

# **Comune di Tortora (CS)**



## **P.R.A.E.E.T.**

*PIANO DI RIASETTO ANALITICO DELLE EMISSIONI ELETTROMAGNETICHE TERRITORIALI*

## **REGOLAMENTO**

*PER L'INSTALLAZIONE, IL RIASETTO,  
LA RAZIONALIZZAZIONE E DELOCALIZZAZIONE DI  
INFRASTRUTTURE E IMPIANTI DI  
TELEFONIA MOBILE E TECNOLOGIE ASSIMILABILI*

## **PREMESSA**

1. Con il seguente Regolamento, il Comune di Tortora intende assicurare il corretto insediamento urbanistico e territoriale degli impianti per la telefonia mobile e tecnologie assimilabili, garantendo l'esigenza di copertura del servizio sul territorio e attenendosi al principio di cautela e alla minimizzazione dell'esposizione della popolazione ai campi elettromagnetici, nel rispetto di quanto previsto dalla Legge 22 febbraio 2001, n. 36, dal DPCM 8 luglio 2003, dal Trattato sul Funzionamento dell'Unione Europea e successive modificazioni e integrazioni, nonché dei principi contenuti negli artt. 9 e 41 Cost, come riformulati nel testo di cui a L.Cost. n. 1 dell'11 febbraio 2022.
2. Il presente Regolamento si ispira ai seguenti principi e criteri:
  - a) razionale inserimento degli impianti nel territorio, uso delle tecnologie più avanzate disponibili e programmazione di eventuali interventi di risanamento e rilocalizzazione;
  - b) circa le modalità di intervento, il Comune si rende disponibile a localizzare gli impianti prevalentemente all'interno di aree di proprietà comunale o pubblica, poiché tale localizzazione può consentire di individuare siti più adatti a minimizzare gli impatti elettromagnetici, come successivamente specificato; ritiene altresì di favorire gli impianti in condivisione o coubicazione quando le condizioni lo consentano;
  - c) in relazione all'insediamento di impianti in aree pubbliche, il Comune assicura la partecipazione dei Comitati e delle associazioni, in quanto portatori degli interessi collettivi dei cittadini rappresentati, attraverso una costante attività di informazione e confronto.

## **INDICAZIONI NORMATIVE**

**Premesso** che la **legge n.36/2001** detta i principi per la protezione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici, al fine di assicurare la tutela della salute della popolazione e dei lavoratori, delle lavoratrici dagli effetti dell'esposizione a determinati livelli di campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici, ai sensi e nel rispetto dell'**art. 32 della Costituzione** nonché dei principi contenuti negli **artt. 9 e 41 della Costituzione**, come riformulati nel testo di cui a L. Cost. n. 1 dell'11 febbraio 2022, nonché di garantire la tutela dell'ambiente e del paesaggio e promuovere azioni di risanamento volte a minimizzare l'intensità e gli effetti dei campi elettromagnetici;

**Visto l'art. 191** (ex art. 174 TCE) del **Trattato sul Funzionamento dell'Unione Europea** (G.U. UE 9/05/2008), in cui viene richiamata la politica dell'UE fondata sul **Principio di Precauzione e dell'azione preventiva**;

**Visti gli artt. 115 e 117 Cost.** a seguito della riforma costituzionale del Tit. V operata con la L. 18 ottobre 2001 n. 3, e, in particolare, in ragione della disposizione di cui al nuovo art. 117 Cost. (secondo il comma 6 "*i Comuni, le Province e le Città metropolitane hanno potestà regolamentare in ordine alla disciplina dell'organizzazione e dello svolgimento delle funzioni loro attribuite*"), la potestà regolamentare dei Comuni ha assunto, nel sistema generale delle fonti normative, un ruolo nuovo rispetto al sistema previgente;

**Visto il D.M. 10/09/1998 n. 381** – Regolamento recante norme per la determinazione dei tetti di radiofrequenza compatibili con la salute umana;

**Vista la Legge 20 marzo 2001, n. 66** Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 23 gennaio 2001, n. 5, recante disposizioni urgenti per il differimento di termini in materia di trasmissioni radiotelevisive analogiche e digitali, nonché per il risanamento di impianti radiotelevisivi. (G. U. n. 70 del 24 marzo 2001);

c) *“La determinazione positiva della Conferenza (di Servizi) sostituisce ad ogni effetto tutti i provvedimenti, determinazioni, pareri, intese, concerti, nulla osta o altri atti di concessione, 2 autorizzazione o assenso, comunque denominati, necessari per l'installazione delle infrastrutture di cui al co. 1, di competenza di tutte le amministrazioni, enti e gestori di beni o servizi pubblici interessati e vale altresì come dichiarazione di pubblica utilità, indifferibilità ed urgenza dei lavori.”* (co. 7).

Vista la direttiva (UE) 2018/1972, istitutiva del **Codice europeo delle comunicazioni elettroniche**, recepita con **D. Lgs. 8 novembre 2021, n. 207**, le cui disposizioni sostituiscono gli articoli da 1 a 98 del CCE D. Lgs. 259/2003, nella disciplina sui procedimenti autorizzatori relativi alle infrastrutture di comunicazione elettronica per impianti radioelettrici.

Vista la **L.R. Calabria 12 agosto 2002 n. 34** sul riordino delle funzioni amministrative regionali e locali, i cui art. 80 – 81 - 82 definiscono le funzioni e competenze attribuite alla Regione ed ai comuni in tema di controllo e contenimento dell'inquinamento elettromagnetico.

Vista la **proposta di deliberazione del Consiglio Comunale di Tortora**, approvata il 26 gennaio 2022, n. 2, quale atto di indirizzo con cui si da mandato alla Giunta comunale di predisporre una proposta di regolamento per disciplinare la localizzazione degli impianti di telefonia mobile nel territorio di Tortora.

**Si individuano di seguito le linee di indirizzo a cui si informa la disciplina del nuovo Regolamento**

## **REGOLAMENTO**

### **CAPO I**

### **DISPOSIZIONI GENERALI**

#### **Art. 1**

#### **Ambito di applicazione**

1. Il Comune di Tortora (CS) con il presente Regolamento, nel rispetto dei principi e norme indicate in premessa, disciplina, ai sensi dell'art. 8, comma 6, della Legge n. 36/2001, le procedure finalizzate alla localizzazione e distribuzione sul territorio degli impianti per la telefonia mobile e tecnologie assimilabili, il rilascio di concessioni e autorizzazioni per l'installazione delle relative antenne ed infrastrutture, il monitoraggio, la mappatura ed il controllo dei livelli di esposizione ai campi elettromagnetici nonché gli eventuali interventi di risanamento e razionalizzazione delle installazioni.
2. La disciplina dettata dal presente Regolamento si applica a tutti gli impianti per telecomunicazioni operanti nell'intervallo di frequenza compresa tra 100 KHz e 300 GHz, compresi gli impianti provvisori nonché gli impianti di ponti radio o assimilabili, installati nel territorio del Comune di Tortora.
3. Sono esclusi dall'applicazione del presente Regolamento gli apparati di telefonia mobile afferenti alla Difesa nazionale, ai Servizi di emergenza tecnica e sanitaria ed alla Pubblica sicurezza.
4. Sono altresì esclusi gli impianti radio-televisivi, per i quali si rimanda alla normativa nazionale vigente.
5. E', in particolare, obiettivo della Amministrazione perseguire, attraverso l'attuazione del Regolamento, la massima tutela della popolazione dalla esposizione ai campi elettromagnetici, adottando criteri, prescrizioni e standard urbanistici diretti a favorire e sostenere la tutela della salute umana, dell'ambiente e del paesaggio.

- f. Co-siting.: procedura di accorpamento e/o razionalizzazione degli impianti di cui all'art. 1 del presente regolamento, sulla base dei criteri localizzativi dettati dal successivo art. 4.
- g. Servizio di telefonia mobile: insieme di tecnologie abilitate alla diffusione dei segnali radio agli apparati ricetrasmittenti dell'utenza, secondo una specifica ed autonoma modalità. Sono, ad esempio, "Servizi" il GSM, l'UMTS, il GPRS, l'LTE, il 5G ed eventuali servizi futuri di nuova e diversa tecnologia.
- h. Servizi Radio e Televisivi: insieme di tecnologie abilitate alla diffusione dei segnali radio-tv agli apparati ricetrasmittenti dell'utenza, secondo una specifica ed autonoma modalità. Sono, ad esempio, servizi Radio-Televisivi le emittenti televisive pubbliche e private, le radio pubbliche e private ed i servizi necessari alle forze dell'ordine, della protezione civile ecc.
- i. Siti sensibili: aree, immobili o porzioni di territorio che, per i servizi e le funzioni espletate, risultano potenzialmente esposte ai campi elettromagnetici emessi dalle infrastrutture di comunicazione elettronica. Sono individuati quali siti sensibili gli ospedali, le case di cura e di riposo, le scuole e gli asili nido, i parchi gioco.
- j. Piani di Rete: piani di sviluppo, solitamente biennali, presentati dalle Compagnie Telefoniche all'Amministrazione per la pianificazione degli impianti di Stazioni Radio Base.
- k. G.P.V.: Il Gruppo Permanente di Valutazione è l'Osservatorio sull'elettrosmog con funzioni consultiva e di valutazione.

## **CAPO II**

### **CRITERI DI LOCALIZZAZIONE DELLE INFRASTRUTTURE RADIOELETTRICHE DI COMUNICAZIONE ELETTRONICA**

#### **Art. 4**

##### **Installazione delle infrastrutture**

1. L'installazione di infrastrutture relative ad impianti di cui all'art. 3, lett. a) e b) del presente Regolamento è consentita su tutto il territorio del Comune, nel rispetto dei criteri di localizzazione di cui al successivo art. 5 e contenuti nel P.R.A.E.E.T., nonché di quanto previsto dal presente Regolamento.
2. Nel rispetto dei criteri di cui all'art. 5, previa approvazione con delibera di Consiglio Comunale, sentita la commissione consiliare competente, viene elaborato il P.R.A.E.E.T., che individua le aree preferenziali per la localizzazione degli impianti di cui all'art. 3, lett. a) e b); all'interno di dette aree sono individuati, in concertazione con gli operatori interessati, i siti definitivi.

#### **Art. 5**

##### **Criteri di scelta delle localizzazioni – Il P.R.A.E.E.T.**

1. I criteri guida che determinano le scelte localizzative delle infrastrutture, oggetto del presente Regolamento, sono informati al Principio di Precauzione di cui all'art. 1, comma 1, lett. b) L. 36/2001 nonché al mantenimento di livelli di campi elettromagnetici di cui alla Risoluzione 1815/2011 dell'Assemblea Plenaria del Consiglio d'Europa.
2. L'Amministrazione individua, attraverso lo strumento del P.R.A.E.E.T., le aree idonee ad ospitare gli impianti di telefonia mobile, sulla base dei seguenti criteri:

## **Art. 7**

### **Impianti esistenti**

1. Al fine di assicurare la conformità degli impianti esistenti ai contenuti del P.R.A.E.E.T., i gestori telefonici presentano, entro 12 mesi dalla approvazione del Regolamento, un piano di riqualificazione e/o delocalizzazione, da concordare con l'Amministrazione.
2. Per gli impianti esistenti, che non rispettino le prescrizioni tecniche intese a minimizzare l'esposizione ai livelli di campo elettromagnetico, compatibilmente con la qualità del servizio e le migliori tecnologie disponibili, qualora i gestori non provvedano spontaneamente, intervengono le norme di cui agli artt. 80-82 L.R. 34/2002, che attribuiscono alla Regione, al CO.RE.COM. e ad ARPACAL le competenze e le procedure di riconduzione a conformità degli impianti medesimi.

## **Art. 8**

### **Impianti temporanei**

Nel caso di installazione di impianti temporanei di telefonia mobile, che si ritenga necessaria per il potenziamento delle comunicazioni mobili in situazioni di emergenza, sicurezza, manifestazioni, eventi, spettacoli, la disciplina autorizzativa è dettata dall'art. 47 del nuovo Codice delle comunicazioni elettroniche, di cui al D. Lgs. 207/2021 (ex art. 87-quater D. Lgs. 259/2003).

## **Art. 9**

### **Programmi biennali delle installazioni (*Piani di Rete*)**

1. Al fine di assicurare il corretto insediamento urbanistico e territoriale degli impianti e minimizzare l'esposizione della popolazione ai campi elettromagnetici in ogni parte del territorio comunale, entro il 30 giugno di ogni anno i gestori delle reti interessate presentano al Comune il programma biennale di sviluppo della propria rete che intendono realizzare nel biennio successivo (Piano di rete). Il programma indica gli impianti fissi che il gestore intende installare nonché le eventuali necessità di interventi di implementazione di servizi o modifica delle caratteristiche di emissione degli impianti già esistenti. Il programma deve includere un elenco ed una mappa comprensivi dell'indicazione della localizzazione e della tipologia degli impianti esistenti nonché di quelli previsti, evidenziando la priorità degli impianti.
2. Il programma deve essere presentato anche su supporto informatico e contenere la documentazione stabilita con specifico atto del Servizio Ambiente.
3. Nel caso i Gestori non presentino il menzionato Piano di rete si prescinde da esso e rimane valido quello presentato in precedenza.
4. Qualora le installazioni indicate nei Piani di rete siano impedita da vincoli non superabili, i gestori potranno presentare all'Amministrazione comunale un piano alternativo per la copertura dell'area in questione (ad es. tramite tecnologia micro celle).
5. Il Servizio Ambiente dopo il 30 giugno di ogni anno avvia una fase preliminare di analisi degli eventuali Piani di rete presentati dai gestori. In tale fase il Comune può richiedere specifici incontri con i gestori, al fine di poter valutare con maggior dettaglio le richieste ed eventuali modifiche alle stesse.
6. Nel caso di non rispondenza dei Piani di rete al P.R.A.E.E.T., il Responsabile del Servizio Ambiente convoca il Gruppo Permanente di Valutazione (G.P.V.) di cui al successivo art. 10.

4. Le opere devono essere realizzate, a pena di decadenza, nel termine perentorio di dodici mesi dalla ricezione del provvedimento autorizzatorio espresso, ovvero dalla formazione del silenzio-assenso.

## **Art. 12**

### **Ulteriore documentazione**

1. Le istanze o segnalazioni di inizio attività devono essere corredate anche di tutta la documentazione prevista dalla legislazione e dai regolamenti vigenti per la realizzazione dei supporti e delle opere civili.
2. Le istanze o segnalazioni devono, altresì, essere corredate di una cartografia riportante i tracciati dei cavi e/o delle reti di alimentazione.

## **Art. 13**

### **Pubblicità**

1. Il Responsabile del S.U.A.P., non appena riceve copia dell'istanza di autorizzazione o della S.C.I.A. provvede a pubblicizzarla mediante affissione all'Albo Pretorio del Comune, per quindici giorni consecutivi, nonché pubblicazione sul sito Internet del Comune per trenta giorni consecutivi.
2. La pubblicità di cui al comma precedente deve avvenire senza diffondere i dati caratteristici dell'impianto.

## **Art. 14**

### **Catasto delle infrastrutture**

1. E' istituito il catasto degli impianti di SRB ricadenti nel territorio comunale, che sarà aggiornato annualmente dal Responsabile del Servizio Ambiente.

## **CAPO IV**

### **VIGILANZA E CONTROLLO**

## **Art. 15**

### **Vigilanza e controllo**

1. Successivamente all'ottenimento del titolo abilitativo per l'installazione dell'impianto il Comune potrà procedere in qualsiasi momento alla vigilanza prevista dall'art. 14 della legge n. 36/2001, secondo le modalità nello stesso indicate. In caso di impossibilità di ARPACAL ad effettuare tempestivamente i controlli di cui al citato art. 14 il Comune potrà avvalersi della consulenza del Dipartimento di Prevenzione della A.S.L. o di società private fornite di adeguate competenze e dotate di strumentazioni analoghe a quelle in uso ad ARPACAL.
2. I gestori sono obbligati a comunicare al Comune eventuali variazioni degli impianti da loro gestiti.
3. Il Comune, inoltre, potrà chiedere agli enti gestori:
  - a. Misurazioni e confronti con situazioni preesistenti:

## ART. 19

### (Disposizioni transitorie e di coordinamento)

Ai sensi dell'art. 5 delle Disposizioni Finali – Sez. IV – del Codice Europeo delle Comunicazioni Elettroniche (D.Lgs. 207/2021) l'allegato 13 del decreto legislativo n. 259 del 2003, rimane applicabile fino alla data in cui saranno pubblicati i modelli per la presentazione dell'istanza unica di cui agli articoli 45 e 49 del citato decreto.

-----  
Allegato n. 13 (artt. 87 e 88 D.Lgs. n. 259/2003)

MODELLO A

#### ISTANZA DI AUTORIZZAZIONE

Il sottoscritto ..... nato a ..... il ..... residente  
a ..... via ..... n. .... nella  
sua qualità di..... della Società ..... con sede in  
Via ..... n. ....

Chiede

il rilascio dell'autorizzazione alla installazione dell'impianto di seguito descritto dichiarandone la conformità ai limiti di esposizione ed ai valori di attenzione di cui alla legge 22 febbraio 2001, n. 36.  
Descrizione dell'impianto e delle aree circostanti.

– Posizionamento degli apparati.

Si descriva sinteticamente ma in modo esauriente il posizionamento degli impianti, la loro collocazione e la loro accessibilità da parte del personale incaricato. La posizione dovrà essere corredata di coordinate geografiche con approssimazione al secondo di grado o a sue frazioni, nonché dell'indirizzo completo di numero civico se assegnato, e di ogni eventuale altra indicazione per l'individuazione del sito.

Descrizione del terreno circostante.

– si descrivano sinteticamente ma in modo esauriente i dintorni dell'apparato, evidenziando:

– edifici posti in vicinanza del sito;

– conformazione e morfologia del terreno circostante;

– eventuale presenza di altre stazioni emittenti collocate con la stazione da installare.

(Si vedano in calce gli allegati richiesti per una descrizione più dettagliata).

Caratteristiche radioelettriche dell'impianto.

– Si enumerino in modo dettagliato, completo e privo di ambiguità tutte le caratteristiche radioelettriche dell'impianto trasmittente.

Allega alla presente istanza

– Scheda tecnica dell'impianto, con indicati frequenza, marca e modello di antenna installata;

– Diagrammi angolari di irradiazione orizzontale e verticale del sistema irradiante. In tali diagrammi deve essere riportata, per ogni grado, l'attenuazione in dB del campo (o deve essere indicato il campo relativo E/E0);

– Indirizzo completo dei seguenti dati: comune, via e numero civico o foglio mappale con coordinate UTM della dislocazione dell'impianto;

– Planimetria generale ante opera e post operam del progetto di impianto, su scala 1:500;

– Dichiarazione della potenza fornita a connettore d'antenna del sistema irradiante. In caso di più frequenze di emissione tali dati vanno rilasciati per ogni frequenza;

– Mappe del territorio circostante all'impianto;

## **Comune di Tortora (Cs)**

### ***Relazione sull'attuazione del Progetto P.R.A.E.E.T.® relativo allo studio delle Aree Preferenziali per le Stazioni Radio Base di Telefonia Mobile.***

#### **OGGETTO: Relazione Conclusiva Praeet®**

All'attenzione del Responsabile LL. PP., Urbanistica e Ambiente

#### **OGGETTO: Relazione sulle Aree Preferenziali**

La ditta Progetto PRAEET® S.r.l., in relazione all'incarico affidato (Det. n. 563 del 18.07.2022) AFFIDAMENTO SERVIZIO DI PREDISPOSIZIONE DI UN REGOLAMENTO PER LA LOCALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI E DELLE STAZIONI RADIO BASE PER RETI DI COMUNICAZIONE ELETTRONICHE DI QUALSIASI TIPOLOGIA NEL COMUNE DI TORTORA CIG: Z6C371D99B, come da disciplinare. Le consegna la seguente Relazione Conclusiva sulle AP:

#### **Premessa**

Il progetto P.R.A.E.E.T.® persegue l'obiettivo della tutela della popolazione e del territorio di Tortora dall'inquinamento elettromagnetico emesso da sorgenti in Alta Frequenza, in particolare dalle stazioni radio base per telefonia mobile, attraverso uno studio di pianificazione territoriale, volto a minimizzare il rischio di esposizione ai campi elettromagnetici.

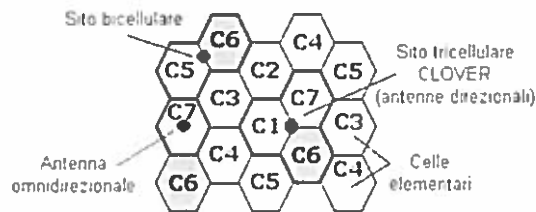
Finalità del progetto è l'attuazione della legge quadro n° 36 del 2001, il cui art. 8, 6° comma, autorizza i comuni ad "adottare un regolamento per assicurare il corretto insediamento urbanistico e territoriale degli impianti e minimizzare l'esposizione della popolazione ai campi elettromagnetici .....".

Attraverso tale consolidato strumento normativo viene offerta l'opportunità al Comune di gestire ed affrontare il proliferare incontrollato delle antenne di telefonia mobile, attraverso la previsione di un Piano che consente, in via preferenziale, l'utilizzo di siti comunali o aree di uso pubblico, garantendo agli operatori la necessaria copertura di rete dei servizi di telefonia mobile ed al comune di acquisire, oltre ad un controllo diretto dell'Impianto Tecnologico, risorse economiche sulla base dei canoni di affitto stabiliti per le aree pubbliche indicate.

Si evitano con queste linee guida criticità e problemi sociali tra chi trae vantaggi economici dall'installazione o affitto di SRB e chi vede deprezzati i propri beni, oltre alle questioni derivanti dalle problematiche sanitarie sull'elettrosmog, tutt'ora allo studio della Comunità Scientifica.

A tal fine si trasmette la Relazione sulle Aree Preferenziali individuate, contenente le indicazioni per i siti ritenuti più idonei per ospitare le antenne di telefonia mobile e garantire alla popolazione il miglior livello di tutela dai Campi Elettromagnetici, assicurando contestualmente un buon funzionamento delle reti di telefonia mobile.





*Le SRB hanno una diffusione capillare sul territorio in funzione del numero di utenti per far fronte al problema delle molteplici attenuazioni generalmente presenti in ambiente urbano e non (muri, vegetazione, ecc) e per ottimizzare l'utilizzo delle risorse di frequenza disponibili.*

*Una SRB di un determinato gestore è costituita da uno o più sistemi di diversa tecnologia (GSM, DCS, UMTS, LTE) - e quindi diverso range assegnato di frequenza in trasmissione e ricezione, detti servizi.*

*(attualmente i sistemi e servizi sono aumentati, in continua evoluzione, ndr).*

*A loro volta, i vari servizi sono composti da una, due o, più frequentemente, almeno in ambiente urbano, tre antenne trasmissive, dette celle, diversamente orientate nello spazio, al fine di garantire la copertura del servizio nell'area circostante. Le antenne dei vari servizi orientate nelle diverse direzioni dello spazio sono anche dette settori.*

*Le antenne delle SRB tradizionali sono generalmente montate su tralicci o pali o sostegni di altro tipo, quali torri di acquedotti, ecc., installati sul terreno, oppure ancora su paline fissate al tetto di edifici.*

*Le altezze di installazione risultano di norma comprese tra 15 e 50 metri.*

*Su una stessa struttura possono essere presenti più SRB di diversi gestori (co-siting).*

*Le installazioni inoltre possono essere fisse o mobili; queste ultime, in genere costituite da pali cosiddetti carrellati, hanno carattere provvisorio, essendo legate ad esigenze di servizio particolari (manifestazioni, fiere, aree soggette a flusso turistico stagionale).*

*In alcune zone dei centri urbani, alle SRB di tipo tradizionale si affiancano le micro e pico-celle, ossia sistemi a corto raggio d'azione che garantiscono la copertura del servizio nelle aree a maggior traffico telefonico (microcelle) e negli ambienti interni (picocelle: estensori di copertura).*

*Tali sistemi sono caratterizzati da un minor impatto visivo rispetto alle normali SRB e dall'uso di potenze estremamente basse, che permettono installazioni anche a pochi metri dal suolo (circa 3 metri), in genere sulla parete di edifici o all'interno di insegne.*

*Nelle SRB, accanto alle antenne trasmissive sono frequentemente presenti parabole per i collegamenti punto-punto (ponti radio) al servizio delle stesse SRB.*

*Le potenze impiegate dalle stazioni radio base variano da qualche milliwatt (nel caso delle micro e pico-celle) ad alcune decine (al massimo un centinaio) di Watt, in base al numero ed alla tipologia di servizi presenti.*

## Relazione – Parte 1 – Quadro Generale

Nella maggior parte dei Comuni italiani, l'assenza di regole, dirette ad obbligare gli enti territoriali a dotarsi di un piano di razionalizzazione e minimizzazione delle infrastrutture di comunicazione mobile (la legge 36 del 2001 risulta, peraltro, ancora non applicata dalla maggior parte delle amministrazioni in Italia), ha condizionato il controllo della proliferazione di impianti di radiodiffusione e telefonia mobile.

Inoltre, le logiche, puramente ancorate alla concorrenza commerciale, hanno finito per prevalere, autorizzando *ipso facto* le compagnie telefoniche - estremamente agguerrite nella ricerca di siti per la copertura del territorio, ai sensi di norme semplificative statali -, a trarre vantaggio dai vuoti normativi e dalle condizioni di ridotta capacità di interdizione, riservata agli enti locali in questo settore, obbligandoli spesso ad accettare (e subire) l'installazione generalizzata nel proprio territorio di questo o quell'impianto.

E' inoltre evidente a tutti, tecnici ed amministratori, che la copertura del servizio di telefonia mobile andrebbe studiata in un'ottica "*territoriale*", posto che le onde elettromagnetiche non si fermano ai confini amministrativi, mentre è dato registrare che solo in limitate aree dell'Italia si è optato per un Piano "*Intercomunale*", come quello realizzato ad esempio dalla *Comunità Montana della Sabina*, 12 comuni in provincia di Rieti, che hanno ottimizzato sia i costi che i benefici del "Piano delle Antenne".

Il territorio del Comune di Tortora ha una elevata qualità ambientale con un Centro Storico di altissimo pregio ed una zona, Marina di Tortora, dove il Piano Antenne può contribuire in modo significativo a mantenere i livelli di tutela del territorio voluto dall'amministrazione e dai cittadini.

La *qualità dell'aria*, connessa alla difesa dalle sostanze inquinanti che tendono a contaminarla, costituisce uno tra i principali elementi che hanno fin qui contraddistinto l'opera di salvaguardia e sviluppo del territorio, concepita sia in termini di tutela della salute e del paesaggio, che di valorizzazione delle risorse e rappresenta un'opportunità importante di crescita ed attrazione per un turismo consapevole ed esigente.

E' tra gli obiettivi più ambiti di chi vuole fruire le bellezze del territorio e di chi intende porre la propria salute al primo posto nella scala dei valori che affermano la qualità della vita.

A fronte di ciò, la sempre crescente attenzione verso patologie debilitanti, ampiamente riconosciute in Europa, come "*l'elettrosensibilità*", determina in moltissime persone l'esigenza di privilegiare territori il più possibile tutelati dai campi elettromagnetici, anche per le ultime ricerche sanitarie che sembrano correlare la debolezza delle risposte immunitarie allo stress da inquinamento dell'organismo.

All'incontro tenuto negli Uffici a Tortora, alla presenza degli amministratori, dei tecnici del Comune e della Società Progetto PRAEET, le compagnie di telefonia sono state invitate a presentare, in due date successive, i loro Piani di sviluppo per il triennio 2021/23.

Gli Impianti Tecnologici rilevati sul territorio sono 4, ospitanti ufficialmente un totale di 7 SRB, tutti installati su siti privati, situazione analoga a molti comuni che non si sono mai dotati di un Piano Antenne.

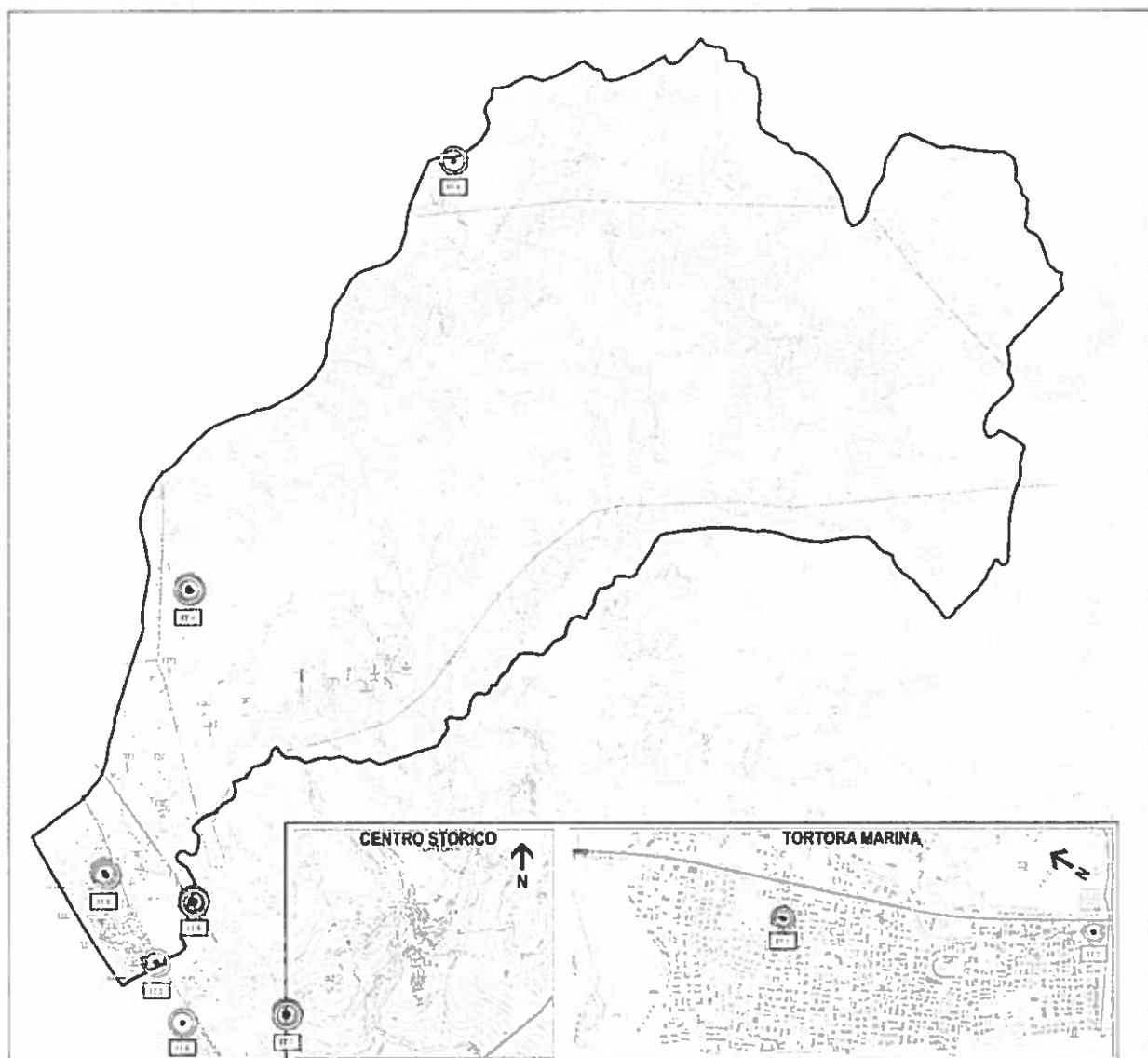
Il risultato che si intende conseguire con il Piano e la presente Relazione, attraverso l'analisi delineata e gli elementi di seguito indicati, è quello di un territorio tutelato dall'inquinamento elettromagnetico, la cui realizzazione deriva dall'applicazione del progetto PRAEET e delle sue successive integrazioni, che mirano alla minimizzazione dei CEM attraverso una attenta pianificazione di nuove installazioni, monitorando le esistenti e riportando, quando possibile, la posizione e conseguente gestione degli IT su siti comunali.

## **Comune di Tortora (Cs)**

### **Mappa degli Impianti Tecnologici e delle Stazioni di Misura**

Sul territorio sono state finora effettuate 30 stazioni di Analisi (misurazioni c.e.m.).

I quattro IT individuati ospitano sette Impianti di Telecomunicazione (ricordiamo che attualmente in Italia operano i gestori Tim, Vodafone, Wind/3 e Iliad).



Nell'ottica di Territorialità propria del Praeet sono stati identificati e mappati anche gli Impianti Tecnologici ospitanti Stazioni Radio Base limitrofi al Comune di Tortora, e che, reciprocamente, contribuiscono alla diffusione del segnale su territorio.

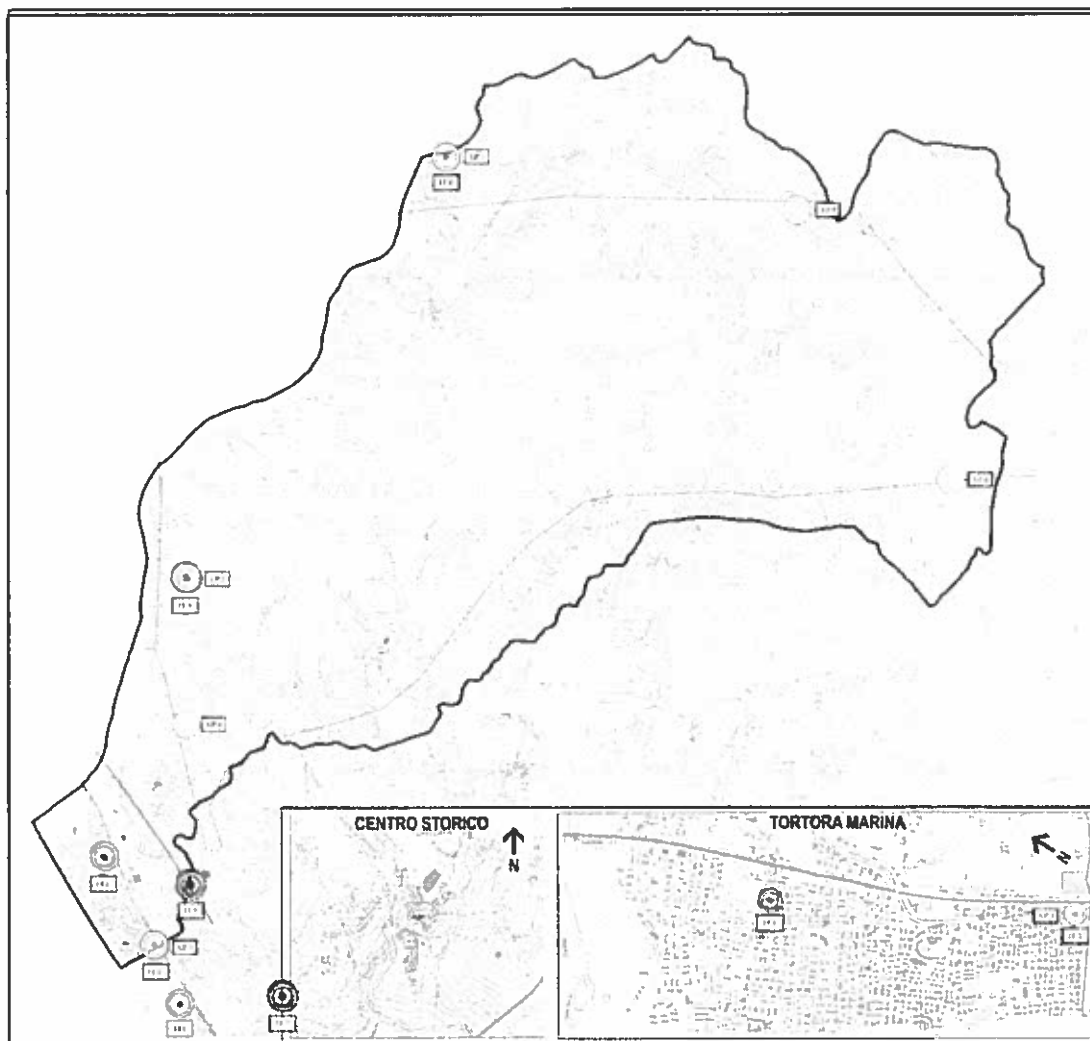
## **Comune di Tortora (Cs)**

### **Mapa delle Aree Preferenziali**

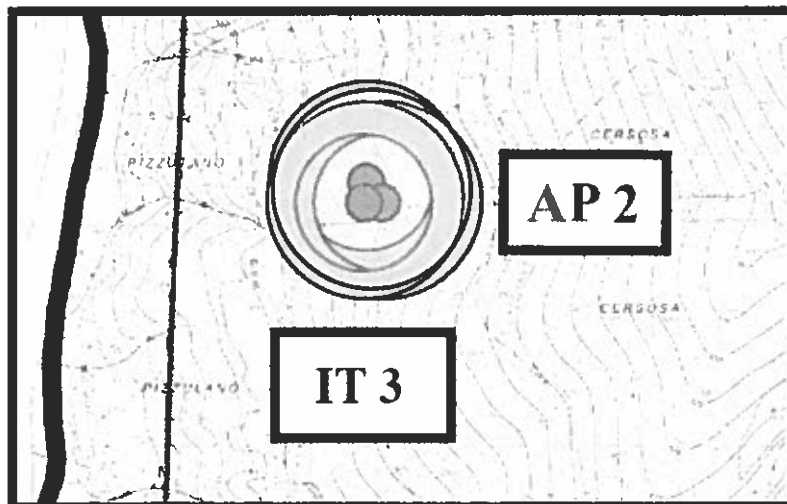
Seguendo le indicazioni riportate nel Regolamento, valutato il grado di copertura in relazione all'orografia del territorio e la densità abitativa, il PRAEET ha analizzato diverse possibilità, e in base al Principio di Minimizzazione del Rischio, sono state individuate 6 Aree Preferenziali, 3 delle quali hanno al loro interno già presenti i pali e i tralicci che ospiteranno le nuove SRB.

La mappa allegata permette di individuare Territorialmente le Aree Preferenziali (Mapa delle AP).

Successivamente all'approvazione del Piano, di concerto con l'Ufficio Ambiente, l'Ufficio Tecnico e i Tecnici RF delle compagnie, verrà valutata, all'interno delle AP, la capacità della struttura esistente per il futuro co-siting predisponendo le eventuali modifiche dell'impianto.

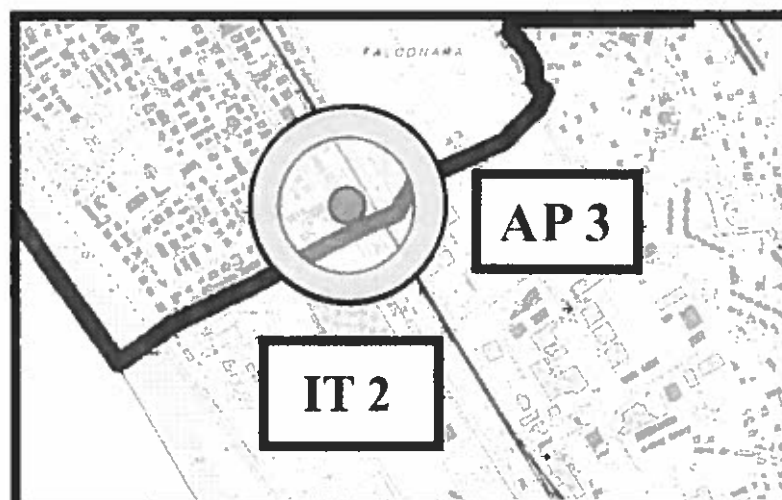


## **AREA PREFERENZIALE 2**



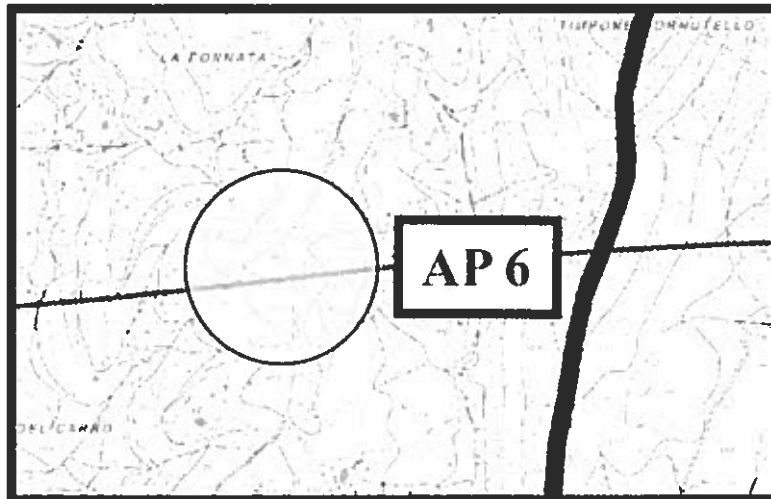
**AP 2 – Area Privata zona Pizzulano, 450 mt a dx della SS 585**  
**In corrispondenza dell’Impianto Tecnologico IT 3**  
**Coordinate 39°56’54’’ N – 15°46’3’’ E - Altitudine 160 mt slm**

## **AREA PREFERENZIALE 3**



**AP 3 – Tortora Marina - Area Privata su palazzina via Aldo Moro**  
**In corrispondenza dell’Impianto Tecnologico IT 2**  
**Coordinate 39°54’36’’ N – 15°46’22’’ E - Altitudine 22 mt slm**

## **AREA PREFERENZIALE 6**



**AP 5 – Area Comunale Punto Rifugio S. Elia**

**Coordinate 39°57'33" N – 15°53'05" E - Altitudine 835 mt slm**

### **CONCLUSIONI**

Il territorio di Tortora ha subito uno sviluppo urbanistico rilevante negli ultimi anni, con la crescita sia della popolazione che delle aree abitate, perdendo in parte la secolare tradizione di area rurale, soprattutto nella zona di Tortora Marina.

L'urbanizzazione di grandi aree e lo sviluppo dei servizi di telefonia mobile si è concretizzato nell'istallazione di 7 Stazioni Radio Base installate in 4 Impianti Tecnologici.

La mancanza di un Piano delle Antenne aggiornato, previsto dalla legge 36 del 2001, ha portato, oltre costruzione della totalità delle antenne in siti privati, a numerosi disservizi: infatti, nonostante la presenza di antenne di telefonia, molte zone, in parte a causa della particolare orografia del territorio, risultano lamentare l'assenza dei servizi essenziali, e lo stesso Centro Storico non risulta coperto adeguatamente.

La copertura del segnale in zone confinate, come il Centro Storico, può essere perfettamente risolto con l'istallazione di microcelle, che per la potenza limitata non rientrano nemmeno nella categoria delle SRB da Pianificare con il Piano Antenne, e la stessa cosa vale per le zone dove si lamenta la carenza persino del segnale minimo necessario ad una telefonata d'emergenza.

La mancanza di richieste da parte di tre gestori su quattro, per il prossimo biennio, evidenziate nella mancata presenza ai due incontri programmatici indetti dagli Uffici (solo Vodafone ha inviato per mail i Piani di rete, ma senza partecipare agli incontri) non ha vincolato le ipotesi di sviluppo, oltre a 3 Aree Preferenziali su siti già attivi è stata individuata un'ulteriore area centrale al territorio abitato, equidistante dal Centro Storico e la zona marittima e perfettamente idonea alla copertura dei servizi. Ulteriori due Aree Preferenziali, la numero 5 e la numero 6, sono state individuate a copertura di zone rurali e montuose, una a Nord e una ad Est del territorio, dove c'è quasi totale mancanza di segnale, e sono essenziali in un'area soggetta a rischio alluvioni e idrogeologico, e che necessita di un'assoluta copertura di segnale, ripetiamo, soprattutto in caso di

# TORTORA

Piano di Riassetto Analitico Emissioni Elettromagnetiche Territoriali - P.R.A.E.E.T.®

## Valori in Alta Frequenza (RF) - Misurazioni 13 Agosto 2022

Coordinate GPS	Valore RF	Data Analisi	Ora misuraz	Minuti di misurazione	NOTE
<p>La definizione delle categorie dei valori ed i loro colori di riferimento sono parte del Progetto PRAEET e non sono corrispondenti alla normativa attualmente vigente, che riconosce esclusivamente il superamento dei 6 V/m e dei 20 V/m.</p>					
		VALORE DI FONDO NEUTRO		V/m < 0,2 a 0,39	
		VALORE DI FONDO ZONE URBANIZZATE		V/m 0,40 a 0,8	
		PRIMA SOGLIA DI PRECAUZIONE		V/m 0,81 a 1,4	
		SECONDA SOGLIA DI PRECAUZIONE		V/m 1,41 a 2	
		PRIMO LIVELLO DI ATTENZIONE		V/m 2,01 a 2,50	
		SECONDO LIVELLO DI ATTENZIONE		V/m 2,51 a 3,0	
		TERZO LIVELLO DI ATTENZIONE		V/m 3,01 a 6,0	
		QUARTO LIVELLO DI ATTENZIONE		V/m > 6	
1	39°56'18"N 15°47'45"E	12/08/2022	8.24	6 minuti	
2	39°56'22"N 15°48'02"E	12/08/2022	8.55	6 minuti	
3	39°56'28"N 15°48'10"E	12/08/2022	9.20	6 minuti	
4	39°56'32"N 15°48'12"E	12/08/2022	9.43	6 minuti	
5	39°56'30"N 15°4'19"E	12/08/2022	10.10	6 minuti	
6	39°56'28"N 15°48'18"E	12/08/2022	10.34	6 minuti	
7	39°56'25"N 15°48'17"E	12/08/2022	10.55	6 minuti	
8	39°56'23"N 15°48'16"E	12/08/2022	11.18	6 minuti	
9	39°55'11"N 15°45'58"E	12/08/2022	12.20	6 minuti	
10	39°55'10"N 15°45'53"E	12/08/2022	12.42	6 minuti	
11	39°55'05"N 15°45'37"E	12/08/2022	13.05	6 minuti	
12	39°54'55"N 15°45'45"E	12/08/2022	13.38	6 minuti	
13	39°54'43"N 15°45'55"E	12/08/2022	14.05	6 minuti	
14	39°54'29"N 15°46'08"E	12/08/2022	14.35	6 minuti	
15	39°54'37"N 15°46'19"E	12/08/2022	15.06	6 minuti	

# TORTORA

Piano di Riassetto Analitico Emissioni Elettromagnetiche Territoriali - P.R.A.E.E.T.®

## Valori in Alta Frequenza (RF) - Misurazioni 24 Settembre 2022

LEGENDA	La definizione delle categorie dei valori ed i loro colori di riferimento sono parte del Progetto PRAEET e non sono corrispondenti alla normativa attualmente vigente, che riconosce esclusivamente il superamento dei 6 V/m e dei 20 V/m.				
	VALORE DI FONDO NEUTRO	VALORE DI FONDO ZONE URBANIZZATE	PRIMA SOGLIA DI PRECAUZIONE	SECONDA SOGLIA DI PRECAUZIONE	
	V/m < 0,2 a 0,39	V/m 0,40 a 0,8	V/m 0,81 a 1,4	V/m 1,41 a 2	
			V/m 2,01 a 2,50	V/m 2,51 a 3,0	
				V/m 3,01 a 6,0	
				V/m > 6	
Coordinate GPS	Valore RF	Data Analisi	Ora misuraz	Minuti di misurazione	NOTE
16	0,70	24/09/2022	9.00	6 minuti	
17	0,93	24/09/2022	9.42	6 minuti	
18	0,89	24/09/2022	10.05	6 minuti	
19	0,44	24/09/2022	11.04	6 minuti	
20	0,50	24/09/2022	11.34	6 minuti	
21	0,58	24/09/2022	12.25	6 minuti	
22	0,24	24/09/2022	13.02	6 minuti	
23	0,22	24/09/2022	14.10	6 minuti	
24	0,31	24/09/2022	14.45	6 minuti	
25	0,51	24/09/2022	15.18	6 minuti	
26	0,48	24/09/2022	15.49	6 minuti	
27	0,53	24/09/2022	16.51	6 minuti	
28	0,46	24/09/2022	17.49	6 minuti	
29	0,39	24/09/2022	18.25	6 minuti	
30	0,54	24/09/2022	18.53	6 minuti	



# TORTORA

**Piano di Riassetto Analitico Emissioni Elettromagnetiche Territoriali P.R.A.E.E.T.®**

## Elenco delle Aree Preferenziali

	AP	IT	COORDINATE GPS	INDIRIZZO	NOTE
1	AP1	IT4	39°59'39"N 15°48'53"E	Serbatoio Centrale Idroelettrica Castrocuoco H.600 m. slm	Il sito puntuale dell'AP coincide con il supporto IT
2	AP2	IT3	39°56'54"N 15°46'3"E	Area privata zona Pizzulano 450 m. a dx della S.S. 585 H. 160 m. slm	Il sito puntuale dell'AP coincide con il supporto IT
3	AP3	IT2	39°54'36"N 15°46'22"E	Tortora Marina Area Privata Palazzina Via A. Moro H.22 m. slm	Il sito puntuale dell'AP coincide con il supporto IT
4	AP4		39°56'01"N 15°46'38"E	Area Comunale Campo Sportivo adiacente Via S. Paolo H. 114 m. slm	Il sito puntuale dell'AP viene definito in funzione della migliore copertura RF e del minore impatto elettromagnetico
5	AP5		39°59'17"N 15°51'49"E	Punto Capo D'Acqua H.785 m. slm	Il sito puntuale dell'AP viene definito in funzione della migliore copertura RF e del minore impatto elettromagnetico
6	AP6		39°57'33"N 15°53'05"E	Punto Rifugio S. Eilia H. 835 m. slm	Il sito puntuale dell'AP viene definito in funzione della migliore copertura RF e del minore impatto elettromagnetico

# TORTORA

Piano di Riassetto Analitico Emissioni Elettromagnetiche Territoriali - P.R.A.E.E.T.®

## Elenco dei Siti Sensibili

		Le coordinate sono calcolate al centro del sito sensibile	
CODICE	SITO	INDIRIZZO	COORDINATE GPS
1	Scuola T. Sagario	Via G. Grassi snc	39°56'32"N 15°48'20"E
2	Scuola Elementare	Corso Regina Margherita Via Provinciale 37	39°56'29"N 15°48'18"E 39°55'37"N 15°46'24"E
3	I. C. S. Marco Arrio Clymeno	Via Martin Luther King 22	39°55'36"N 15°46'22"E
4	Casa Famiglia per anziani S. Rita	Strada Panoramica al Porto	39°55'27"N 15°46'03"E
5	Istituto Professionale A. Gabriele	Via Giovanni XXIII	39°55'17"N 15°46'06"E
6	Scuola Infanzia Arcobaleno	Strada Panoramica al Porto	39°55'20"N 15°45'42"E
7	Casa di Riposo Fonte Venere	Viale Marconi 21/A	39°55'01"N 15°45'56"E
8	Scuola Media Statale A. Fulco	Via Leonardo da Vinci 46	39°55'02"N 15°46'09"E
9	Istituto Tecnico per Turismo U. Calvanese	Via Don Minzoni	39°55'02"N 15°46'13"E
10	Istituto Comprensivo Statale	Via Francesco Cilea	39°54'46"N 15°46'06"E
11	Scuola Materna Peter Pan		

# TORTORA

Piano di Riassetto Analitico Emissioni Elettromagnetiche Territoriali P.R.A.E.E.T.®

## Elenco Impianti Tecnologici - SRB

	IT	COORDINATE GPS	INDIRIZZO	GESTORI
1	IT1	39°55'10"N 15°46'56"E	Via Giovanni XXIII	VODAFONE TIM
2	IT2	39°54'36"N 15°46'22"E	Tortora Marina Area Privata Palazzina Via A. Moro	VODAFONE
3	IT3	39°56'54"N 15°46'3"E	Area privata zona Pizzulano 450 m. a dx della S. S. 585	VODAFONE TIM WIND TRE
4	IT4	39°59'39"N 15°48'53"E	Serbatolo Centrale Idroelettrica Castroccucco	WIND TRE

# COMUNE DI TORTORA (CS)

## PRATICA N. 11 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO DELLE EMISSIONI ELETTROMAGNETICHE IN TERRITORIO

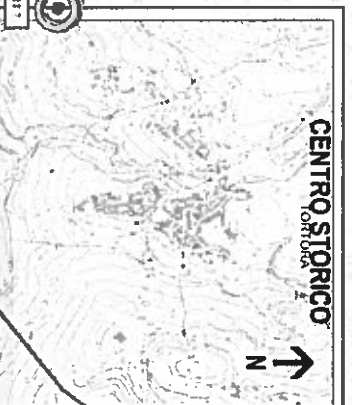
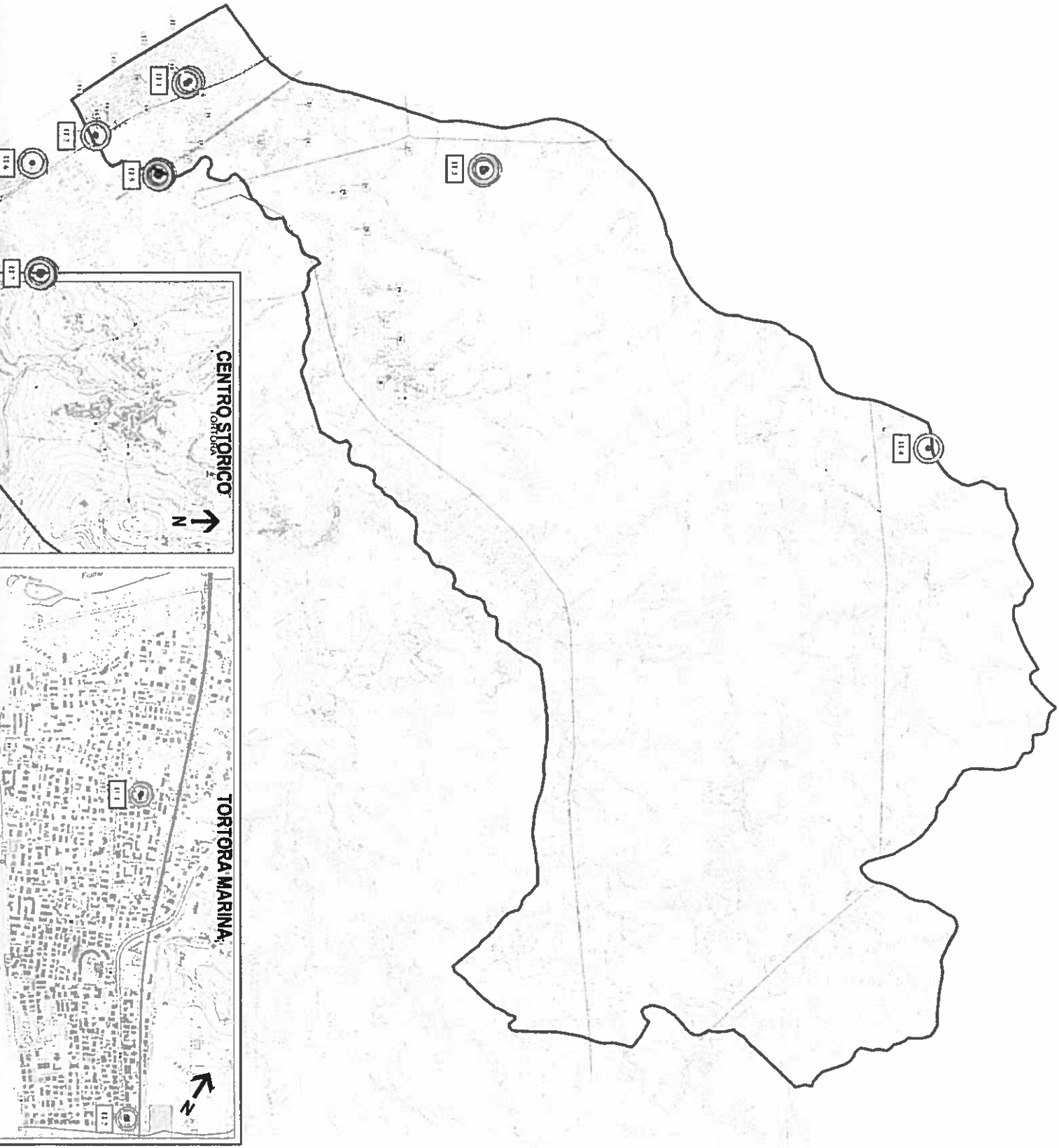
Indirizzo	Traversa 1 TORTORA
Via pubblica o privata? (Se pubblica, indicare l'indirizzo)	
DATA DI REVISIONE	03/11/2022

PRODOTTO DA:  
**AGENZIA REGIONALE  
 VALLE D'AOSTA - I.R.C.**  
 Via S. Nicolò, 10  
 11100 AOSTA (AOSTA)  
 Tel. 0165 232200

PRODOTTO DA:  
**AGENZIA REGIONALE  
 VALLE D'AOSTA - I.R.C.**  
 Via S. Nicolò, 10  
 11100 AOSTA (AOSTA)  
 Tel. 0165 232200

### LEGENDA

- 111.1 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.2 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.3 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.4 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.5 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.6 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.7 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.8 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.9 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.10 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.11 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.12 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.13 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.14 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.15 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.16 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.17 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.18 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.19 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.20 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.21 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.22 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.23 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.24 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.25 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.26 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.27 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.28 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.29 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.30 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.31 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.32 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.33 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.34 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.35 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.36 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.37 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.38 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.39 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.40 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.41 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.42 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.43 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.44 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.45 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.46 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.47 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.48 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.49 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.50 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.51 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.52 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.53 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.54 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.55 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.56 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.57 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.58 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.59 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.60 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.61 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.62 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.63 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.64 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.65 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.66 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.67 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.68 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.69 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.70 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.71 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.72 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.73 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.74 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.75 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.76 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.77 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.78 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.79 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.80 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.81 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.82 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.83 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.84 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.85 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.86 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.87 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.88 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.89 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.90 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.91 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.92 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.93 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.94 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.95 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.96 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.97 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.98 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.99 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO
- 111.100 PUNTO DI RIASSETTO ANAGNICO



COMUNE DI  
TORTORA (CS)

PIANALETTA:  
PIANO DI RINVESTIMENTO SANITICO  
DELL'EMISSIONE ELTROMAGNETICHE  
ELETTRICHE

Foglio 2

Scala 1:10.000

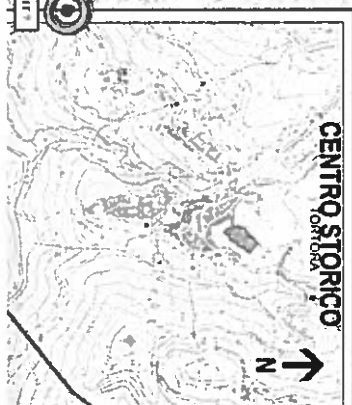
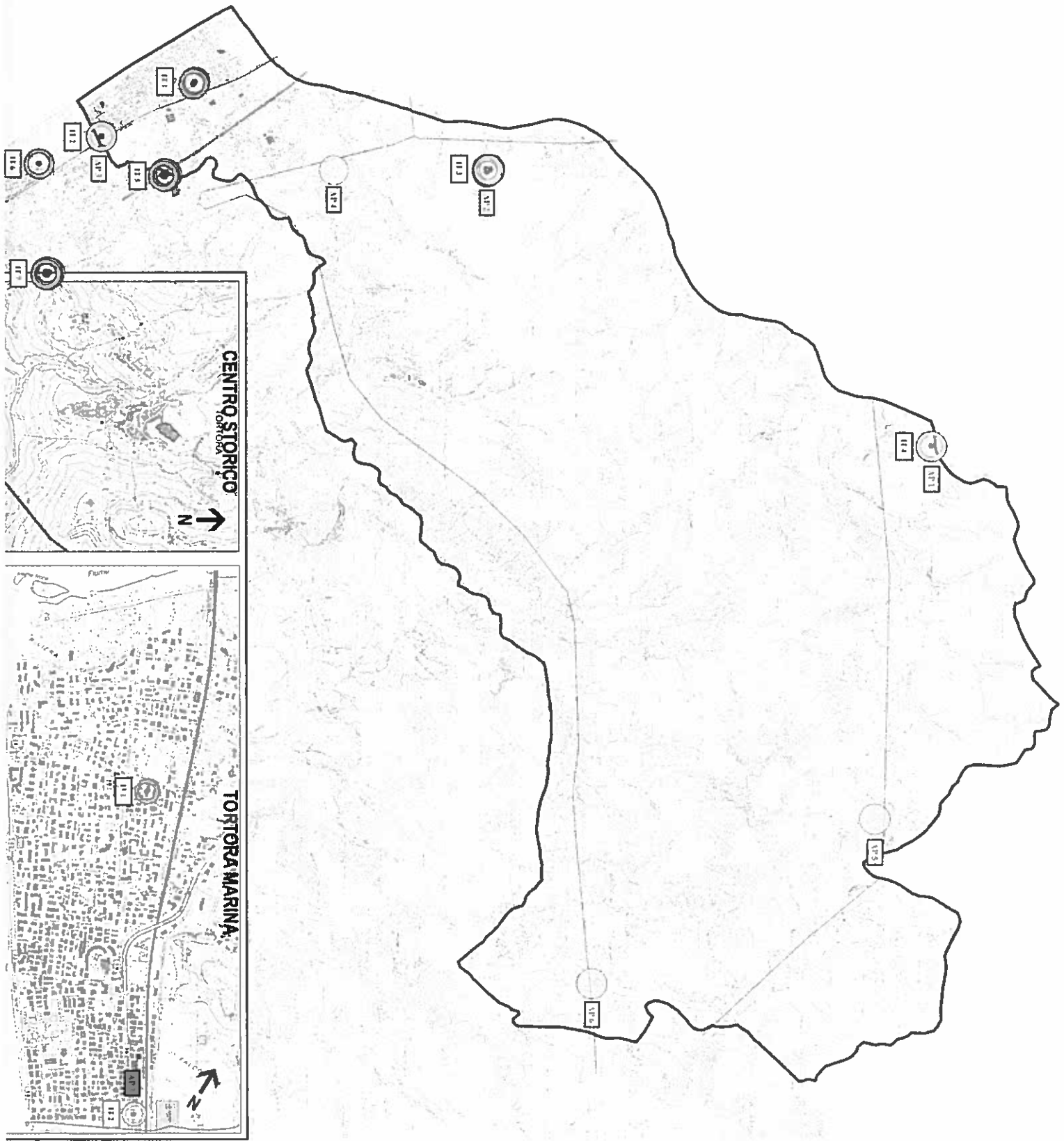
Dato del 1995

PROVA TIPOGRAFICA DI  
SOTTOTITOLO E  
PUBBLICAZIONE E  
DISTRIBUZIONE

PROVA TIPOGRAFICA DI  
SOTTOTITOLO E  
DISTRIBUZIONE  
DIPARTIMENTO REGIONALE  
DIPARTIMENTO REGIONALE  
DIPARTIMENTO REGIONALE

LEGENDA

- 011 - 012 - 013 - 014 - 015 - 016 - 017 - 018 - 019 - 020 - 021 - 022 - 023 - 024 - 025 - 026 - 027 - 028 - 029 - 030 - 031 - 032 - 033 - 034 - 035 - 036 - 037 - 038 - 039 - 040 - 041 - 042 - 043 - 044 - 045 - 046 - 047 - 048 - 049 - 050 - 051 - 052 - 053 - 054 - 055 - 056 - 057 - 058 - 059 - 060 - 061 - 062 - 063 - 064 - 065 - 066 - 067 - 068 - 069 - 070 - 071 - 072 - 073 - 074 - 075 - 076 - 077 - 078 - 079 - 080 - 081 - 082 - 083 - 084 - 085 - 086 - 087 - 088 - 089 - 090 - 091 - 092 - 093 - 094 - 095 - 096 - 097 - 098 - 099 - 100
- 101 - 102 - 103 - 104 - 105 - 106 - 107 - 108 - 109 - 110 - 111 - 112 - 113 - 114 - 115 - 116 - 117 - 118 - 119 - 120 - 121 - 122 - 123 - 124 - 125 - 126 - 127 - 128 - 129 - 130 - 131 - 132 - 133 - 134 - 135 - 136 - 137 - 138 - 139 - 140 - 141 - 142 - 143 - 144 - 145 - 146 - 147 - 148 - 149 - 150 - 151 - 152 - 153 - 154 - 155 - 156 - 157 - 158 - 159 - 160 - 161 - 162 - 163 - 164 - 165 - 166 - 167 - 168 - 169 - 170 - 171 - 172 - 173 - 174 - 175 - 176 - 177 - 178 - 179 - 180 - 181 - 182 - 183 - 184 - 185 - 186 - 187 - 188 - 189 - 190 - 191 - 192 - 193 - 194 - 195 - 196 - 197 - 198 - 199 - 200
- 201 - 202 - 203 - 204 - 205 - 206 - 207 - 208 - 209 - 210 - 211 - 212 - 213 - 214 - 215 - 216 - 217 - 218 - 219 - 220 - 221 - 222 - 223 - 224 - 225 - 226 - 227 - 228 - 229 - 230 - 231 - 232 - 233 - 234 - 235 - 236 - 237 - 238 - 239 - 240 - 241 - 242 - 243 - 244 - 245 - 246 - 247 - 248 - 249 - 250 - 251 - 252 - 253 - 254 - 255 - 256 - 257 - 258 - 259 - 260 - 261 - 262 - 263 - 264 - 265 - 266 - 267 - 268 - 269 - 270 - 271 - 272 - 273 - 274 - 275 - 276 - 277 - 278 - 279 - 280 - 281 - 282 - 283 - 284 - 285 - 286 - 287 - 288 - 289 - 290 - 291 - 292 - 293 - 294 - 295 - 296 - 297 - 298 - 299 - 300
- 301 - 302 - 303 - 304 - 305 - 306 - 307 - 308 - 309 - 310 - 311 - 312 - 313 - 314 - 315 - 316 - 317 - 318 - 319 - 320 - 321 - 322 - 323 - 324 - 325 - 326 - 327 - 328 - 329 - 330 - 331 - 332 - 333 - 334 - 335 - 336 - 337 - 338 - 339 - 340 - 341 - 342 - 343 - 344 - 345 - 346 - 347 - 348 - 349 - 350 - 351 - 352 - 353 - 354 - 355 - 356 - 357 - 358 - 359 - 360 - 361 - 362 - 363 - 364 - 365 - 366 - 367 - 368 - 369 - 370 - 371 - 372 - 373 - 374 - 375 - 376 - 377 - 378 - 379 - 380 - 381 - 382 - 383 - 384 - 385 - 386 - 387 - 388 - 389 - 390 - 391 - 392 - 393 - 394 - 395 - 396 - 397 - 398 - 399 - 400
- 401 - 402 - 403 - 404 - 405 - 406 - 407 - 408 - 409 - 410 - 411 - 412 - 413 - 414 - 415 - 416 - 417 - 418 - 419 - 420 - 421 - 422 - 423 - 424 - 425 - 426 - 427 - 428 - 429 - 430 - 431 - 432 - 433 - 434 - 435 - 436 - 437 - 438 - 439 - 440 - 441 - 442 - 443 - 444 - 445 - 446 - 447 - 448 - 449 - 450 - 451 - 452 - 453 - 454 - 455 - 456 - 457 - 458 - 459 - 460 - 461 - 462 - 463 - 464 - 465 - 466 - 467 - 468 - 469 - 470 - 471 - 472 - 473 - 474 - 475 - 476 - 477 - 478 - 479 - 480 - 481 - 482 - 483 - 484 - 485 - 486 - 487 - 488 - 489 - 490 - 491 - 492 - 493 - 494 - 495 - 496 - 497 - 498 - 499 - 500
- 501 - 502 - 503 - 504 - 505 - 506 - 507 - 508 - 509 - 510 - 511 - 512 - 513 - 514 - 515 - 516 - 517 - 518 - 519 - 520 - 521 - 522 - 523 - 524 - 525 - 526 - 527 - 528 - 529 - 530 - 531 - 532 - 533 - 534 - 535 - 536 - 537 - 538 - 539 - 540 - 541 - 542 - 543 - 544 - 545 - 546 - 547 - 548 - 549 - 550 - 551 - 552 - 553 - 554 - 555 - 556 - 557 - 558 - 559 - 560 - 561 - 562 - 563 - 564 - 565 - 566 - 567 - 568 - 569 - 570 - 571 - 572 - 573 - 574 - 575 - 576 - 577 - 578 - 579 - 580 - 581 - 582 - 583 - 584 - 585 - 586 - 587 - 588 - 589 - 590 - 591 - 592 - 593 - 594 - 595 - 596 - 597 - 598 - 599 - 600
- 601 - 602 - 603 - 604 - 605 - 606 - 607 - 608 - 609 - 610 - 611 - 612 - 613 - 614 - 615 - 616 - 617 - 618 - 619 - 620 - 621 - 622 - 623 - 624 - 625 - 626 - 627 - 628 - 629 - 630 - 631 - 632 - 633 - 634 - 635 - 636 - 637 - 638 - 639 - 640 - 641 - 642 - 643 - 644 - 645 - 646 - 647 - 648 - 649 - 650 - 651 - 652 - 653 - 654 - 655 - 656 - 657 - 658 - 659 - 660 - 661 - 662 - 663 - 664 - 665 - 666 - 667 - 668 - 669 - 670 - 671 - 672 - 673 - 674 - 675 - 676 - 677 - 678 - 679 - 680 - 681 - 682 - 683 - 684 - 685 - 686 - 687 - 688 - 689 - 690 - 691 - 692 - 693 - 694 - 695 - 696 - 697 - 698 - 699 - 700
- 701 - 702 - 703 - 704 - 705 - 706 - 707 - 708 - 709 - 710 - 711 - 712 - 713 - 714 - 715 - 716 - 717 - 718 - 719 - 720 - 721 - 722 - 723 - 724 - 725 - 726 - 727 - 728 - 729 - 730 - 731 - 732 - 733 - 734 - 735 - 736 - 737 - 738 - 739 - 740 - 741 - 742 - 743 - 744 - 745 - 746 - 747 - 748 - 749 - 750 - 751 - 752 - 753 - 754 - 755 - 756 - 757 - 758 - 759 - 760 - 761 - 762 - 763 - 764 - 765 - 766 - 767 - 768 - 769 - 770 - 771 - 772 - 773 - 774 - 775 - 776 - 777 - 778 - 779 - 780 - 781 - 782 - 783 - 784 - 785 - 786 - 787 - 788 - 789 - 790 - 791 - 792 - 793 - 794 - 795 - 796 - 797 - 798 - 799 - 800
- 801 - 802 - 803 - 804 - 805 - 806 - 807 - 808 - 809 - 810 - 811 - 812 - 813 - 814 - 815 - 816 - 817 - 818 - 819 - 820 - 821 - 822 - 823 - 824 - 825 - 826 - 827 - 828 - 829 - 830 - 831 - 832 - 833 - 834 - 835 - 836 - 837 - 838 - 839 - 840 - 841 - 842 - 843 - 844 - 845 - 846 - 847 - 848 - 849 - 850 - 851 - 852 - 853 - 854 - 855 - 856 - 857 - 858 - 859 - 860 - 861 - 862 - 863 - 864 - 865 - 866 - 867 - 868 - 869 - 870 - 871 - 872 - 873 - 874 - 875 - 876 - 877 - 878 - 879 - 880 - 881 - 882 - 883 - 884 - 885 - 886 - 887 - 888 - 889 - 890 - 891 - 892 - 893 - 894 - 895 - 896 - 897 - 898 - 899 - 900
- 901 - 902 - 903 - 904 - 905 - 906 - 907 - 908 - 909 - 910 - 911 - 912 - 913 - 914 - 915 - 916 - 917 - 918 - 919 - 920 - 921 - 922 - 923 - 924 - 925 - 926 - 927 - 928 - 929 - 930 - 931 - 932 - 933 - 934 - 935 - 936 - 937 - 938 - 939 - 940 - 941 - 942 - 943 - 944 - 945 - 946 - 947 - 948 - 949 - 950 - 951 - 952 - 953 - 954 - 955 - 956 - 957 - 958 - 959 - 960 - 961 - 962 - 963 - 964 - 965 - 966 - 967 - 968 - 969 - 970 - 971 - 972 - 973 - 974 - 975 - 976 - 977 - 978 - 979 - 980 - 981 - 982 - 983 - 984 - 985 - 986 - 987 - 988 - 989 - 990
- 991 - 992 - 993 - 994 - 995 - 996 - 997 - 998 - 999 - 1000



**COMUNE DI  
TORTORA (CS)**

**PIANO I.T.C.  
PIANO DI BIASSI FIO ANALITICO  
DELLE EMISSIONI ELETTROMAGNETICHE  
TERRITORIUMI I**

<b>Titolo</b>	<b>Lavada 3</b>	<b>PRODOTTORE I.T.C.</b> Via delle Mole, 105 04014 TORTORA (VT) (CS) Tel. 0763/9349973
<b>Autore del Documento</b>	<b>Scatella I.T.C.</b>	<b>DATA</b> 14/12/2022
<b>Autore del Documento</b>	<b>DATA</b> 14/12/2022	<b>REDAZIONE</b> P. TORTORA E. TORTORA E. TORTORA
<b>Autore del Documento</b>		

**LEGENDA**

- [IT1] **QUADR. I.T.C.** Frequenza Bandwidth (standard) PIRE & VARIABILI (standard) PIRE & VARIABILI
- [IT2] **SINTESE** Sp. (standard)
- [IT3] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT4] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT5] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT6] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT7] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT8] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT9] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT10] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT11] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT12] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT13] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT14] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT15] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT16] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT17] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT18] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT19] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT20] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT21] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT22] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT23] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT24] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT25] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT26] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT27] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT28] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT29] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT30] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT31] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT32] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT33] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT34] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT35] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT36] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT37] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT38] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT39] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT40] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT41] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT42] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT43] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT44] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT45] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT46] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT47] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT48] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT49] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT50] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT51] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT52] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT53] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT54] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT55] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT56] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT57] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT58] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT59] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT60] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT61] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT62] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT63] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT64] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT65] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT66] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT67] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT68] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT69] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT70] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT71] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT72] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT73] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT74] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT75] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT76] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT77] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT78] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT79] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT80] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT81] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT82] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT83] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT84] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT85] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT86] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT87] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT88] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT89] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT90] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT91] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT92] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT93] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT94] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT95] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT96] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT97] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT98] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT99] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)
- [IT100] **Visualizzazione** (standard) Sp. (standard)

