

### Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78 S.G.C. GROSSETO — FANO
Tratto Selci Lama (E45) — S. Stefano di Gaifa
Adeguamento a 2 corsie della Galleria della Guinza (lotto 2)
e del tratto Guinza — Mercatello Ovest (lotto 3)

1º stralcio

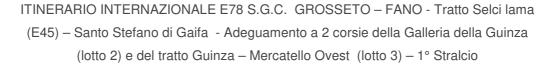
### PROGETTO DEFINITIVO

COD. AN58

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI				
PROGETTISTI:  Ing. VINCENZO MARZI  Ordine Ingegneri di Bari n. 3594				
IL GEOLOGO Geol. FRANCESCO MATALONI Ordine Geologici del Lazio n. 725				
IL RESPONSABILE DEL S.I.A. Arch. GIOVANNI MAGARO' Ordine Architetti di Roma n. 16183				
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE  Geom. FABIO QUONDAM				
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMEN  Dott. ing. ANTONIO SCALAMANDRÈ	NTO			
PROTOCOLLO D	DATA:			

### Interferenze Relazione Interferenze

CODICE PF	ROGETTO  LIV. PROG. N. PROG.	NOME FILE T00IN00INTRE01_A.dwg			REVISIONE	
	2M D 1801	CODICE TOOLNOOLI	TREC	1	В	_
D						
С						
В	AGGIORNAMENTO		Luglio 2019			
Α	EMISSIONE		Sett. 2018			
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO





#### **INDICE**

- I. INTRODUZIONE
- II. ELENCO SOCIETA' GESTORI RETI ed IMPIANTI
- III. STIME COSTI DI RISOLUZIONE INTERFERENZE
- IV. QUADRO RIASSUNTIVO
- V. ALLEGATI



#### I. INTRODUZIONE

La presente relazione illustra l'individuazione delle interferenze e la modalità di risoluzione previste nel progetto definitivo finalizzato alla riapertura della Galleria Guinza e al collegamento con le viabilità esistenti.

Le opere previste consistono nella realizzazione di un tratto stradale di circa 10km da inserirsi sul sedime delle opere parzialmente realizzate lungo la direttrice dell'itinerario E78.

Rispetto al progetto originario nel quale si prevedeva la realizzazione di una strada extraurbana principale, nel tratto compreso tra la E45 e l'abitato di Santo Stefano di Gaifa oggi si prevede l'adeguamento di alcune viabilità esistenti e l'inserimento di varianti per il superamento di centri abitati, in modo di migliorare la percorrenza del tratto stradale alla luce delle mutate condizioni di traffico che deriveranno dall'apertura della galleria Guinza.

Il progetto consiste nel completamento di un tratto di carreggiata stradale in parte realizzato e mai messo in esercizio dello sviluppo totale di circa 10 km, comprendente la galleria Guinza ed altre opere d'arte quali gallerie minori, viadotti e opere idrauliche.

Si rinvia al successivo livello di progettazione i dettagli degli interventi di risoluzione delle interferenze con relativi costi di preventivo delle Società.

Sono state contattate, via e-mail, le seguenti Società:

#### II. ELENCO SOCIETA' - GESTORI RETI ed IMPIANTI

Amministrazione Provinciale di Pesaro e Urbino Viale Gramsci, 4 - 61121 Pesaro provincia.pesarourbino@legalmail.it

Amministrazione Provinciale di Perugia Piazza Italia ,11- 06121 Perugia provincia.perugia@postacert.umbria.it

Comune di Colli al Metauro Via Marconi, 1 - 61036 Colli al Metauro (PU) comune.collialmetauro@pecitaly.it

Comune di San Giustino Piazza Municipio, 17 - 6016 Perugia comune.sangiustino@postacert.umbria.it

e-distribuzione SpA Macro Area Territoriale Nord Via Degli Abeti, 368 - 61122 Pesaro distribuzione@pec.e-distribuzione.it



Telecom Italia S.p.A.
Direzione generale
Corso D'Italia, 41 - 00198 Roma
telecomitalia@pec.telecomitalia.it

Infratel Italia S.p.A. Viale America, 201 - 0144 Roma posta@pec.infratelitalia.it

Marche Multiservizi S.p.A Via dei Canonici ,144 - 61122 Pesaro (PU) info@pec.gruppomarchemultiservizi.it

Alle società/enti sopra elencate è stato richiesto, attraverso apposita comunicazione n. CDG-0326604-P del 19/06/2018 che si ripota in allegato, di fornire un ipotesi di risoluzione e tempi necessari per il loro spostamento e il relativo preventivo di spesa, quest'ultimo, qualora l'infrastruttura interferente non ricada sulle pertinenze stradali esistenti e/o non sia soggetta a Concessione.

In mancanza delle dovute risposte al suddetta comunicazione, tenendo esclusa Infratel che ha provveduto a fornire le proprie planimetrie e quindi è stato possibile escluderne la presenza, si sono inviati dei solleciti individuali a i seguenti enti con relativi numeri di protocollo:

- CDG-0472024-P del 11/09/2018 a e-distribuzione
- CDG-0472055-P del 11/09/2018 a Marche Multiservizi
- CDG-0472071-P del 11/09/2018 a Telecom

Ad oggi anche queste comunicazioni non hanno avuto riscontro ad eccezione di e-distribuzione Umbria che ha manifestato l'assenza di linee di propria competenza. Considerato la necessità comunque di sopperire a tali mancanze da parte degli enti gestori dei pubblici servizi si è proceduto a ipotizzare delle possibili soluzione a stimarne i costi di realizzazione.

#### III. STIME COSTI DI RISOLUZIONE INTERFERENZE

Tutte le linee interferenti sono state censite e codificate con una nomenclatura alfanumerica e riportate sulle relative planimetrie di censimento T00IN00INTPV01-03\_A.. Per quanto detto si è potuto stimare parametricamente il costo di risoluzione delle interferenze, ognuna secondo dei parametri di precedenti lavori svolti dalla scrivente società.

3



• Enel S.p.A. Distribuzione Media e Bassa Tensione

Per quanto concerne ENEL Distribuzione S.p.A. la nuova infrastruttura interferisce in più punti con linee di media e bassa tensione.

In base alle esperienze precedenti *l'importo presunto* per la risoluzione delle interferenze, tramite spostamenti e/o interramenti, è in prima approssimazione stimabile in € 100.383,23.

#### • Telecom Linee Telecomunicazioni

Si ritiene opportuno e cautelativo prevedere un importo per la risoluzione delle eventuali interferenze, tramite spostamenti, in prima approssimazione stimabile in *€* 31.795,60.

#### Marche Multiservizi Acquedotti

Si ritiene opportuno e cautelativo prevedere un importo € 61.732,47.

Le ipotesi di risoluzione, che sono state sviluppate internamente in Anas, sono riportate nelle apposite tavole di risoluzione interferenze T00IN00INTPL01-03\_A.

Si riporta la tabella che esplicita i costi STIMATI in sulle IPOTESI delle risoluzioni individuate.

ID	Gestore	Descrizione	Costo cadauno		Costo totale (Preventivato)	
MT-01	ENEL	Linea MT Aerea	€	2.000	€	13.059,60
TEL-01	Telecom	Linea telefonica interrata	€	2.000	€	15.897,80
MT-02	ENEL	Linea MT area con spost. Pali	€	2.000	€	47.644,33
H2O-01	Marche Multiservizi	Linea acquedottistica interrata	€	10.000	€	61.732,47
TEL-02	Telecom	Linea telefonica interrata	€	2.000	€	15.897,80
MT-03	ENEL	Linea MT interrata	€	3.200	€	28.679,30

A questi si deve aggiungere i costi di progettazione delle relative interferenze, la direzione lavori e gli oneri di sicurezza, i quali compongono quindi le spese tecniche per la risoluzione delle interferenze.

TOTALE PARZIALE (Spostamento/Possibile Protezione interferenze)		182.911,30
ONERI DI SICUREZZA	€	9.143,57
SPESE TECNICHE (Progettazione e Direzione Lavori)	€	18.291,13
TOTALE	€	210.346,00

Agli importi indicati è da aggiungere l'I.V.A.



#### IV. QUADRO RIASSUNTIVO

Il quadro economico dei costi presunti, dovuti agli interventi da realizzare per la risoluzione delle interferenze delle reti e degli impianti esistenti con l'opera in progetto, per quanto detto risulta essere:

Totale arr. per la risoluzione interferenze e = 210.346,00 €

Agli importi indicati è da aggiungere l'I.V.A.

#### V. ALLEGATI

- CDG-0326604-P del 19/06/2018
- CDG-0472024-P del 11/09/2018
- CDG-0472055-P del 11/09/2018
- CDG-0472071-P del 11/09/2018
- CDG-0289660-P del 21/05/2019

anas.CDG.CDG DCPP.REGISTRO UFFICIALE.P.0326604.19-06-2018

anas GRUPPO ES ITALIANE





DPRL/CP/SLCM

Amministrazione Provinciale di Pesaro e Urbino Viale Gramsci, 4 - 61121 Pesaro provincia pesaro urbino @legalmail.lt

> Amministrazione Provinciale di Perugia Piazza Italia ,11- 06121 Perugia provincia perugia@postacert.umbria.it

Comune di Mercatello sul Metauro Piazza Garibaldi, 5 - 61040 Mercatello sul Metauro (PU) comune.mercatello@emarche.it

Comune di San Giustino (PE)
Piazza Municipio, 17 - 6016 Perugia
comune sangiustino@postacert.umbria.lt

e-distribuzione SpA Macro Area Territoriale Nord Via Degli Abeti, 368 - 61122 Pesaro e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it

Telecom Italia S.p.A.

Direzione generale

Corso D'Italia, 41- 00198 Roma
telecomitalia@pec.telecomitalia.it

Infratel Italia S.p.A. Viale America, 201 - 0144 Roma posta@pec.infratelItalia.it

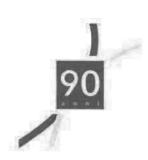
Marche Multiservizi S.p.A Via dei Canonici ,144 - 61122 Pesaro (PU) info@pec.gruppomarchemultiservizi.it



Via Monzambano. 10 - 00185 Roma T (+39) 06 44461 - F [+39) 06 4456224 - F [+39] 06 4454956 - [+39] 06 4454948 - [+39] 06 44700852 Pec anas@postacert stradeanas.it = www.stradeanas.it Cap. Soc. Euro 2.269.892.000,00 liscr. R.E.A. 1024951 P.IVA 02133681003 - C.F. 80208450587







Oggetto: AN58 – S.G.C. E78 Grosseto – Fano. Tratto Selci Lama (E45) – S. Stefano di Gaifa. Adeguamento a 2 corsie della Galleria della Guinza (Lotto 2°) e del tratto Guinza – Mercatello Ovest (Lotto 3°)

Trasmissione documentazione finalizzata al censimento delle interferenze e propedeutica alla loro risoluzione.

#### Premesso:

Che le opere principali dei lotti 2 e 3 sono già state realizzate, con ultimazione dei lavori tra gli anni 2004 e 2005 e da allora la tratta non è mai entrata in esercizio;

Che in data 26/01/1988 con Deliberazione di Giunta Regionale nº 430 la Regione Umbria, in riferimento al 2º lotto, ha espresso parare favorevole ai fini dell'intesa di cui all'art. 81 del D.P.R. 616/77, all'esecuzione delle opere ai sensi dell'art. 83 del D.P.R. 616/77 e ai sensi dell'art. 7 della legge 1497/39;

Che in data 15/101987 la Soprintendenza per i Beni Ambientali e Architettonici di Perugia ha rilasciato il Nulla Osta di competenza, con riferimento al lotto 2;

Che in data 12/06/1987 la Soprintendenza Archeologica di Ancona ha rilasciato il Nulla Osta di competenza, con riferimento al lotto 2;

Che in data 14/10/1987 con Decreto di Giunta Regionale n° 5722, la Regione Marche ha espresso parere favorevole ai sensi dell'art. 81 del DPR 616/77, con riferimento al lotto 2;

Che in data 11/04/2000 con Deliberazione di Giunta Regionale nº 818, la Regione Marche ha aderito all'intesa Stato-Regioni , deliberando l'accertamento della conformità urbanistica ai sensi dell'art. 81 del D.P.R. 616/77

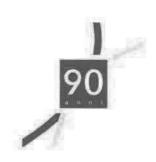
Che in data 21/03/2000 il Ministero dell'Ambiente, con DEC/VIA/4649, ha espresso giudizio positivo circa la compatibilità ambientale del progetto relativo al lotto 3;

Che il Contratto di Programma 2016-20 approvato dal CIPE nella seduta del 7 agosto 2017 e registrato dalla Corte dei Conti il 28/12/2017 ha previsto, il finanziamento e la realizzazione dell'intervento in oggetto;

La scrivente ANAS, nelle more del completamento del progetto definitivo in corso di redazione e approvazione dello stesso,

afril





Richiede agli Enti in indirizzo:

Di confermare o meno le interferenze già rilevate e riportate sulle planimetrie allegate, nonché segnalare, sulle tavole di progetto allegate, le ulteriori interferenze rappresentandone la loro eventuale protezione e se necessario ricollocazione in funzione del progetto da realizzare.

Di fornire indicazione sui tempi necessari per il loro spostamento e il relativo preventivo di spesa, quest'ultimo, qualora l'infrastruttura interferente non ricada sulle pertinenze stradali esistenti e/o non sia soggetta a Concessione.

La documentazione così predisposta dovrà essere restituita alla scrivente Società con ogni possibile urgenza e comunque nel termine di 60 giorni, come previsto dal Codice dei contratti pubblici.

Alle Province e ai Comuni in indirizzo, si rivolge altresì l'invito a voler segnalare ulteriori Enti gestori non richiamati nella presente nota, i cui impianti possano costituire interferenza con il tracciato in progetto.

Per eventuali chiarimenti, è possibile contattare il geom. Fabio Quondam - Dirigente Area Tecnica (Tel. 06 4446 6724 – email: f.quondam@stradeanas.it).

In attesa di cortese celere riscontro si porgono

Distinti saluti.

II Responsabile

Sicurezza Lavori, Computi metrici e Interferenze

Geom Alio Quondam

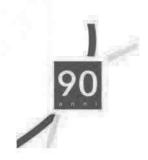
Visto: Il Responsabile Coordinamento Progettazione mg. Vincenzo MARZI

All.ti: n°9:

T00IN00INTPV01-03\_A T00IN00STDL01-06\_A







DPRL/CP/SLCM

Telecom Italia S.p.A.
Direzione generale
Corso D'Italia, 41- 00198 Roma
telecomitalia@pec.telecomitalia.it

Oggetto: AN58 – S.G.C. E78 Grosseto – Fano. Tratto Selci Lama (E45) – S. Stefano di Gaifa. Adeguamento a 2 corsie della Galleria della Guinza (Lotto 2°) e del tratto Guinza – Mercatello Ovest (Lotto 3°)

Mancata risposta alla lettera inviata tramite pec nostro prot. CDG-0326604-P del 19/06/2018.

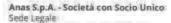
Con riferimento alla nostra precedente nota prot. CDG-0326604-P del 19/06/2018 inviata tramite pec, con la quale sono stati trasmessi gli elaborati relativi al tracciato definitivo dell'opera in oggetto, si sollecita l'invio da parte degli enti in indirizzo dei progetti di adeguamento delle interferenze e i relativi preventivi di spesa con cronoprogramma lavori, secondo quando previsto dall'art. 27 commi 3,4,5,6 del D.lgs. 50/2016 cui fa riferimento il quadro normativo vigente.

Restiamo in attesa di un Vs. sollecito riscontro.

Distinti saluti.

Il Responsabile Sicurezza Lavori, Computi metrici e Interferenze Geom. Falvo Quondam

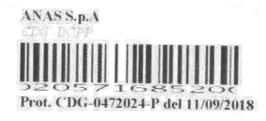
> Visto: Il Responsabile Coordinamento Progettazione Ing. Vincenzo MARZI

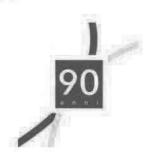


Sede Legale
Via Monzambano, 10 - 00185 Roma
T [+39] 06 44561 - F [+39] 06 4456224 - F [+39] 06 4454956 - [+39] 06 4454948 - [+39] 06 44700852
Pet anas@postacerrsstradeanas.it - www.stradeanas.it
Cap. Soc. Euro 2.259.892









DPRL/CP/SLCM

e-distribuzione SpA Macro Area Territoriale Nord Via Degli Abeti, 368 - 61122 Pesaro e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it

Oggetto: AN58 – S.G.C. E78 Grosseto – Fano. Tratto Selci Lama (E45) – S. Stefano di Gaifa. Adeguamento a 2 corsie della Galleria della Guinza (Lotto 2°) e del tratto Guinza – Mercatello Ovest (Lotto 3°)

Mancata risposta alla lettera inviata tramite pec nostro prot. CDG-0326604-P del 19/06/2018.

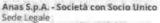
Con riferimento alla nostra precedente nota prot. CDG-0326604-P del 19/06/2018 inviata tramite pec, con la quale sono stati trasmessi gli elaborati relativi al tracciato definitivo dell'opera in oggetto, si sollecita l'invio da parte degli enti in indirizzo dei progetti di adeguamento delle interferenze e i relativi preventivi di spesa con cronoprogramma lavori, secondo quanto previsto dall'art. 27 commi 3,4,5,6 del D.lgs. 50/2016 cui fa riferimento il quadro normativo vigente.

Restiamo in attesa di un Vs. sollecito riscontro.

Distinti saluti.

Il Responsabile Sicurezza Lavori, Computi metrici e Interferenze Geom. Fabis Quondam

> Visto: Il Responsabile Coordinamento Progettazione Ing. Vincenzo MARZI



Via Monzambano, 10 - 00185 Roma T [+39] 06 44461 - F [+39] 06 4456224 - F [+39] 06 4454956 - [+39] 06 4454948 - [\*39] 06 44700852 Pec anas@postacert.stradeanas.it - www.stradeanas.it Cap. Soc. Euro 2.269.892.000.00 | Iscr. R.E.A. 1024951 | P.IVA 02133681003 - C. F. 80208450587









DPRL/CP/SLCM

Marche Multiservizi S.p.A Via dei Canonici ,144 - 61122 Pesaro (PU) info@pec.gruppomarchemultiservizi.lt

Oggetto: AN58 – S.G.C. E78 Grosseto – Fano. Tratto Selci Lama (E45) – S. Stefano di Gaifa. Adeguamento a 2 corsie della Galleria della Guinza (Lotto 2°) e del tratto Guinza – Mercatello Ovest (Lotto 3°)

Mancata risposta alla lettera inviata tramite pec nostro prot. CDG-0326604-P del 19/06/2018.

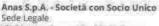
Con riferimento alla nostra precedente nota prot. CDG-0326604-P del 19/06/2018 inviata tramite pec. con la quale sono stati trasmessi gli elaborati relativi al tracciato definitivo dell'opera in oggetto, si sollecita l'invio da parte degli enti in indirizzo dei progetti di adeguamento delle interferenze e i relativi preventivi di spesa con cronoprogramma lavori, secondo quanto previsto dall'art. 27 commi 3,4,5,6 del D.lgs. 50/2016 cui fa riferimento il quadro normativo vigente.

Restiamo in attesa di un Vs. sollecito riscontro.

Distinti saluti.

Il Responsabile Sicurezza Lavori, Computi metrici e Interferenze Geom. Fatiro Quondam

> Visto: Il Responsabile Coordinamento Progettazione Ing. Vincenzo MARZI



Via Monzambano, 10 - 00185 Roma

T]\*39] 06 44461 - F[\*39] 06 4456224 - F[\*39] 06 4454956 - [\*39] 06 4454948 - [\*39] 06 44700852 Pec anas@postacert.stradeanas.lt - www.stradeanas.lt

Cap. Soc. Euro 2.269.892.000,00. Iscr. R.E.A. 1024951. P.IVA 02133681003 - C.F. 80208450587



## C-OISTIOUZIONE REGISTRO UFFICIALE. A IMPAGRACIO E RACHIGITA-2019

Zona Umbria

Via Ombrone 2 - 00198 Roma T +39 06 83051 - F +39 0664442842



Spett.le ANAS S.p.A. Via Monzambano, 10 00185 Roma

c.a.: Dott. Ing. Vincenzo Marzi Dott. Arch. Giovanni Magarò

anas@postacert.stradeanas.it

CENTRO PROGETTAZIONE LAVORI **PERUGIA** 

**AUTORIZZAZIONI E PATRIMONIO INDUSTRIALE** 

**UOR CITTA CASTELLO** 

DIS/CNO/ZO-UMB

e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it

Oggetto:

Itinerario Internazionale E78 S.G.C. "Grosseto - Fano - 1 Stralcio Opere di completamento. Istanza per l'avvio delle procedure di localizzazione urbanistica, l'approvazione del progetto definitivo e per la dichiarazione di pubblica utilità.Rif. e-distribuzione S.p.A.: COSER 18-PG-2019.

Facciamo seguito alla Vostra comunicazione CDG-223098-P del 17/04/2019, nostro protocollo n. E-DIS-18/04/2019-0238749, e Vi comunichiamo le ns. determinazioni in merito alla Vs. convocazione esclusivamente per le opere in Comune di San Giustino (PG) mentre per le opere nella Regione Marche, la competenza è di altra area Territoriale della nostra Società.

Premettiamo che il presente documento è riferito esclusivamente ad impianti di distribuzione di energia elettrica di proprietà di e-distribuzione S.p.A e, dall'esame della documentazione di progetto, relativamente alla nuova rotatoria di collegamento alla SP 200 in territorio Umbro, la sottoscritta e-distribuzione Spa "Zona dell' Umbria", ha elaborato una prima, sommaria valutazione.

1/3

### **C**-distribuzione

Alla data attuale non risultano elementi ostativi alla realizzazione dei vostri interventi nel Comune di San Giustino (PG), poiché nell'area di cantiere individuata, ad oggi, non ci sono linee elettriche di nostra proprietà ma riteniamo sempre opportuna una verifica prima dell'inizio dei lavori.

Si richiama comunque la Vostra attenzione sulle disposizioni contenute nel D.Lgs 9 Aprile 2008 n.81, e sue successive modifiche ed integrazioni, che regolamentano la materia della tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro, ed in particolare:

- sull'art.83, che vieta l'esecuzione di lavori non elettrici in vicinanza di linee elettriche o di impianti elettrici con parti attive non protette, salvo che si adottino particolari disposizioni che proteggano i lavoratori;
- sulla tabella 1 dell'allegato IX, che definisce i limiti delle distanze minime oltre le quali detti lavori possono essere eseguiti;
- sull'art.117, che definisce le precauzioni da adottarsi quando sia necessario effettuare lavori in vicinanza di linee elettriche o di impianti elettrici con parti attive non protette.

Vi invitiamo a valutare eventuali interferenze e/o necessità di spostamento impianti per incompatibilità con l' opera da realizzare e Vi anticipiamo che ogni richiesta di fornitura, definitiva o di cantiere, o di spostamento di impianti interferenti verrà presa in esame previa Vs. richiesta ed i costi saranno a carico del richiedente.

Le richieste potranno essere inoltrate ad uno dei seguenti canali di e-distribuzione S.p.A.:

- CASELLA POSTALE 5555-85100 POTENZA oppure
  - -FAX 800046674

oppure

- PEC- e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it oppure
  - Numero telefonico 800085577

In caso di eventuali varianti progettuali significative, dovute a possibili affinamenti del progetto di "Itinerario Internazionale E78 S.G.C. "Grosseto - Fano - 1 Stralcio Opere Di Completamento", Vi invitiamo a contattare i nostri uffici, referente il ns. sig. Rossi Simone tel: 075/9992415 cell. 329-2283219 e-mail: simone.rossi@e-distribuzione.com

Si prega di acquisire tale comunicazione agli atti della Conferenza dei servizi in oggetto e, rimanendo a Vs. disposizione per eventuali ulteriori chiarimenti in merito, porgiamo distinti saluti.

## **e**-distribuzione

IVO FORELLI Il Responsabile

Il presente documento e' sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005. La riproduzione dello stesso su supporto analogico e' effettuata da Enel Italia srl e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unita' emittente.