroportuale.

Nel Piano di Sicurezza e Coordinamento, è prescritto di non erigere ostacoli, che emergono dalla sagoma dell'hangar oggetto di intervento ovvero di rimanere in "ombra" dello stesso .

Insediamento industriale O.M.A. s.p.a. - Officine Meccaniche Aeronautiche

Ampliamento hangar per manutenzione di aeromobili - Relazione illustrativa

A conferma di quanto sopra, prima dell'inizio dei lavori, sarà richiesto alle

imprese esecutrici di inserire nel proprio Piano Operativo per la Sicurezza la

prescrizione evidenziata nel PSC.

13) PREVENZIONE CADUTE DALL'ALTO (R.R. 5/2014)

Sulla copertura dell'immobile non saranno installati impianti tecnologici o altri

elementi, tipo aeratori o comignoli, tali da richiedere manutenzioni ricorrenti o

sostituzioni.

Inoltre le falde lamiera "vista" saranno in senza ulteriori strati

(impermeabilizzazioni o tegole); questa scelta progettuale elimina la necessita

di interventi di manutenzione.

In relazione a quanto sopra, in applicazione al R.R. 5/2014, poiché l'intervento

così come progettato non comporta la necessità di accedere in copertura non

si prevede l'installazione di ancoraggi fissi o flessibili.

Nella misura in cui si renda necessario un intervento di manutenzione o pulizia

del canale di gronda si procederà a mezzo di PLE con personale formato ed

addestrato all'uso della specifica macchina.



#### **Direzione Gestione Aviazione Generale**

Alla O.M.A. S.p.A.

PEC: omafoligno@pcert.postecert.it

e p.c.
Direzione Aeroportuale Regioni Centro
Direzione Operazioni Centro

Oggetto: Aeroporto di Foligno - Concessione demaniale di aree e manufatti a nome di O.M.A. S.p.A. Provvedimento ENAC-EPG-16-05-2019-0056097-P. Richiesta di estensione dell'area in concessione per ampliamento hangar da destinare ad attività di manutenzione degli aeromobili.

Si fa riferimento alla Vostra nota prot. 811/c del 06/04/2022, con la quale si richiede l'estensione dell'area in concessione di cui all'oggetto per ampliamento del hangar sulla stessa già realizzato.

Tenuto conto che l'ulteriore area richiesta in concessione è finalizzata ad un ampliamento del hangar esistente, il cui progetto di realizzazione è stato approvato dall'Ente con nota prot. 22552 del 27/02/2020, e che suddetto ampliamento è previsto con caratteristiche di continuità rispetto all'esistente, si ritiene che non sussistano motivi ostativi al rilascio della concessione.

Resta fermo che codesta società dovrà sottoporre alla scrivente il progetto di ampliamento per la prevista approvazione che costituisce autorizzazione a costruire e che potrà essere formalizzata solo alle seguenti condizioni:

- Esito positivo della verifica di conformità urbanistica da ottenersi sul progetto definitivo ai sensi del DPR n. 383/1994 e s.m.i.. Tale verifica sarà effettuata dal Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche (Toscana, Marche e Umbria) su proposta di questo Ente.
- Se necessario, acquisizione da parte di codesta Società, in qualità di committente dell'opera, delle relative autorizzazioni rilasciate dalle competenti autorità locali, con particolare riferimento allo scarico delle acque al suolo ai sensi del D.Lgs 11/05/99, n.152 e successive modificazioni.
- Rilascio della concessione dell'area da parte della Direzione Aeroportuale Regioni Centro.

Si rappresenta inoltre che per l'apertura di un nuovo varco carrabile nella recinzione aeroportuale, come indicato negli elaborati trasmessi, è necessario acquisire l'autorizzazione del Comitato di Sicurezza Aeroportuale.

Il Direttore Ing. Andrea Costantini (documento informatico firmato digitalmente ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii)

Referente Giorgioni



# Regione Umbria - AUSL UMBRIA n. 2

Dipartimento di Prevenzione - Servizio Igiene e Sanità Pubblica

Sede Foligno Via del Campanile 12 - tel 0742339527

## PARERE PER PERMESSO A COSTRUIRE

Tariffa 100.90

pos121		DUGNO .		ISTR	PROT. C	Jaon	ICHIESTA DI	PRIVATO DEL	
O.M.A. Officine Mecco	esson je			•	PROT. C	OMUNE		DEL	
го (Ряариттіла	aniche Aeronau	tiche							
PHODOTIVO									
INDUSTRIALE			<u>*</u> 1	TIPO INTE	RVENTO	AMPLIAME	OTTO		
					¥	USO SF	ECIFICO	HANGAR MA	NUTENZIONE
AEROPORTO				_	PARERE	FAVO	REVOLE		
ria Sanità Pubblice				= -		21			
na osina i como						*			
AUAU Responsabile istra	ittoria Servizio		7	Nimenti e f	lutrizione		<u>*</u>	]	
21-07-2022	RES	PONSABILE D	EL PROC	EDIMENTO	1	1			_
	T.d.P. ANDREA PEPPOLO Responsabile istru VETERIN	ria Sanità Pubblica  Respon  T.d.P. ANDREA PEPPOLONI  Responsabile istruttoria Servizio  VETERINARIO	Responsabile istruttori  T.d.P. ANDREA PEPPOLONI  Responsabile istruttoria Servizio  VETERINARIO	Responsabile istruttoria Igiene / T.d.P. ANDREA PEPPOLONI Responsabile istruttoria Servizio VETERINARIO	Responsabile istruttoria Igiene Alimenti e N T.d.P. ANDREA PEPPOLONI Responsabile istruttoria Servizio VETERINARIO	Responsabile istruttoria Igiene Alimenti e Nutrizione  T.d.P. ANDREA PEPPOLONI  Responsabile Istruttoria Servizio VETERINARIO  RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  T.d.P. ANDREA PEPPOLONI  Responsabile Istruttoria Servizio VETERINARIO	Responsabile istruttoria Igiene Alimenti e Nutrizione  T.d.P. ANDREA PEPPOLONI  Responsabile istruttoria Servizio  VETERINARIO  RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  T.d.P. ANDREA	Responsabile istruttoria Igiene Alimenti e Nutrizione  T.4P. ANDREA PEPPOLDNI  Responsabile Istruttoria Servizio  VETERINARIO  RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  T.4P. ANDREA STRAMACO	Responsabile istruttoria Igiene Alimenti e Nutrizione  T.d.P. ANDREA PEPPOLONI  Responsabile istruttoria Servizio  VETERINARIO



# RICEVUTA TELEMATICA DI PRESENTAZIONE



La presente ricevuta telematica attesta l'avvenuta presentazione della domanda presso l'Ente e l'avvio del procedimento amministrativo, fatta salva la verifica della completezza dell'istanza

Destinatario: Direzione regionale Governo del territorio, ambiente e protezione civile

Servizio Rischio idrogeologico, idraulico e sismico, Difesa del suolo Sezione RISCHIO SISMICO, NORMATIVA ANTISISMICA E PREVENZIONE

SISMICA, GENIO CIVILE

Protocollo N. 180196 Data. 2022-08-02 15:48:32

Controllo a campione : Non Estratta Responsabile procedimento : Ing. Marco Barluzzi

Nome Istanza: AUTORIZZAZIONE E PREAVVISO SCRITTO RU/SISMICA/3S

Oggetto: Autorizzazione in zona I e II e III

DATI DEL DICHIARANTE

Nome: **UMBERTO NAZZARENO**Cognome: **TONTI** Nato a: **Foligno** 

il: **1958-11-05** CF: **TNTMRT58S05D653A** 

Via:

Comune: Foligno Prov: PG CAP: 06034

in qualità di: Legale Rappresentante

PEC: omafoligno@pcert.postecert.it

Mail: **u.tonti@omafoligno.it** 

Telefono: Cellulare: **0742/34751** 



# RICEVUTA TELEMATICA DI PRESENTAZIONE



La presente ricevuta telematica attesta l'avvenuta presentazione della domanda presso l'Ente e l'avvio del procedimento amministrativo, fatta salva la verifica della completezza dell'istanza

### ELENCO DEI DOCUMENTI DIGITALI ALLEGATI

Copie del progetto architettonico PROGETTO ESECUTIVO ARCHITETTONICO.pdf.p7m

Hash SHA-1: 7f380c548cb6fe90505f9f0294785d8fa4d8b0e4

Copie della relazione tecnica illustrativa E1\_RELAZIONE ILLUSTRATIVA.pdf.p7m

Hash SHA-1: e1fc3628a698187f72a0586c1c70b44eac7bc072

Copie della relazione geologica OMA scan\_compressed.pdf.p7m

Hash SHA-1: 69025be3f97e36255a4c04f8260c30140f5dc401

Copie della relazione sulle fondazioni E7 RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI.pdf.p7m

Hash SHA-1: 3e2e95930408b78884e90d5f52e65d061c89fd90

Copie della relazione di calcoli E4\_RELAZIONE DI CALCOLO parte 1di2.pdf.p7m

Hash SHA-1: e2bae5b9d027f851e414a69002edcf99c8afddb1

Copie della relazione di calcoli E3\_RELAZIONE VERIFICA STRUTTURA ESISTENTE.pdf.p7m

Hash SHA-1: e17c39cfad1430922258f9a7fa06578161da978a

Copie della Relazione sintetica degli eleme E8\_RELAZIONE DI SINTESI DEI RISULTATI DI CALCOLO.pdf.p7m

Hash SHA-1: 6a8fcd34375b27e6b42ce2cabdbdce8b478b939c

Copie della relazione di valutazione di sicu E6\_RELAZIONE VALUTAZIONE SICUREZZA.pdf.p7m

Hash SHA-1: a275a144d847576dec7361488b1e9b20958004a3

Copie elaborati grafici esecutivi della strutt Tav\_1S.pdf.p7m

Hash SHA-1: 5be7b17c1a7fa40c1d87ba62c334ae8651926615

Copie elaborati grafici esecutivi della strutt Tav 2S.pdf.p7m

Hash SHA-1: 11f455abb700641e7178476a0fdad56ea55d8401

Copie della relazione di calcoli E5\_RELAZIONE DI CALCOLO parte 2di2-1-480.pdf.p7m

Hash SHA-1: aad07c04273f5bb894e62bc3d32db354fba3f958

Copie della relazione di calcoli E5\_RELAZIONE DI CALCOLO parte 2di2-1-480.pdf.p7m

Hash SHA-1: aad07c04273f5bb894e62bc3d32db354fba3f958



# RICEVUTA TELEMATICA DI PRESENTAZIONE



La presente ricevuta telematica attesta l'avvenuta presentazione della domanda presso l'Ente e l'avvio del procedimento amministrativo, fatta salva la verifica della completezza dell'istanza

Copie elaborati grafici esecutivi della strutt Tav\_3S.pdf.p7m

Hash SHA-1: 767256e06d62dbe495fb845e9628624b1b413d0f

Copie elaborati grafici esecutivi della strutt Tav\_4S.pdf.p7m

Hash SHA-1: a9e094b879bc400bebc3436ea5e97574a31af0a9

Copie elaborati grafici dei particolari costru Tav\_5S.pdf.p7m

Hash SHA-1: f930370d3feae8374cbfd30aba10f85e5a5cdb49

Copie elaborati grafici dei particolari costru Tav\_6S.pdf.p7m

Hash SHA-1: 5a366e57aa442ed7f7dc1fee4ebf18c755ec7ad6

Copie elaborati grafici dei particolari costru Tav\_7S.pdf.p7m

Hash SHA-1: d3eb3e30ac31160a7d7c11ee3c1bfde89871f2fc

Copie elaborati grafici dei particolari costru Tav\_8S.pdf.p7m

Hash SHA-1: 6e472023f4a537dd836fbb8385f26fa364516148

Copie relazione sui materiali impiegati E2\_RELAZIONE SUI MATERIALI IMPIEGATI.pdf.p7m

Hash SHA-1: 465b0c7ca5c077a226a4b93527aef63e8558af96

Copie piano di manutenzione E9\_PIANO DI MANUTENZIONE OPERA.PDF.p7m

Hash SHA-1: 7d7719c500249810b7ccd5f20e51a9bff6b862d0

Copie prospetto calcolo contributo Prospetto Calcolo Contributo.pdf.p7m

Hash SHA-1: fe2ffa84114ca84410acdecceca8b16a06f2abdf

Copie prospetto calcolo contributo Calcolo Volume.pdf.p7m

Hash SHA-1: 10a42f7144789d91329dc3aa86114d5e7116425e

Originale attestato di versamento Ricevuta pagamento.pdf

Hash SHA-1: 6ec9f68244f76f7383d0f3a73d18d24bf25e5a52



Rif. Pratica VV.F. n. 87254 Spazio per protocollo



#### AL COMANDO PROVINCIALE DEI VIGILI DEL FUOCO DI

PERUGIA

		ALDER OF THE PARTY				
Il sottoscritto	TONTI		UMBER	TO NAZZAR	ENO	
	Cagneroe.		None	750		
omiciliato in	VIA DEGLI EROI	3	06034	FOLIGN	10	
	indicizeo	n civios	cap	соппис	4 9 6 6	
G D74	234751 CJ	F, T N T M R	T 5 8	S 0 5	D 6 5 3	
rvincia telefon	endica fis	cale della persona fisica				
ella sua quali	à di PRESIDENTE					
2000 Vot	qualifica rivestita (titolare, legale rappreser	stante,amministratore,etc.)	98			
	.M.A. OFFICINE MECCANICHE		Α.			
	one sociale ditta, impresa, onte, società, associazione, e	ic .		Tan .	1000	
on sede in	VIA CAGLIARI			20	6034	
	indirizze		Lea	n. aivien	cate	
OLIGNO			PG	0742347	01	
mme 	Fallow 16	1	provincia	telefimo		
. concreom	afoligno.it indinizzo di posta elettronica	omafoligno@pcer	izzo di posta dette			
	tività principale: OFFICINA RIP	tipo di attività (a	bergo, sessila, etc.		Lacas	
sita in A	EROPORTO M.O. Giorgio Fran	retari	ri	22	06034	
FOLIGNO	indiri	usno	- 1	PG 1074234751		
+	comme			provincia	telefono	
La/e attività o	ggetto di valutazione sono individuate	ai n/sotto classe/ cat.:	53	1	В	
		3				
	izione tecnico progettuale è sottoscritta					
ING.	SCIAMANNA Cognome	MA	RCO	Nome		
	bo professionale dell'Ordine/Collegio	di PERUGIA	n. iscri	100000000000000000000000000000000000000	021	
				lan		
con Ufficio i	n VIA A .MONNI	indirizzo		27 n. civico		
06135	PERUGIA	PG	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	920728	335576	
cap.	comune	provis		telefi	000	
ing.sciam	anna@progter.it	marco.sciamann		. e.u. monice certificano		
	indirizzo di posta elettronica	10	umizzo ni posta ele	NUMBER OF THE PROPERTY.		

## INFORMAZIONI GENERALI

Riportare il numero e la cassgoria comspondente (B/C) individuata salla base dell'elenco contenuto nell'Allegato I del DPR 01/08/2011 s. 151 e la sottoclasse di cui al Decreto dell'Interno del 7-8-2012.

a) INFORMAZIONI GENERALI SULL'ATTIVITÀ PRINCIPALE E SULLE EVENTUALI ATTIVITÀ SECONDARIE SOGGETTE A CONTROLLO DI PREVENZIONE INCENDI

OFFICINA MECCANICA	PER LA RIPARAZIONE	AEROMOBILI.	

b) INDICAZIONI DEL TIPO DI INTERVENTO IN PROGETTO

AMPLIAMENTO DI OFFICINA MECCANICA PER LA RIPARAZIONE AEROMOBILI ALLOGGIATA IN UN HANGAR GIA' APPROVATO DAI VV.F. E SUL QUALE E' STATO RILASCIATO UN REGOLARE VERBALE DI VISITA TECNICA IN DATA 18/08/2020.

- C) NEL PROGETTO SI È FATTO RICORSO, ANCHE PER UNA SOLA ATTIVITÀ (BARRARE CON 
  SOLAMENTE IN CASO AFFERMATIVO):
- ☑ ALLE NORME TECNICHE ALLEGATE AL DECRETO DEL MINISTRO DELL'INTERNO 3 AGOSTO
  2015 (RTO) E/O ALLE REGOLE TECNICHE VERTICALI DELLA SEZIONE V (RTV) DELLO
  STESSO DECRETO.

Allega i seguenti documenti tecnici di progetto<sup>2</sup>, debitamente firmati, conformi a quanto previsto dall'Allegato 1<sup>3</sup> al Decreto del Ministro dell'Interno del 7-8-2012:

- Relazione tecnica

(n. fascicoli: 1)

- Elaborati grafici

(n. elaborati: 2)

<sup>2</sup> la caso di utilizzo dell'approccio ingegneristico alla sicioezza antincendio, di cui al Decreto del Ninissero dell'Interno 9-5-2007, la documentazione tecnica di progetto, a

firma di professionista antinoendio, deve essere conforme a quanto specificato all'art. 3, comma 4, del Decreto del Ministero dell'Interso 7-8-2012;

3 la caso di modifiche che comportano un aggravio delle pressintanti condizioni di sicurazza antinoandio, la documentazione tecnica deve essere conforme a quanto specificato nell'Allegato I, lettera C del Decreto del Ministero dell'Interno 7-8-2012.

3	Attestato	at ver	samento n. 4		del			in	testato a	11.0	
	Tesoreria	Provi	nciale dello Stato	di PERUG	IA			ai sensi d	el DLgs	139/200	5
versamento e' obbligatoria.	per un tot	ale di		€100,00	cosi	distinte:					
liga	attività n.	53	1/B				4. 4	€ 100	.00		
5			Sottoc1/ categoria	1	Ricorse a R'	TO/RTV*					
ಿ	attività n.	L	22				4 8	€			
,a		Ī	Sottoel/entegoria	1	Ricerse a R	TO/RTV	i i	Ews			
150	attività n.	_	Sottocl./ categoria		Ricorse a R	TO/PTV	4 0	e			
versamento e'	attività n.	1	addoct casegoria	Î		CONT.	Ť ľ	€			
Sai	5320000	-	Somoel/categoria		Ricorse a R	TO/RTV	7				
er.	attività n.						1	€			
1			Sottocl/categoria		Ricorse a R	TO/RTV	7				
31	attività n.		Sonocl/categoria		Ricorse a R			€			
			Cognore		6 46500	1	1	None		weet to	
			indirizzo		fi. divica	cap.		comune		province	*
			apposta alla presen: a mezza ponta; in ta		ficiale addesse all		d lieko alternativa, k	Un a richiesta pi	nberto /	A. >> S residente Vazzaren president	p.
	Des La firma deve persona o ino (D.P.R. 445/2)	ltrata ( 100).	apposta alla presen a mezzo posta; in ta	za di pubblice uf	ficiale addesse all	a ricezione. In	d lieko alternativa, k	Virra Un 2 richiesta pi	nberto /	A. >> S residente Vazzaren president	p
nio r	Des La firma deve persona o ino (D.P.R. 445/2) inervato al de	ltrata e 100). legante	apposta alla presen: mezzo ponta; in ta	za di pubblico uj li cazi, alla rich	ficiale addesso all lesta deve essore	a ricezione. In allegata fosso	i UAO alternativa, k copia del doci	Virra Un 2 richiesta pi	nberto /	A. >> S residente Vazzaren president	p
uio r	Des. La firma deve persona o ino (D.P.R. 445/2 inervato al de	ltrata ( 100). legante itiza de	apposta alla presen a mezzo posta; in ta I parere o per i chian	za di pubblico uj li cazi, alla rich	ficiale addesso all lesta deve essore	a ricezione. In allegata fosso	k WAO alternativa, k copia del doca ga il·la sig,	Virra Un 2 richiesta pi	nberto /	A. >> S residente Vazzaren president	p
utios L	Dies. La firma deve persona o ino (D.P.R. 445/2 inervato al de critta, per il )	ltrata d 000). legante itiza de	apposta alla present i mezzo posta; in ta Il parere o per i chian BCIAMANNA.	ea di pubblico af li cani, alla richi intenti tecnici in c	ficiale addesso alli esta deve essore ordine alla present	a ricezione. In allegata fosso	i UAO alternativa, k copia del doci	Virra Un 2 richiesta pi	MDEATO /	A. >> S residente Vazzaren president	p
utios L	Dies. La firma deve persona o ino (D.P.R. 445/2 irorvato al de critta, per il (	ltrata d 000). legante itiza de	apposta alla present i mezzo posta; in ta Il parere o per i chian BCIAMANNA.	ea di pubblico uj li cani, alla rich imenti tecnici in o	ficiale addesso alli esta deve essore ordine alla present	a ricezione, în allegata fotoc ie istanza, deleș	k WAO alternativa, k copia del doca ga il·la sig,	Viena Un a richiesta pi amento di ric	MDEATO /	A. >> S residente Vazzaren president	p.
utios L	Dea La firma deve persona o ina (D.P.R. 445/2) intervato al de critta, per il i	ltrata i 100). legante itien de	apposta alla present i mezzo posta; in ta Il parere o per i chian BCIAMANNA.	ea di pubblico af li cani, alla richi intenti tecnici in c	ficiale addetso all iesta deve essere ordine alla present	a ricezione. In allegata fosso	k WAO alternativa, k copia del doca ga il·la sig,	Viena Un a richiesta pi amento di ric	MDEATO /	A. >> S residente Vazzaren president	p.
uttus	Dea La firma deve persona o ina (D.P.R. 445/2) intervato al de critta, per il i	ltrata i 100). legante itien de	apposta alla presenti mezza posta; in tai il parere o per i chiari SCIAMANNA.  VIA DEL.	ea di pubblico uf li cari, alla richi imenti tecnici in c LAGHETTO	ficiale addetso all iesta deve essere ordine alla present	a ricezione, în allegata fotoc ie istanza, deleș	diermaniva, k copia del docu ga il·la sig.  MARCO	Vacata Frem Un a richiesta pr amento di ric	MDEATO /	A. >> S residente Vazzaren president	p.
uttos	Dica La firma deve persona o ino (D.P.R. 445/2) inervato al de critta, per il i	ltrata i 100). legante itien de	apposta alla presenta mezzo ponta; so ta el parere o per i chian sciamanna via del	ca di pubblico aj li cani, alla richi intenti tecnici in c copuni LAGHETTO	ficiale addetso all iesta deve essere ordine alla present	a ricezione, în allegata fotoc ie istanza, deleș	diternativa, li opia del doci ga il·la sig.	Vacata Frem Un a richiesta pi amento di ric	No.M.	A, >> S residente Vazza rem presentata a nto del rich	.p.
uttus	Dica La firma deve persona o ino (D.P.R. 445/2) inervato al de critta, per il i	ltrata i 100). legante itien de	apposta alla present a mezza posta; in ta il parere o per i chian SCIAMANNA.  VIA DEL D6134 PG	ca di pubblico aj li cani, alla richi intenti tecnici in c copuni LAGHETTO	ficiale addetso all iesta deve essere ordine alla present	a ricezione, în allegata fotoc ie istanza, deleș	diermaniva, k copia del docu ga il·la sig.  MARCO	Vacata Frem Un a richiesta pi amento di ric	No.M.	A. >> S residente Vazza rem presentata a nto del rich  A.A. >> (	.p.
I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	Dies La firma deve persona o ino (D.P.R. 445/2) inervato al de critta, per il i  NG Tata perimenta alto in	firato (1900). fegante itien de	apposta alla present netza ponta; in ta  I parere o per i chian  BCIAMANNA  VIA DEL  D6134  PG periodi	ea di pubblico uj li cani, alla richi intenti tecnici in c LAGHETTO PEROGIA	ficiale addesso alliesta desse essore ordine alla present	a ricezione, in allegata fossos e istanza, deleg	dicernativa, k capia del docu ga il·la sig.  MARCO  335121446  Wa Da	United States of the states of	Maine Me	A. >> S residente Vazza rem presentata a nito del rich  President  President	.p.
In the second se	Dies La firma deve La firma deve (D.P.R. 445/2) intervato al de critta, per il i	firato (100). fegante itiza de	apposta alla present a mezza posta; in ta il parere o per i chian SCIAMANNA.  VIA DEL D6134 PG	ea di pubblico uf li cani, alla richi imenti tecnici in c LAGHETTO PEROGIA	ficiale addesso alliesta desse essere ordine alla present	a ricezione, in allegata fossos e istanza, deleg	diermanna, k copia del docu ga il·la sig.  MARCO  335121446  Wallo	United States of the states of	Maine the	A. >> S residente Vezza rem presentata a nto del rich  President  Venzana	.p.
E B.: 1	Dies La firma deve La firma deve (D.P.R. 445/2) intervato al de critta, per il i	fireto (100). fegante itien de	apposta alla present netta ponta; in ta  I parere o per i chian SCIAMANNA VIA DEL  06134 PG permis	in enti tecnici in e  LAGHETTO  PERUGIA  di pubblico uf li casi, alla richi	ficiale addetta alliesta deve essore ordine alla present ficiale addetta alliesta deve essore	a ricezione, in allegata fosocie istanza, delej na-puox a ricezione. In allegata fotoci	alternativa, keopia del docu	United States of the states of	Maine the	A. >> S residente Vezza rem presentata a nto del rich  President  Venzana	.p.
E B.: 1	Dies La firma deve persona o ino (D.P.R. 445/2) inervato al de critta, per il i  NG Tata pulmand allo in  1  a firma deve persona o ino	fireto (100). fegante itien de	apposta alla present netta ponta; in ta  I parere o per i chian SCIAMANNA VIA DEL  06134 PG permis	in enti tecnici in e  LAGHETTO  PERUGIA  di pubblico uf li casi, alla richi	ficiale addesso alliesta desse essere ordine alla present	a ricezione, in allegata fosocie istanza, delej na-puox a ricezione. In allegata fotoci	alternativa, keopia del docu	United States of the states of	Maine the	A. >> S residente Vezza rem presentata a nto del rich  President  Venzana	.p.
Enterior process	Dies La firma deve persona o ino (D.P.R. 445/2) intervato al de critta, per il i  RG Tata pulmana atto in  1  a firma deve sersona o ino (D.P.R. 445/2)	Ilrato de 1000). legante itizn de 11144 essere itraia a 1000).	apposta alla present i mezza posta; in ta  Il parere o per i chian  BCIRMANNA  VIA DEL  06134  PG  pressos  apposta alla present i mezzo posta; in sa	ea di pubblico uf li cani, alla richi imenti tecnici in c  LAGHETTO  PEROGIA  di pubblico uf li casi, alla richi  Spazio riserva	ficiale addetta alliesta deve essore ordine alla present ficiale addetta alliesta deve essore	a ricezione, in allegata fosocie istanza, delej na-puox a ricezione. In allegata fotoci	alternativa, keopia del docu	United States of the states of	Maine the	A. >> S residente Vezza rem presentata a nto del rich  President  Venzana	.p.
Discourse of the second of the	Dies La firma deve persona o ino (D.P.R. 445/2) intervato al de critta, per il i  RG Tata pulmana atto in  1  a firma deve sersona o ino (D.P.R. 445/2)	firate de 100).  legante itien de 111	apposta alla present i mezza posta; in ta  Il parere o per i chiari BCIRMANNA  VIA DEL  06134  PG  pressos  apposta alla present i mezza posta; in sal	ca di pubblico uj li cani, alla richi imenti tecnici in c  LAGHETTO  PERUGIA  di pubblico uj li casi, alla richi Spazio riserva	ficiale addetta alliesta deve essore ordine alla present ficiale addetta alliesta deve essore	a ricezione, in allegata fossos e istanza, delegata procesone in allegata fossos Provinciale V	alternativa, k copia del doci ga il·la sig.  MARCO  335121446  Wo Da  alternativa, k copia del doci	United States of the states of	Michael Me	A. >> S residente Vezza rem presentata a nto del rich President Venacana nto del rich	.p.
Distriction of the second of t	Dira La firma deve persona o ina (D.P.R. 445/2) inervato al de critta, per il i  RG Tata pullata atto in  1  a firma deve persona o ina (D.P.R. 445/2) tto incaricato	firato de 1000).  fegante itizn de 1112 de 111	apposta alla present i mezza posta; in ta  Il parere o per i chiari BCIRMANNA  VIA DEL  06134  PG  pressos  apposta alla present i mezza posta; in sal	ca di pubblico uj li cari, alla richi imenti tecnici in o  LAGHETTO  PERUGIA  di pubblico uj li cast, alla richi  Spazio riserva  oseritto	ficiale addetto alliesta deve essere  Miciale addetto alliesta deve essere  to al Comando l	a ricezione, in allegata fossos e istanza, delegata ricezione, in allegata fossos Provinciale V	alternativa, k copia del doci ga il·la sig.  MARCO  335121440  alternativa, k copia del doci VF	United States of the states of	Micine Ma	A. >> S residente Vezza rem presentata d nto del rich President President President President President President President President	.p.
B.: //	Disa La firma deve persona o ino (D.P.R. 445/2) inorvato al de critta, per il i  NG  Allo pello in  1  La firma deve persona o ino (D.P.R. 445/2) risi dell'art. 3i tto incaricato roceduto all'a	Itrato de 100). Segunte itiza de 111	apposta alla presenti metto ponta; in tai Il parere o per i chiari BCIAMANNA  VIA DEL  06134  PG  pressos  apposta alla presenti amezzo posta; in sai enezzo posta; in sai enezzo ti data/ erro dell'identità pe	inenti tecnici in commenti tecnici in const. alla richi Spazio riserva coscritto	ficiale addetso alliesta deve essere  redine alla present  La deve essere  to al Comando l  data _ / _ /	a ricezione, in allegata fotos e istanza, delej m-puox delegata fotos Provinciale V	alternativa, k copia del doci ga il·la sig.    MARCO  335121446  WD  alternativa, k copia del doci VF	United States of the States of	Micing Me   Control  Control	A. >> S residente Vezza rem presentata d nto del rich President President President President President President President President	.p.
B.: //	Disa La firma deve persona o ino (D.P.R. 445/2) inorvato al de critta, per il i  NG  Allo pello in  1  La firma deve persona o ino (D.P.R. 445/2) risi dell'art. 3i tto incaricato roceduto all'a	Itrato de 100). Segunte itiza de 111	apposta alla presenti mezza posta; in tai  Il parere o per i chiari  SCIAMANNA  VIA DEL  06134  PG  presenti apposta alla presenti mezzo posta; in sa  PR 443/2000, io sotta diffica di asciato in data/	inenti tecnici in commenti tecnici in const. alla richi Spazio riserva coscritto	ficiale addetso alliesta deve essere  redine alla present  La deve essere  to al Comando l  data _ / _ /	a ricezione, in allegata fotos e istanza, delej m-puox delegata fotos Provinciale V	alternativa, k copia del doci ga il·la sig.    MARCO  335121446  WD  alternativa, k copia del doci VF	United States of the States of	Micing Me   Control  Control	A. >> S residente Vezza rem presentata d nto del rich President President President President President President President President	.p.

<sup>4</sup> In caso di utilizzo dell'approccio ingegneristico alla sicurezza antinoendio, di cui al Decreto del Ministero dell'Interno 9-5-2007, per la definizione dell'importo, si applica

I an 3., commo 3, dello stesso fecreto.

5 Al fine di definire il relativo importo, riportare il numero e la categoria corrispondente (B/C) individuata sulla base dell'elenco cuntenuto nell'Allegato 1 del DPR 01/08/2011

n.151 e la sottoclasse di cui al Decreto del Ministro dell'Interno del 7-8-2012.

6 Barrare il riquadro solo nel caso in cui si six fatto ricorso alle norme tecniche allegate al decreto del Ministro dell'Interno 3 agosto 2015 (RTO) e/o alle regole tecniche verticoli della serione V (RTV) dello stesso decreto.

# OMA - AMPLIAMENTO DI OFFICINA AEROMOBILI - Prat. VV.F. 87254 - PARERE CONFORMITA' ANTINCENDIO

Da posta-certificata@pec.aruba.it <posta-certificata@pec.aruba.it>

A marco.sciamanna@ingpec.eu <marco.sciamanna@ingpec.eu>

**Data** lunedì 1 agosto 2022 - 15:44

#### Ricevuta di accettazione

Il giorno 01/08/2022 alle ore 15:44:53 (+0200) il messaggio "OMA - AMPLIAMENTO DI OFFICINA AEROMOBILI - Prat. VV.F. 87254 - PARERE CONFORMITA' ANTINCENDIO" proveniente da "marco.sciamanna@ingpec.eu" ed indirizzato a: com.prev.perugia@cert.vigilfuoco.it ("posta certificata")

Il messaggio è stato accettato dal sistema ed inoltrato. Identificativo messaggio: opec298111.20220801154453.292582.309.1.15@pec.aruba.it

daticert.xml smime.p7s

# OMA - AMPLIAMENTO DI OFFICINA AEROMOBILI - Prat. VV.F. 87254 - PARERE CONFORMITA' ANTINCENDIO

Da posta-certificata@cert.interno.it <posta-certificata@cert.interno.it>

A marco.sciamanna@ingpec.eu <marco.sciamanna@ingpec.eu>

**Data** lunedì 1 agosto 2022 - 15:44

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 01/08/2022 alle ore 15:44:59 (+0200) il messaggio

"OMA - AMPLIAMENTO DI OFFICINA AEROMOBILI - Prat. VV.F. 87254 - PARERE CONFORMITA'

ANTINCENDIO" proveniente da "marco.sciamanna@ingpec.eu"

ed indirizzato a: "com.prev.perugia@cert.vigilfuoco.it"

è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: opec298111.20220801154453.292582.309.1.15@pec.aruba.it

postacert.eml daticert.xml smime.p7s

# OMA - AMPLIAMENTO DI OFFICINA AEROMOBILI - Prat. VV.F. 87254 - PARERE CONFORMITA' ANTINCENDIO

Da Ing. Marco Sciamanna < marco.sciamanna@ingpec.eu>

A Ufficio Prevenzione VV.F. <com.prev.perugia@cert.vigilfuoco.it>

**Data** lunedì 1 agosto 2022 - 15:44

In allegato alla presente trasmettiamo, l'istanza per la richiesta del Parere di Conformità Antincendio per l'attività indicata in oggetto:

- 1. Istanza Parere;
- 2. Documento identità del legale rappresentante;
- 3. Ricevute BONIFICO versamento diritti VV.F.;
- 4. Relazione tecnica;
- 5. Elaborati grafici (TAV. 01 e TAV. 02).

Distinti saluti.

Ing. Marco Sciamanna (cell. 335 1214461)

Progter

Ingg. Passeri - Sciamanna - Tarducci via Monni, 27 06135 - Perugia 075 6920728 - <u>ing.sciamanna@progter.it</u>

152033-Oma Belloni-MV0100 VP2022+ALLEGATI.pdf.p7m

# STUDIO TECNICO Arch. FABRIZIO BONUCCI

Via G. Oberdan n°103 - 06034 Foligno (Pg)

Tel.: 335/5860672 E-mail: bonucci.fabrizio@inwind.it

# Aeroporto di Foligno PROGETTO ESECUTIVO PER AMPLIAMENTO HANGAR

Richiedente O.M.A. s.p.a. Officine Meccaniche Aeronautiche — Foligno

## Riferimento:

Estensione dell'area in concessione per ampliamento hangar da destinare ad attività di manutenzione degli aeromobili ENAC-PROT-18/05/2022-0060373-P

ELABORATO 03

SCALA .....

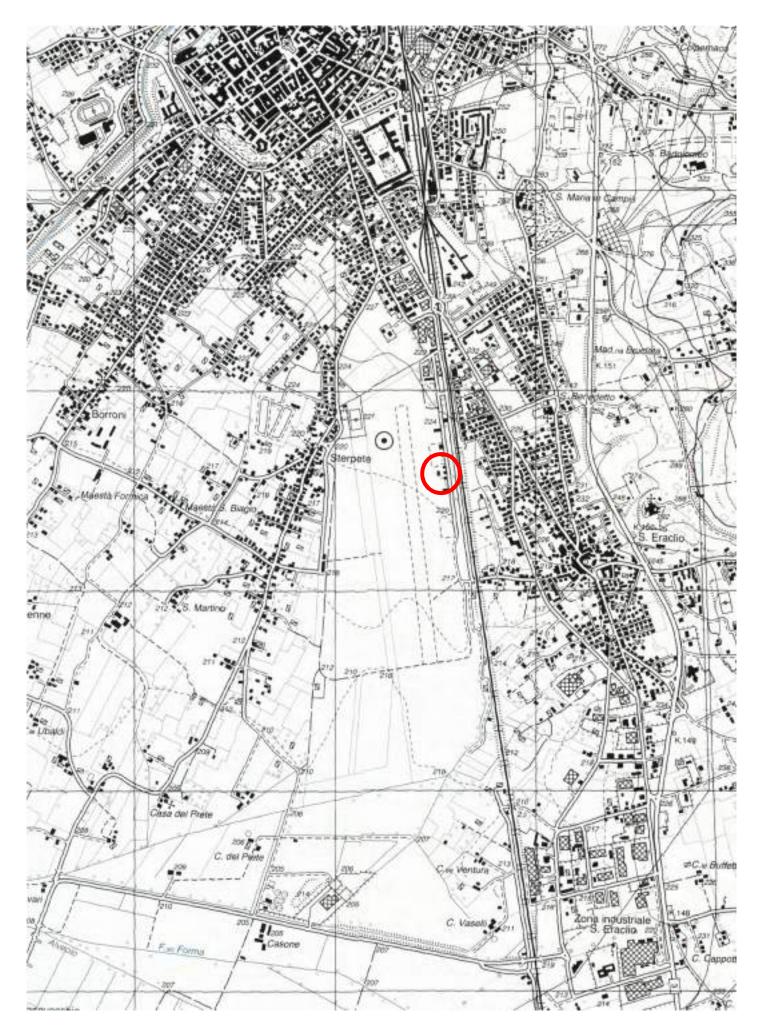
AGG.: Novembre 2022

CARTOGRAFIA E RELAZIONE TECNICA INTEGRATIVA

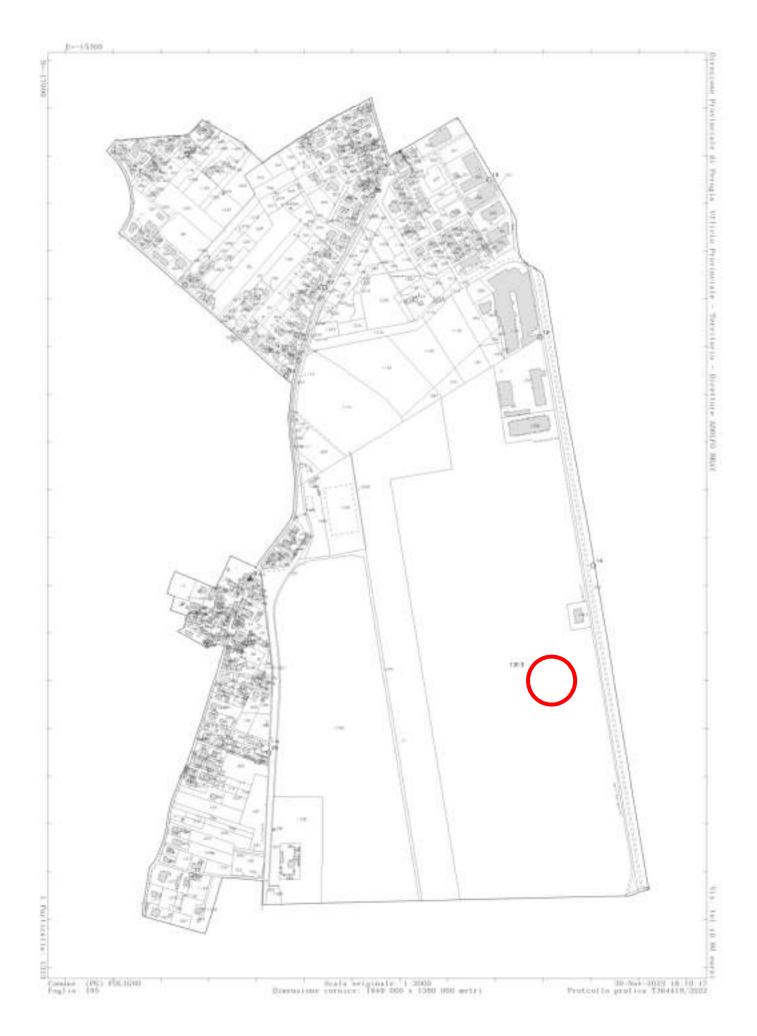
LA PROPRIETA'

.....



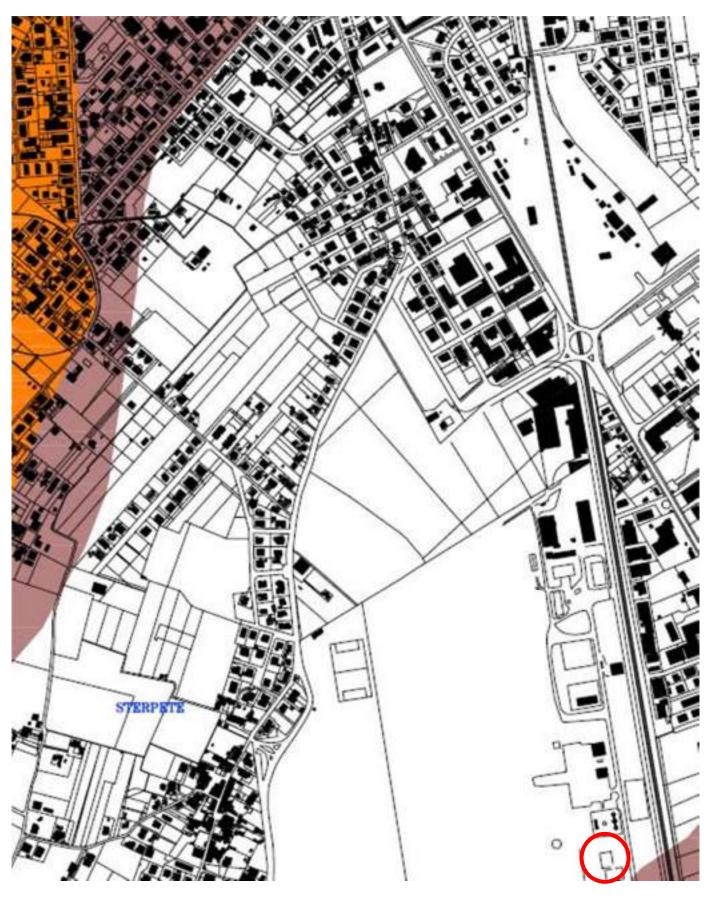


STRALCIO CARTOGRAFIA IGM





STRALCIO P.R.G. – ZONA OMOGENEA M/AAER – ATTREZZATURE AEROPORTUALI



STRALCIO DELLA MAPPA DI PERICOLOSITA' E RISCHIO IDRAULICO NEL BACINO DEL FIUME TOPINO L'AREA DI INTERVENTO NON RICADE ALL'INTERNO DELLE FASCE FLUVIALI DI RISCHIO

Insediamento industriale O.M.A. s.p.a. – Officine Meccaniche Aeronautiche Ampliamento hangar per manutenzione di aeromobili – Relazione integrativa

Ai fini dell'accertamento della conformità urbanistica del progetto presentato dalla Società concessionaria "O.M.A. - Officine Meccaniche Aeronautiche SpA", si rappresenta quanto segue.

Le opere in progetto interessano un'area classificata dal vigente PRG'97 come "Attrezzature aeroportuali" (sigla M/AAER); gli interventi in zona M/AAER sono regolamentati dai commi 3 e 4 dell'art. 19, capo 1, Titolo III delle N.T.A. :

*(…)* 

*(…)* 

- 3. Le aree per attrezzature aeroportuali individuate nell'Elab.P3 e descritte all'articolo 15 con la sigla M/AAER sono destinate alla realizzazione dei manufatti di servizio nonché degli impianti necessari al funzionamento dell'aviosuperficie dell'aeroporto Foligno-Spoleto.
- 4. I progetti inerenti alle aree per attrezzature aeroportuali sono soggetti alle norme di legge vigenti in materia e debbono essere inseriti in uno studio urbanistico di carattere generale relativo all'intera area, approvato dal Comune e dall'autorità statale o regionale competente.

In riferimento a quanto stabilito dal *comma 3* si precisa che l'azienda O.M.A. opera nel settore aeronautico, che all'interno dell'hangar in oggetto effettua la manutenzione di aeromobili e questi vengono poi collaudati utilizzando la pista di volo dell'aeroporto, pertanto l'intervento risulta compatibile con la disciplina urbanistica comunale vigente.

In riferimento a quanto stabilito dal *comma 4*, non risulta che sia stato approvato dal Comune di Foligno uno studio urbanistico di carattere generale relativo all'intera area aeroportuale.

Ai fini della verifica dell'ambito di applicazione del progetto, le opere previste nel medesimo, comprese quelle connesse e funzionali:

Insediamento industriale O.M.A. s.p.a. – Officine Meccaniche Aeronautiche Ampliamento hangar per manutenzione di aeromobili – Relazione integrativa

- non ricadono all'interno di "Aree Naturali Protette", istituite ai sensi della legge 6 dicembre 1991 n. 394, della legge regionale 3 marzo 1995 n. 9 e della legge regionale 29 ottobre 1999 n. 29 come modificata dalla legge regionale 13 gennaio 2000 n. 4;
- non ricadono all'interno di "Siti Natura 2000 dell'Umbria", Siti di Interesse
   Comunitario (SIC) e Zone di Protezione Speciale (ZPS);
- non ricadono all'interno di "Aree di salvaguardia delle acque superficiali e sotterranee destinate al consumo umano", di cui all'articolo 94 del decreto legislativo 3 aprile 2006 n. 152 e successive modifiche ed integrazioni, limitatamente alle "Zone di rispetto".

## L'immobile oggetto di intervento :

- non ricade in area assoggettata alle disposizioni di tutela dei beni culturali di cui alla Parte II del decreto legislativo 22 gennaio 2004 n. 42;
- non ricade tra quelli assoggettati alle disposizioni di tutela dei beni paesaggistici di cui all'art. 136 del d.lgs. 42/2004 e all'art. 142 del d.lgs. 42/2004.

Per quanto riguarda i vincoli di carattere idraulico e idrogeologico, l'intervento

- non rientra nelle disposizioni di cui al vincolo Idrogeologico (R.D. 3267/23);
- non rientra nelle disposizioni di cui al Piano di Bacino Tevere VI Stralcio funzionale per l'assetto idrogeologico P.A.I. (Piano Assetto Idrogeologico)
   primo aggiornamento approvato con D.P.C.M. 10 aprile 2013 (G.U. n. 188 del 12/8/2013) e relative disposizioni regionali di cui alle deliberazioni Giunta Regionale n. 447/2008 e n. 853/2015;

Insediamento industriale O.M.A. s.p.a. – Officine Meccaniche Aeronautiche Ampliamento hangar per manutenzione di aeromobili – Relazione integrativa

rientra nelle disposizioni di cui all'art. 107 l.r. 1/2015 - Criteri per la tutela e
 l'uso del territorio regionale soggetto ad inquinamento e per il risanamento
 dei corpi idrici e loro utilizzo (carta n. 45 allegata alla l.r. 27/2000);

In merito a quest'ultimo punto si precisa che l'intervento non riguarda lo smaltimento sul suolo di rifiuti di origine zootecnica, non prevede scarichi sul suolo di insediamenti civili, non prevede la realizzazione di bacini di accumulo idrico.

In base a quanto riportato all'art. 6, comma 6, lettera b) del D. Lgs. 152/06 e s.m.i., la verifica di assoggettabilità a VIA è effettuata per:

*(…)* 

b) le modifiche o le estensioni dei progetti elencati nell'allegato II, II-bis, III e IV alla parte seconda del presente decreto, la cui realizzazione potenzialmente possa produrre impatti ambientali significativi e negativi, ad eccezione delle modifiche o estensioni che risultino conformi agli eventuali valori limite stabiliti nei medesimi allegati II e III

*(…)* 

d) i progetti elencati nell'allegato IV alla parte seconda del presente decreto, in applicazione dei criteri e delle soglie definiti al decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare del 30 marzo 2015, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 84 dell'11 aprile 2015.

L'attività svolta nell'hangar in oggetto consiste nello smontaggio e rimontaggio di parti meccaniche di aeromobili e rientra quindi nella tipologia di cui al comma 3, lettera g) dell'Allegato IV alla Parte II del D.Lgs 152/06 e s.m.i., ma è ben al di sotto delle soglie dimensionali indicate: "g) impianti di costruzione e montaggio di auto e motoveicoli e costruzione dei relativi motori; impianti per la costruzione e riparazione di aeromobili; costruzione di materiale ferroviario e

Insediamento industriale O.M.A. s.p.a. – Officine Meccaniche Aeronautiche Ampliamento hangar per manutenzione di aeromobili – Relazione integrativa

# rotabile <u>che superino 10.000 m2 di superficie impegnata o 50.000 m3 di volume;</u>"

Anche considerando l'ampliamento, le dimensioni complessive dell'hangar si mantengono al di sotto delle summenzionate soglie, pertanto se ne deduce che il progetto non debba essere sottoposto a verifica di assoggettabilità a VIA. Inoltre, dato che il progetto di ampliamento:

- non prevede la produzione di acque reflue provenienti da lavorazioni industriali;
- non prevede la produzione di rifiuti pericolosi e gli scarti di lavorazione (oli, stracci, parti metalliche, etc.) sono smaltiti come rifiuto;
- non prevede la modifica del sistema di smaltimento delle acque bianche e nere in quanto le opere non comportano incremento del carico di utenza;
- non comporta emissioni in atmosfera di alcun tipo;
- non prevede l'installazione di sorgenti di rumore significative e le attività svolte all'interno dell'officina non espongono gli operatori a valori giornalieri maggiori di 85 dB(A), con uso di utensili manuali;
- non prevede installazione di sorgenti di campi elettromagnetici;
- non interessa immobili o aree classificati quali impianti a rischio di incidente rilevante;

si ritiene che il progetto stesso non abbia notevoli ripercussioni negative sull'ambiente e che pertanto non debba essere sottoposto alla verifica di assoggettabilità di cui al D.Lgs 152/06.



# D.P.R. 18 aprile 1994, n.383 e s.m.i. ENAC – Aeroporto di Foligno Ampliamento hangar da destinare ad attività di manutenzione degli aeromobili Procedimento accertamento di conformità urbanistica

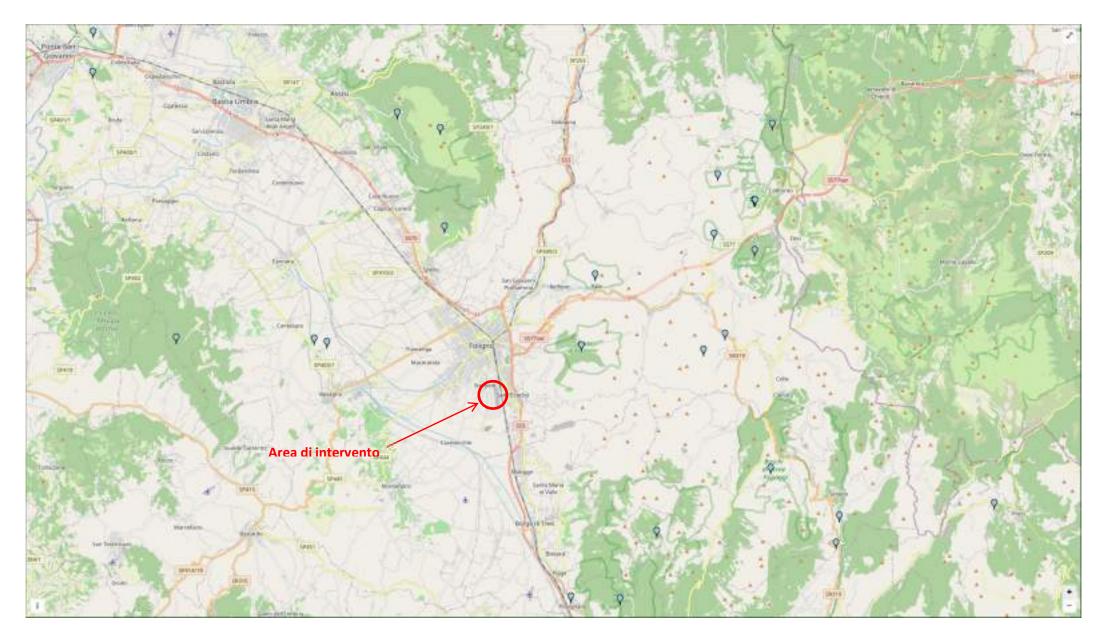
\*\*\*\*\*\*

Integrazione documentale richiesta dal Servizio "Foreste, montagna, sistemi naturalistici e Faunistica-venatoria" con nota regionale protocollo n. 35288 del 13/02/2023

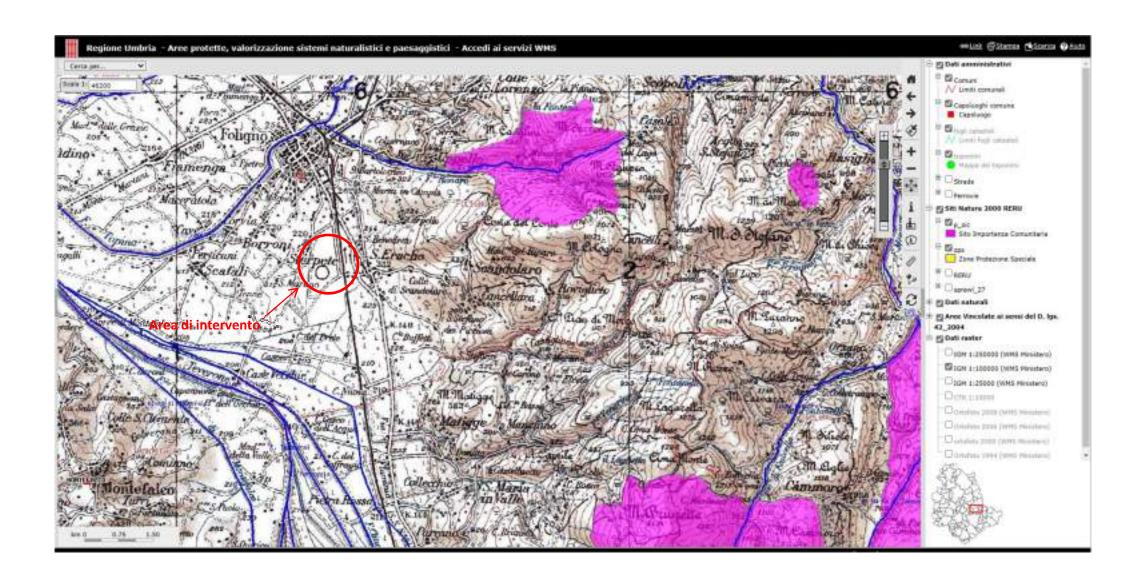
\*\*\*\*\*\*\*

CARTOGRAFIA COMPROVANTE CHE L'AREA DI INTERVENTO NON RICADE ALL'INTERNO DEI SITI NATURA 2000

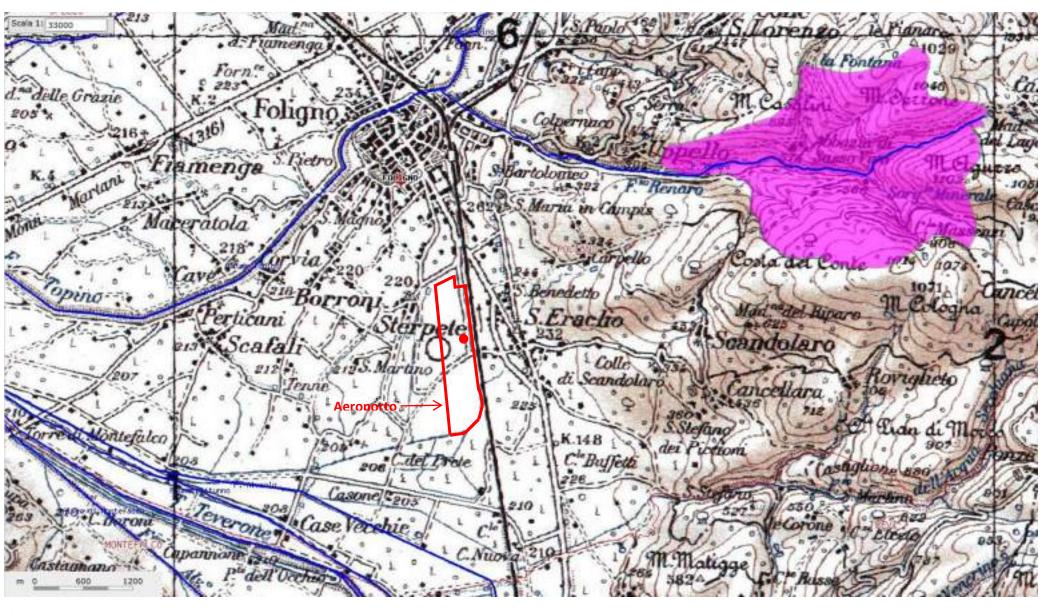
Il tecnico Arch. Fabrizio Bonucci



Individuazione dell'area di intervento nella mappa dei siti della Rete Natura 2000 - Umbria



Cartografia IGM della zona di Foligno con indicazione dei siti di importanza comunitaria



Ubicazione dell'hangar oggetto di intervento

Sito RN2000 - Zona Speciale di Conservazione Lecceta di Sassovivo

# STUDIO TECNICO Arch. FABRIZIO BONUCCI Via G. Oberdan n°103 - 06034 Foligno (Pg)

Tel.: 335/5860672 E-mail : bonucci.fabrizio@inwind.it

Aeroporto di Foligno
PROGETTO ESECUTIVO PER AMPLIAMENTO HANGAR

Richiedente O.M.A. s.p.a. Officine Meccaniche Aeronautiche — Foligno

Riferimento:

Estensione dell'area in concessione per ampliamento hangar da destinare ad attività di manutenzione degli aeromobili ENAC-PROT-18/05/2022-0060373-P

TAVOLA 01

SCALA 1:2000

AGG.: Luglio 2022

INQUADRAMENTO GENERALE E DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

LA PROPRIETA'



