

**“REALIZZAZIONE NUOVA ELISUPERFICIE NEL COMUNE DI MONTEGIORGIO  
FINANZIATI CON LE DONAZIONI  
RACCOLTE MEDIANTE IL NUMERO SOLIDALE 45500”****CUP: E81C19000050005****ELENCO DEI PARERI DA ACQUISIRE AI FINI DELLA CONVOCAZIONE DELLA CONFERENZA REGIONALE  
AI SENSI DELL'ART. 16 DEL D.L. N. 189/20216 E S.M.I.****DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'**

(art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e s.m.i.)

Il sottoscritto **Maurizio Luchetti** nato a Montegiorgio (FM) il 02.11.1958, dipendente del Comune di Montegiorgio a tempo indeterminato nella sua qualità di Responsabile del Servizio LL.PP. e Patrimonio del Comune di Montegiorgio e di R.U.P. per i lavori in specie (decreto sindacale n. 19/2020);

**PREMESSO CHE:**

- il Commissario straordinario per la ricostruzione – sisma 2016 ha concesso al Comune di Montegiorgio, ai sensi dell'Ordinanza 48/2018, il finanziamento per la realizzazione di un'Elisuperficie presso il suo territorio, assegnando all'opera l'ID. 4804;
- l'Amministrazione Comunale ha dato incarico a questo Servizio di procedere alla redazione e predisposizione di tutti gli atti necessari per eseguire la realizzazione della stessa, che verrà posizionata in adiacenza l'area attualmente destinata ad Aviosuperficie Guido Paci di Montegiorgio, catastalmente individuata al Catasto terreni del Comune di Montegiorgio (FM), al fog. 52, particelle 74, 93, 94, 344, 101, fog. 53, particelle 9, 10;
- la Giunta Comunale n. 114 del 27.08.2019, con la quale è stato approvato *“Intervento di realizzazione nuova elisuperficie nel Comune di Montegiorgio finanziato con le donazioni raccolte mediante il numero solidale 45550. Approvazione studio di fattibilità tecnica ed economica: Provvedimenti”*;
- la Giunta Comunale n. 108 del 18.08.2020, con la quale sono stati approvati i *“Lavori di realizzazione nuova elisuperficie nel Comune di Montegiorgio finanziato con le donazioni raccolte mediante il numero solidale 45550. Località aviosuperficie Guido Paci. Approvazione progetto definitivo-esecutivo e dichiarazione di pubblica utilità dell'opera”*, per un importo complessivo di **euro 195.000,00**;
- con verbale di sopralluogo n. 02 del 17.09.2019 (ns. prot. n. 12766/2019), dell'Agenzia Regionale Sanitaria P.F. Sistema Integrato delle Emergenze, con il quale, a seguito del Protocollo d'Intesa di cui alla D.G.R.M. n. 1455/2017 per l'*“Implementazione, adeguamento, conduzione e gestione delle elisuperfici appartenenti alla Rete Regionale Elisuperfici (R.E.M.) finalizzate al servizio di elisoccorso e protezione civile”* e sulla base del sopralluogo del 02.08.2020 finalizzato alla *“definizione dei lavori necessari per la realizzazione in adeguamento al volo notturno dell'elisuperficie”* successivamente alla nuova indicazione di ENAC in ordine all'impianto A.V.L. del 30.01.2019 sono state concordate e stabilite le prescrizioni nello stesso riportate;
- con nota Prot. USR n. 71669 del 21/08/2020, questo Ufficio ha trasmesso all'USR, tramite apposita piattaforma informatica Sismapp, il progetto esecutivo relativo all'intervento di *“Realizzazione nuova elisuperficie nel Comune di Montegiorgio (FM)” in località: Aviosuperficie “Guido Paci” di cui all'O.C.S.R. 48/2018, finanziato con le donazioni raccolte mediante il numero solidale 45500*;
- con nota assunta al Prot. n. 723 del 14/01/2021, Prot. USR n. 3486 del 14/01/2021, l'Ufficio Speciale Ricostruzione-Sisma 2016 con la quale comunica che il progetto di *“Realizzazione nuova elisuperficie nel Comune di Montegiorgio (FM)” in località Aviosuperficie “Guido Paci” di cui all'O.C.S.R. 48/2018, deve essere integrato come di seguito:*
  - ...omissis...
  - produrre Cronoprogramma delle Lavorazioni;
  - produrre progetto impianto elettrico;
  - produrre Piano di Manutenzione;
  - [...]



e con i seguenti elaborati grafici:

- Elaborati di progetto adeguatamente quotati in scala adeguata, non inferiore a 1:50;
- Particolari costruttivi in scala adeguata non inferiore a 1:10.
- è stata redatta dallo studio **sil Teco S.r.l.** in data 02.02.2021 (ns. prot. n 1727/2021) la "Valutazione previsionale di impatto acustico in ambiente esterno" per la realizzazione di una nuova elisuperficie a Montegiorgio;

**PRESO ATTO** che, per l'intervento in specie è stato integrato il progetto definitivo/esecutivo già approvato con precedente deliberazione n. 108/2020 con nuovi elaborati redatti nel rispetto prescrizioni come sopra evidenziate;

**DICHIARA**

che, per la natura del progetto in specie, non necessita di ulteriori pareri/autorizzazioni da parte di Enti terzi, oltre a quanto contenuto nella "Relazione esiti sopralluogo" del 02.08.2019 dell'ENAC allegata al verbale di sopralluogo n. 02 del 27.09.2019 (ns. prot. n. 12766/2019), allegata alla presente.

Montegiorgio, 27.04.2021

**FIRMA**

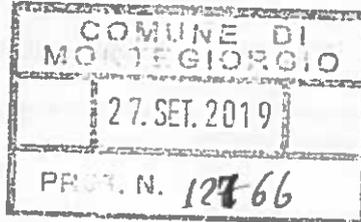
**Il Responsabile del Servizio LL.PP. e Patrimonio**  
*Geom. Maurizio Luchetti*



REGIONE MARCHE  
Giunta Regionale



AGENZIA REGIONALE SANITARIA



GRUPPO REM  
RETE ELISUPERFICI MARCHE  
(Decreto della PF Sistema Integrato delle Emergenze n°5SIE del 19/09/2017)

**COMUNE DI MONTEGIORGIO**  
**ELISUPERFICIE "AVIOSUPERFICIE"**  
(Piane di Montegiorgio)

**Documentazione x Comune**

..... 27/09/2019 .....



ELISUPERFICIE DI MONTEGIORGIO

VERBALE SOPRALLUOGO N°02

PROPRIETARIO COMUNE DI MONTEGIORGIO

Il giorno 21/09/19 alle ore 11.00 presso il sito individuato per la realizzazione dell' elisuperficie di MONTEGIORGIO in zona Aviosuperficie

SONO PRESENTI:

- Geom. Gianni Scamuffa Regione Marche – Servizio Protezione Civile
- Roberto Locantore Responsabile Comune di Fiesole
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

Visto il Protocollo d'Intesa di cui alla DGRM n. 1455/17 per "Implementazione, adeguamento, conduzione e gestione delle elisuperfici appartenenti alla Rete Regionale Elisuperfici (R.E.M) finalizzate al servizio di elisoccorso e protezione civile"

E

sulla base del sopralluogo del 02/08/2019 finalizzato alla definizione dei lavori necessari per la realizzazione in adeguamento al volo notturno dell'elisuperficie successivamente alle nuove indicazioni di ENAC in ordine all'impianto A.V.L. pervenuteci in data 30/01/2019

SI CONCORDA E STABILISCE QUANTO DI SEGUITO INDICATO

- Preso atto dei contenuti della nota ENAC prot. 30/01/2019 n° 0010861-P l'impianto AVL potrà essere realizzato secondo gli schemi allegati al presente verbale
- Si allega
  - 01)Elenco delle lavorazioni
  - 02)Planimetria e particolari
  - 03)Sistemi di illuminazione
  - 04)Verbale di sopralluogo ENAC 02/08/2018
  - 05)Nota ENAC 22/08/2019-0098013-P
- Per quanto non allegato al presente verbale si rimanda al verbale n°1 del 03/05/2019
- Dovranno essere effettuati i lavori relativi all'adeguamento della strada di collegamento dell'elisuperficie alla viabilità principale in maniera di consentire il transito in sicurezza dei mezzi di soccorso.



*[Handwritten signatures]*

Comune di Montegiorgio - Prot. in arrivo N.0012766 del 27-09-2019



**NOTE ed OSSERVAZIONI**

Il presente verbale e la documentazione ad esso allegata con costituiscono autorizzazione per la modifica del sito originariamente previsto nell'area impianti sportivi (Piane di Montegiorgio) del Comune di Montegiorgio.

Detta autorizzazione dovrà essere necessariamente rilasciata dall'Ufficio Speciale Ricostruzione che è titolare del finanziamento dell'intervento.

Si sottolinea altresì che l'importo originariamente finanziato rimane invariato e la nuova eventuale ubicazione non costituisce presupposto per la sua revisione.

Il sopralluogo termina alle ore 11.30 del 28.10.2019

Firme

• Geom. Gianni Scamuffa

• Geom. Lorenzo Cucchi



Comune di Montegiorgio - Prot. in arrivo N.0012766 del 27-09-2019

Regione Marche  
 Azienda Regionale Sanitaria  
 P.F. Sistema Integrato delle Emergenze  
 PEC: [regione.marche.ars@emarche.it](mailto:regione.marche.ars@emarche.it)

e per conoscenza:

Direzione Centrale Vigilanza Tecnica

Direzione Pianificazione e Progetti

Oggetto: realizzazione e adeguamento di elisuperfici nella Regione Marche

Come concordato per le vie brevi in ordine alla priorità di adeguamento di alcune delle elisuperfici ricomprese nel progetto R.E.M., facendo seguito alla nota di questa Direzione prot. 34587 del 03/04/2018, si trasmettono in allegato le relazioni di sopralluogo riguardanti le seguenti elisuperfici:

- Montegiorgio (FM)
- Montemonaco (AP)

Le modalità di fatturazione dei compensi relativi alle prestazioni effettuate verranno definite successivamente secondo gli accordi intercorsi per le vie brevi.

Distinti saluti

Il Responsabile del Procedimento  
 Ing. Gianni Giorgioni

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



**SOPRALLUOGO PER VALUTAZIONE FATTIBILITA' ELISUPERFICIE CON  
OPERATIVITA' DIURNA E NOTTURNA NEL COMUNE DI MONTEGIORGIO (FM)**

**RELAZIONE ESITI SOPRALLUOGO**

E' stato effettuato dal sottoscritto in data 2 agosto 2019, alla presenza dei tecnici incaricati dalla Regione Marche, un sopralluogo per valutare la possibilità di realizzare un'elisuperficie al suolo con operatività diurna e notturna nel comune di Montegiorgio (FM).

L'elisuperficie dovrebbe sorgere nei pressi dell'aviosuperficie segnalata denominata "Guido Paci", in località Piane di Montegiorgio, in un'ampia area pianeggiante, distante circa 70 mt dall'asse della pista di volo dell'aviosuperficie, tale da consentire una FATO/TLOF di forma tale da contenere almeno un cerchio di diametro pari a mt 26.

Nel contorno dell'area non si rilevano ostacoli significativi, fatta eccezione per un edificio sul lato sud-ovest che potrà comunque essere superato in fase di atterraggio o decollo adottando idonea procedura di innalzamento dei punti critici di decisione (LDP e TDP).

Si rileva quindi che sussiste una condizione tale da consentire di individuare un comodo sentiero di avvicinamento e decollo sul lato nord-est ed un sentiero secondario sul lato sud-ovest previa eliminazione o adeguata capitozzatura di alcuni alberi presenti e segnalazione aeronautica notturna dell'edificio sopra citato.

Per l'utilizzo dei sentieri così individuati necessita quindi:

- Apporre segnalazione aeronautica notturna sull'edificio presente sul lato sud-ovest;
- Eliminare o capitozzare gli alberi presenti sul lato sud-ovest;
- Installare per il sentiero di avvicinamento da sud-ovest l'Indicatore Ottico della Pendenza di Avvicinamento con opportuna calibrazione finalizzata a superare gli ostacoli presenti;

L'elisuperficie potrà essere utilizzata solo da elicotteri certificati in Categoria A in grado di operare in Classe di Prestazioni 1 quanto meno per l'utilizzo del sentiero di avvicinamento e decollo da e verso sud-ovest.

In fase operativa il gestore dovrà adottare una procedura per la separazione delle operazioni diurne sull'elisuperficie e sull'aviosuperficie evitando la contemporaneità delle stesse.

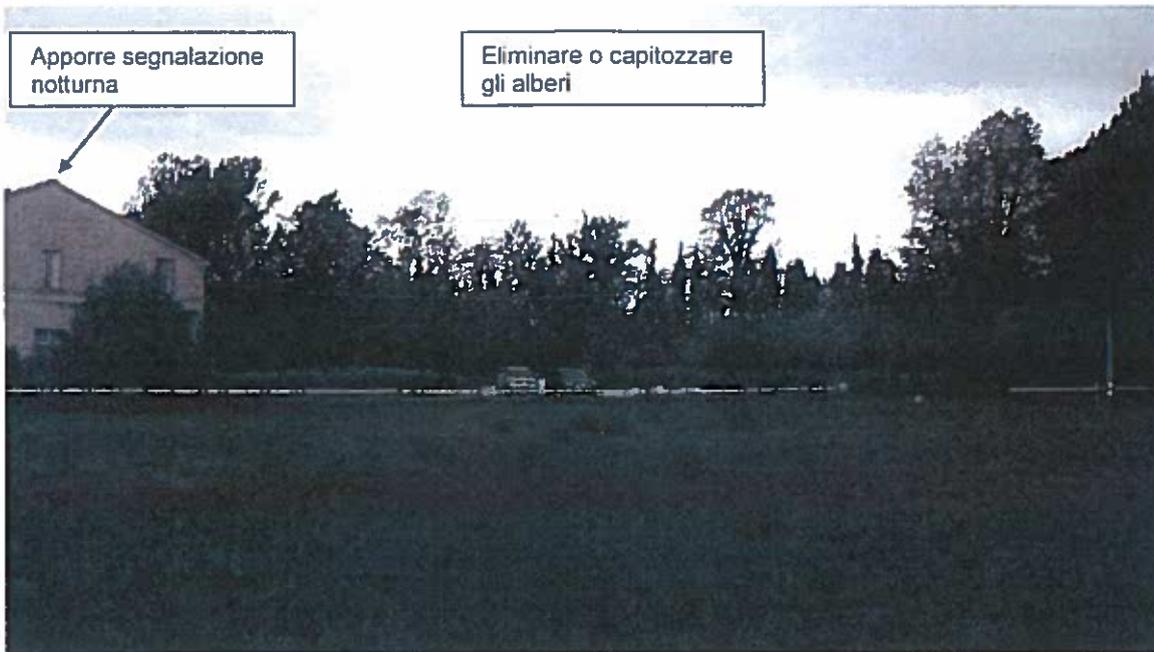
Una volta realizzata l'elisuperficie sarà necessario presentare ad ENAC – Direzione Operazioni Centro l'istanza di apertura dell'elisuperficie da parte del gestore, il cui ruolo e figura sono definiti agli artt. 3 e 4 del DM 01.02.2006, che dovrà dichiarare fra l'altro che la realizzazione dell'infrastruttura è avvenuta osservando le prescrizioni poste nella presente relazione.



Vista verso sud-ovest

Apporre segnalazione  
notturna

Eliminare o capitozzare  
gli alberi





REGIONE MARCHE  
SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE  
Gruppo REM



Comune di MONTEGIORGIO

Adeguamento elisuperficie al volo notturno

**Elencazione dei lavori e delle forniture ritenute necessarie**

**Settembre 2019**

Realizzazione elisuperficie

Realizzazione di platea di base per box apparati (2.00\*1.00\*0.50)

Fornitura e posa in opera di box (2.00\*1.00\*2.00) per protezione quadro elettrico ecc

Realizzazione di platea di base per Securfly (1.00\*1.00\*0.50)

Realizzazione di platea di base per "Indicatore di planata" (0.70\*0.70\*0.30)

Realizzazione di basamento per manica a vento illuminata (1.00\*1.00\*0.50)

Pozzetti e Cavidotti di collegamento

Fornitura e posa in opera di protezione per indicatore di planata

Fornitura e posa in opera di gruppo di continuità

Segnaletica orizzontale (vedi planimetria)

Impiantistica necessaria (Vedi allegato)

Prescrizioni ENAC (Allegato)

Allegati

-Planimetrie e particolari

-Indicazioni generali sulle caratteristiche dei sistemi visivi per l'atterraggio notturno

-Relazione esiti sopralluogo ENAC del 02/08/2019

-Nota ENAC Prot. n°22/08/2019 – 0098013-P

Il Gruppo REM (Decreto n°5/SIE del 19/09/2017) rimarrà a disposizione per il supporto tecnico sia nella fase progettuale che esecutiva

Settembre 2019



Sede: Ancona - Via Gentile da Fabriano 3- 60125 Ancona

Tel. 071 8064006-4177-4308 fax 071/8062419

Pec: [regione.marche.protciv@emarche.it](mailto:regione.marche.protciv@emarche.it)

Mail: [servizio.protezionecivile@regione.marche.it](mailto:servizio.protezionecivile@regione.marche.it)

[www.protezionecivile.marche.it](http://www.protezionecivile.marche.it)

**SISTEMI DI ILLUMINAZIONE PER ATTERRAGGIO NOTTURNO SU ELISUPERFICIE  
DELLA RETE R.E.M. (Rete elisuperfici Marche)**

**ELISUPERFICIE "MONTEGIORGIO"**

Dispositivi conformi alla norma ICAO Annesso 14 Vol.2 – Eliporti/ENAC

| Apparato/Segnale   | Caratteristiche   | N° |
|--|---|----|
| <b>Segnali TLOF e FATO</b>                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• LED</li> <li>• Compatibili con i dispositivi NVG mediante l'utilizzo di LED opportunamente selezionati</li> <li>• Grado di Protezione minimo: IP 67</li> <li>• Installazione ad incasso</li> <li>• Installazione fuori terra H max cm 25</li> <li>• Colore bianco</li> </ul>   |    |
| <b>Luci di Allineamento Avvicinamento</b>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• LED</li> <li>• Compatibili con i dispositivi NVG mediante l'utilizzo di LED opportunamente selezionati</li> <li>• Grado di Protezione minimo: IP 67</li> <li>• Installazione ad incasso</li> <li>• Installazione fuori terra H max cm 25</li> <li>• Colore bianco</li> </ul>   | 5  |
| <b>Proiettore a luce radente</b>                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• LED</li> <li>• Compatibili con i dispositivi NVG mediante l'utilizzo di LED opportunamente selezionati</li> <li>• Orientabile in azimuth</li> <li>• Palpebra antiabbagliamento</li> <li>• Grado di protezione minimo: IP 55</li> </ul>   | 4  |
| <b>Indicatore di planata tricromatico (Giallo Verde Rosso)</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• LED</li> <li>• Grado di Protezione minimo: IP 55</li> </ul>  | 1  |
| <b>Manica a vento illuminata H mt 5,40</b>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• LED</li> <li>• Compatibili con i dispositivi NVG mediante l'utilizzo di LED opportunamente selezionati</li> <li>• Sacca a strisce bianche e rosse alternate</li> <li>• Grado di Protezione minimo: IP 65</li> </ul>  | 1  |
| <b>Manica a vento illuminata H mt 2,70</b>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• LED</li> <li>• Compatibili con i dispositivi NVG mediante l'utilizzo di LED opportunamente selezionati</li> <li>• Sacca a strisce bianche e rosse alternate</li> <li>• Grado di Protezione minimo: IP 65</li> </ul>  |    |
| <b>Segnalazione ostacolo</b>                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• LED</li> <li>• Grado di protezione minimo: IP66</li> </ul>   | 1  |
| <b>Quadro di comando</b>                                       | <p>Nella progettazione del quadro di comando devono essere garantiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• I calcoli di circuito a inizio linea e fondo linea</li> <li>• Le cadute di tensione su ogni linea in modo da rispettare i vincoli di sicurezza e funzionalità previsti nella norma CEI 64-8</li> <li>• Il calcolo di sovratemperatura del quadro in</li> </ul> | 1  |



|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <p>conformità alla norma CEI 17-43</p> <p>Il quadro deve essere fornito con i certificati di conformità alle Norme:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. CEI EN 60439</li> <li>2. CEI 17-43</li> <li>3. CEI 64-8</li> </ol> |  |
|--|--|--|

|   |  |  |
|---|--|--|
| <p><b>Progetto esecutivo dell'impianto elettrico in ogni sua parte</b></p>              | <p>Il progetto esecutivo dell'impianto deve rispettare i seguenti contenuti minimi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conforme alla Legge 37/2008</li> <li>• Tavola con posizione dei pozzetti di derivazione/distribuzione opportunamente dimensionati, previsione di drenaggi per evitare il ristagno di acqua, classe dei chiusini (UNI EN 124)</li> <li>• Tavola con posizionamento dei cavidotti (tipo e diametro) con descrizione delle linee elettriche posate</li> <li>• Elaborato delle caratteristiche e tipologia dei cavi elettrici, delle linee elettriche e dei segnali luminosi</li> <li>• Elaborato dei calcoli elettrici di cortocircuito e di caduta di tensione</li> <li>• Relazione tecnica</li> </ul> |  |
| <p><b>Dichiarazioni di conformità alle norme applicate da parte del costruttore</b></p> | <p>Il fornitore/costruttore dovrà produrre unitamente alle forniture di tutti i sistemi di illuminazione forniti le seguenti certificazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificazione di compatibilità NVG</li> <li>• Certificazione di conformità alle norme ICAO</li> <li>• Certificazione CE</li> </ul>  |  |
| <p><b>Certificazioni dei TEST relativa a ciascun apparato fornito</b></p>               | <p>Il fornitore/costruttore dovrà produrre unitamente alla fornitura dei sistemi di illuminazione le certificazioni dei TEST effettuati su ciascun apparato</p>  |  |
| <p><b>Tempi di fornitura</b></p>  | <p>Il soggetto proprietario dell'eliperficie definirà le tempistiche delle forniture che non dovrebbe superare i 30 giorni lavorativi</p>  |  |
| <p><b>Prove e TEST di collaudo</b></p>  | <p>Il soggetto proprietario dell'eliperficie si riserva la facoltà di assistere alle prove di collaudo degli apparati forniti presso la sede che verrà indicata dal costruttore/fornitore</p>  |  |



