

Il presente verbale viene così sottoscritto:

IL PRESIDENTE
Emanuele Sica

IL SEGRETARIO
Dr. Andrea D'Amore



COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM

(Provincia di Salerno)

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

N. 58 del 05.10.2023

OGGETTO: Piano di localizzazione degli impianti di stazione radio base per telefonia mobile e regolamento comunale – Approvazione.

ATTESTATO DI INIZIO PUBBLICAZIONE

Si attesta che copia della presente deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio on line di questo Comune per quindici giorni consecutivi a partire dalla data odierna, ai sensi dell'art. 124, c. 1, Dlgs 267/2000 e dell'art. 32, L. 69/2009.

Li 13 OTT 2023

IL SEGRETARIO
Dr. Andrea D'Amore

L'anno duemilaventitre il giorno cinque del mese di ottobre alle ore 18.00, nella sala delle adunanze del Comune di Capaccio Paestum in via Vittorio Emanuele, del Comune di Capaccio Paestum.
Alla prima convocazione, in sessione straordinaria, che è stata partecipata ai signori Consiglieri a norma di legge, risultano all'appello nominale:

Consiglieri	Presenti	Assenti	Consiglieri	Presenti	Assenti
ALFIERI Francesco	SI		ACCARINO Pasquale	SI	
SICA Emanuele	SI		MEROLA Angelo	SI	
CILIBERTI Igor	SI		VOZA Italo		SI
MASTRANDREA Antonio	SI		SABATELLA Luca	SI	
DI FILIPPO Antonio	SI		PAOLINO Ulderico	SI	
CIRONE Giovanni	SI		SICA Vincenzo	SI	
AGRESTI Antonio	SI		Quaglia Angelo	SI	
MUCCIOLO Fernando Maria		SI	LONGO Francesco	SI	
SCARIATI Antonio	SI				

ESECUTIVITA'

La presente deliberazione è divenuta esecutiva in data

13 OTT 2023

- ai sensi dell'art. 134, comma 3, Dlgs 267/2000.
 Ai sensi dell'art. 134, comma 4, Dlgs 267/2000.

Li 13 OTT 2023

IL SEGRETARIO
Dr. Andrea D'Amore

Sono presenti gli assessori: DI FILIPPO, MASIELLO

Consiglieri

Presenti n. 15
Assenti n. 2

Risultano che gli intervenuti sono in numero legale, assume la presidenza il sig. Sica Emanuele, nella sua qualità di Presidente del Consiglio.

Assiste con le funzioni di segretario verbalizzante il Segretario Generale, dr. Andrea D'Amore.
La seduta è pubblica.

Relaziona l'argomento il Consigliere Comunale Cirone Giovanni che evidenzia che il regolamento individua specifiche aree per l'installazione di nuovi impianti.

IL CONSIGLIO COMUNALE

Premesso

- Che è necessario pianificare e regolamentare tutte le sorgenti di campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici presenti sul territorio anche al fine di garantire un più elevato livello di tutela della salute della popolazione e dell'ambiente dall'esposizione ai campi suddetti;
- Che è necessario garantire la piena e puntuale applicazione delle norme e dei principi vigenti in materia di regolamentazione dell'esposizione alle emissioni elettromagnetiche, attraverso il razionale inserimento degli impianti sul territorio, ai fini, di cui all'art. 3, comma 1, lett. D), n. 2 della legge n. 36/2001, della minimizzazione delle esposizioni ai campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici a carico della popolazione e della minimizzazione sull'ambiente e sul paesaggio, sia attraverso l'uso delle tecnologie più avanzate ed innovative disponibili, sia attraverso eventuali interventi di risanamento, fermo restando la necessità di garanzia del servizio di telefoni mobile derivante dagli obblighi di concessione o licenza;
- Che è necessario verificare e garantire, il monitoraggio, il controllo, la razionalizzazione e gli interventi di risanamento degli impianti di stazione radio base che si rendessero necessari, al fine di contribuire alla tutela dell'ambiente e della popolazione dall'esposizione ai campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici prodotti dai suddetti impianti;
- Che è necessario garantire il razionale inserimento degli impianti di stazioni radio base per i fini di cui sopra, attraverso la pianificazione e l'ottimizzazione degli interventi previsti dai gestori di concerto con i comuni, anche attraverso l'individuazione e messa a disposizione di aree ed immobili pubblici;
- Che con Determina n. 141 del 14.06.2021, Reg. Gen. n. 978 del 21.06.2021, del Responsabile dell'Area P.O. Ing. Giovanni Vito Bello veniva conferito l'incarico all'Ing. Gaetano Criscuolo relativamente al servizio di "Pianificazione delle Installazioni di Stazioni per le Radiotelecomunicazioni sul territorio comunale (Piano Antenne) e mappatura Campi elettromagnetici";
- Che con nota del 19.01.2022 Prot. n. 2467 avente ad oggetto: "Redazione del Piano di localizzazione delle Stazioni Radio base e monitoraggio ambientale sul territorio del Comune di Capaccio Paestum (SA)", il Responsabile dell'Area P.O. Ing. Christian Franco, richiedeva ai gestori dei servizi di radiotelecomunicazione (TIM spa, WIND TRE spa, VODAFONE spa, ILIAD ITALIA spa, LINKEM spa, FASTWEB AIR srl - FASTWEB spa, EOLO spa) di fornire le indicazioni relative a: 1) Nuove installazioni sul territorio comunale previste per i prossimi anni, individuando per ogni nuova installazione la zona di interesse e le caratteristiche tecniche della stazione radio base; 2) Installazioni già eventualmente presenti sul territorio indicando la localizzazione e le caratteristiche tecniche sempre ai fini della pianificazione e regolamentazione di tutte le sorgenti di campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici;
- Che in data 25.05.2023 Prot. n. 22179 l'Ing. Gaetano Criscuolo faceva pervenire agli atti del Comune il "Piano di localizzazione degli impianti di stazione radio base per telefonia mobile nel Comune di Capaccio Paestum (SA)" costituito dai seguenti elaborati:
 - o Rapporto tecnico;
 - o Rapporto Tecnico: Piano di localizzazione degli impianti di stazione radio base per telefonia mobile;
 - o Relazione Tecnica sulle misure di campo elettromagnetico in banda larga effettuate nella città di Capaccio Paestum (SA);
 - o Bozza di regolamento.
- Che con Delibera di Giunta Comunale n. 240 del 25.05.2023 veniva adottato "Piano di localizzazione degli impianti di stazione radio base per telefonia mobile nel Comune di Capaccio Paestum (SA)"

Vista la Legge Regionale n. 16 del 22.12.2004 e ss.mm.ii.;
Visto il Regolamento di Attuazione per il Governo del Territorio n. 5 del 04.08.2011 e ss.mm.ii.
Vista la legge n. 36 del 22.02.2001 e ss.mm.ii.
Visto il D.Lgs n. 259 del 01.08.2003 e ss.mm.ii.
Visto il vigente Statuto Comunale;
Visto il T.U. delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali.

Visto il parere di regolarità tecnica espressa dal Responsabile dell'Area P.O. - Urbanistica – Edilizia Privata, ai sensi dell'art. 49 D.lgs. 267/2000;
Visto i verbali delle competenti Commissioni Consiliari;
SENTITI gli interventi dei Consiglieri Comunali:
LONGO: Evidenzia che la scienza non ancora ha individuato con chiarezza gli effetti dell'elettromagnetismo nella salute. Ritiene che si dovrebbero prevedere distanze di almeno 500 metri dai centri abitati nonché limitare la potenza delle antenne.
CIRONE: Replica che la potenza degli impianti è disciplinata dalla legge nazionale.
SINDACO: Replica che il regolamento pone fine alle installazioni indiscriminate.
SICA VINCENZO: Chiede lumi in ordine alle antenne già presenti in luoghi esclusi da regolamento e se sia possibile consultare esperti in ordine alle istanze di nuovi impianti.
SINDACO: Replica che gli impianti già esistenti non possono che rimanere dove installati e che le nuove installazioni saranno dotate di tutti i pareri previsti e necessari funzionali alla mitigazione dei rischi.

Proceduto alla votazione della proposta, resa per alzata di mano, che ha dato il seguente risultato, proclamato dal Presidente: consiglieri presenti n.15, astenuti n.///, votanti n.15, voti favorevoli n.15, voti contrari n.///.

DELIBERA

- 1 La premessa costituisce parte integrante del presente atto che qui si intende trascritta ed approvata;
- 2 Di approvare il "Piano di localizzazione degli impianti di stazione radio base per telefonia mobile nel comune di Capaccio Paestum (SA)" costituito dai seguenti elaborati:
 - Rapporto Tecnico;
 - Rapporto Tecnico: Piano di localizzazione degli impianti di stazione radio base per telefonia mobile – Planimetria.
 - Relazione Tecnica sulle misure di campo elettromagnetico in banda larga effettuate nella città di Capaccio Paestum (SA);
 - Regolamento.
- 3 Di dare mandato al Responsabile dell'Area P.O. per tutti gli adempimenti conseguenziali;

Con separata votazione, resa per alzata di mano, che ha dato il seguente risultato, proclamato dal Presidente: consiglieri presenti n.15, astenuti n.///, votanti n.15, voti favorevoli n.15, voti contrari n.15, la presente viene dichiarata immediatamente esecutiva, al fine di assicurare le attività istituzionali.



Comune di Capaccio Paestum

(Provincia di Salerno)

PROPOSTA DI DELIBERA DEL C.C.

(Art. 49, comma 1, d.lgs 267/2000)

OGGETTO: Piano di localizzazione degli impianti di stazione radio base per telefonia mobile e regolamento comunale – Approvazione.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO INTERESSATO

Per quanto riguarda la regolarità tecnica esprime parere

Favorevole

IL RESPONSABILE P.O.

Ing. Christian Franco

Data 29.09.2023

IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA

Per quanto concerne la regolarità contabile esprime parere:

IL RESPONSABILE

Data _____

Il giorno 5 del mese di ottobre 2013 presso la sede di viale Garibaldi si è riunita con l'incarico convocato prot. n. 4022 del 02/10/2013 commissione convocata dallo statuto e regolamento per discutere gli seguenti argomenti: 1) piano di localizzazione degli impianti di stazione radio base per telefonia mobile e telecomunicazioni - APPROVAZIONE 2) REGOLAMENTO EDILIZIO COMUNALE (RUE) - APPROVAZIONE. Sono presenti i seguenti componenti: QUACIA ANGELO, FERRARINI LUCA.

La Commissione dopo una attenta verifica approvata all'unanimità per il giorno di prossima settimana

del mese di ottobre

Il Presidente

Il Segretario




Commissione consiliare Polizia Giudiziale Pubblica Istruzione
Sarda

Il giorno 5 del mese di ottobre dell'anno 2023
alle ore 16:20, con rapporto convocatorio Prot.
n. 40043 del 29.09.2023, si è riunita presso
la sede comunale di Populonia Populonia la
suddetta Commissione consiliare per discutere
del seguente ordine del giorno "Argomenti inerenti
all'ordine del giorno del Piano del Consiglio comunale - Discussione".

Si legge il testo di rapporto verbalmente
il dipendente comunale Angelo Porde.

Sono presenti i seguenti consiglieri comunali:
Dessirino - Agosti - Livone -
Di Filippo - Merde - Paolino - Angelo
Santella - Scorsati - Mastromaria -

Aliberti

Dopo aver esaminato i singoli punti posti
all'ordine del giorno del Consiglio comunale,
se ne approvano i contenuti.
All'che è verbale.

Il presidente
Angelo Porde

Il segretario
Angelo Porde

COMMISSIONE CONSILIARE, CULTURA, TURISMO, SPETTACOLO,
SPORT E TEMPO LIBERO

Il giorno cinque del mese di Ottobre dell'anno 2023,
alle ore 16:00, nella sede Comunale di Capaccio
Capoluogo, a seguito di regolare convocazione Prot.
n° 40037 del 29.09.2023, si è riunita la commissione
consiliare di cui sopra, per discutere l'argomento posto
all'ord. del giorno: "Argomenti iscritti all'ordine del giorno
del prossimo Consiglio Comunale". Svolge le funzioni
di segretario verbalizzante Annunziata Capozzoli. Sono
presenti i seguenti componenti: Accorcia Agostino Antonio,
Citrone Giovanni, Di Filippo Antonio, Merola Angelo,
Sabatello Luca, Quaglia Angelo, Paslino Ulderico, Scardafà
Antonio, Coliberti Gianfrancesco Antonio.
Dopo aver esaminato i punti posti all'ord. del giorno
del C.C., si ne approvano i contenuti.

Dal che è verbale

IL PRESIDENTE

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE

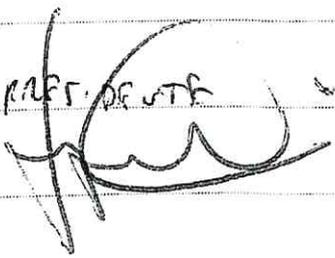
Annunziata Capozzoli

COMMISSIONE

CONTINUA ATTIVITÀ MANUTENTIVE seduta del 05/11/19
Ambiente scuola - Per il nuovo

Il lavoro si è svolto il 05/11/19 presso l'aula
CNR 1000 si è riunita con l'obiettivo di
POT. N. 40382 DEL 03/10/19 con il fine di
per un ambiente di lavoro sicuro e
benessere dei lavoratori per il nuovo ambiente
di lavoro; Al momento della riunione sono
presenti: SULLOCA LE FUNZIONI DI STRUTTURE VERBALE
PERSONA PRESENTE. SONO PRESENTI I SIG. RAFFAELLA
CLARKE, ELIO VANNI, SABATINI, LUIGI ACCIARI, ACRISTO,
PIRELLA, MASSIMO, MARCO, ANTONIO, DURANTE, STABILE
VERBALE ESAMINATI I SIG. RAFFAELLA PER ALI 000 DEL
CONTINUA E MONITOR E PER AMPIA DISCUSSIONE SE
APPROVANO I CONTENUTI.

DEC. CHE È VERBALE

IL PRESIDENTE


LE SEGN


Il giorno 5 PEC MESE DI OTTOBRE 2022 PRIMA CIRCOLAZIONE
E' ALUNTA CON REGOLARE CONVOCAZIONE PROT. N. 6230
03/10/22 COMMISSIONE CONTICARE PIANIFICAZIONE TERRITORIALE
P.P. EDICOLA PRONTO PER DISCUSSIONE DEL PROGETTO DEL
DELI ALTERNATIVE L'ESISTENTE AL ORDINE DEI GIURISTI PER
CONSIGLIO COMUNALE. SUOES E FUNZIONI DI STEFANO PER
L'ESISTENTE ANTONIO ADOLFO SONO PRESENTI I SEGUENTI
COMPONENTI: CRONIS GIOVANNI, SARDISCUA LUCA ALMA
MARTINI, CUCIBERTI DI PIU' MARIO, PADOVA ANTONIO, SCARIS MARIANO
VERGARA ESAMINATI, SINGOLI PUNTI ROSSI, ALDO DE
GIO COMUNALE E DORO AMPIA DISCUSSIONE SE
APROVANO I COMPONENTI.

PER CHE E' VERDACE

IL PRESIDENTE


IL




STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

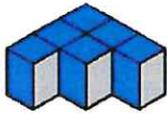
ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 04777720659

RELAZIONE TECNICA sulle misure di campo elettromagnetico in banda larga effettuate nella città di Capaccio Paestum (SA)



Settembre 2022





SOMMARIO

<u>INTRODUZIONE</u>	3
<u>NORMATIVA VIGENTE</u>	4
<u>STAZIONI RADIO BASE (SRB)</u>	5
<u>MISURE IN BANDA LARGA</u>	7
<u>CONCLUSIONI</u>	60



INTRODUZIONE

Negli ultimi anni è cresciuto notevolmente l'interesse della popolazione per tutte le problematiche connesse agli effetti dell'inquinamento da campi elettromagnetici, comunemente detto "elettrosmog", motivato dal comprensibile allarme per i potenziali rischi derivanti alla salute delle persone esposte ai campi elettromagnetici e ancora più della crescente visibile diffusione delle sorgenti di campi elettromagnetici. Uno strumento attualmente auspicato da Enti di controllo sanitario e ambientale (ISPRA, ARPA regioni, Ministeri dell'Ambiente, Sanità e Telecomunicazioni, ecc.) e che si ritiene efficace sia per meglio pianificare ulteriori installazioni sul territorio che per abbassare il livello di tensione e di preoccupazione della popolazione, è rappresentato dal **monitoraggio continuo dei campi elettromagnetici**.

Esso permette di conciliare le esigenze:

- di informazione da parte dei cittadini;
- di garanzie per la salute delle persone;
- di ottimizzazione (tecnologica ed economica) delle scelte progettuali da parte degli operatori di telefonia mobile, di servizi radiotelevisivi e di fornitura di energia elettrica;
- di facilitazione del compito delle Istituzioni e degli Enti preposti al controllo ambientale nella assunzione di decisioni di tipo tecnico/amministrativo;
- di attuazione dei regolamenti in materia di protezione e tutela ambientale;
- di pianificazione delle reti urbane così da eliminare criticità nel rispetto dei vincoli paesaggistici, sanitari ed ambientali;
- di superare la naturale apprensione dei cittadini verso l'installazione di impianti di telefonia mobile;

e soddisfa pienamente ai requisiti di:

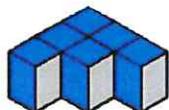
- rigore scientifico delle misure certificate;
- fornire informazioni basate sui parametri e protocolli normativi;
- rappresentazione dei dati in formato web di facile accessibilità e leggibilità da parte dei cittadini;
- allarmistica efficace ed in tempo reale, diffusa con tecnica GSM sui numeri di cellulari predefiniti, appartenenti a persone che istituzionalmente sono delegate al controllo ambientale.

In questo documento si valuta il campo elettromagnetico presente nel Comune di Capaccio Paestum con misure puntuali a banda larga.

Le operazioni di misura sono state effettuate dall'ing. Gaetano Criscuolo in accordo alle normative vigenti ed alla norma tecnica CEI 211-7 "Guida per la misura e per la valutazione dei campi elettromagnetici nell'intervallo di frequenza 10 kHz – 300 GHz, con riferimento all'esposizione umana".

La procedura di misura in banda larga prevede l'esecuzione delle misurazioni ad un'altezza di m. 1,50 e la media temporale su 6 minuti: i valori rilevati tengono in considerazione i parametri di riferimento e di calibrazione della sonda utilizzata.

Inoltre, si è evitato il verificarsi di condizioni che possono perturbare la misura: presenza di oggetti metallici e di persone nelle immediate vicinanze del punto di misura, etc.



NORMATIVA VIGENTE

I riferimenti normativi per le problematiche associate alla compatibilità delle emissioni elettromagnetiche con la salute umana si basano sulla **LEGGE QUADRO 36/2001** e sul relativo decreto attuativo, il **DPCM dell'8 luglio 2003**. Esso fissa i tetti di radiofrequenza compatibili con la salute umana per frequenze da 100 kHz (100.000 Hertz) a 300 GHz (300.000.000.000 Hertz).

Per la verifica del rispetto dei limiti si utilizzano le seguenti grandezze fisiche:

- il valore efficace del campo elettrico “E”, che si misura in Volt/metro (V/m);
 - il valore efficace del campo magnetico “H”, che si misura in Ampere/metro (A/m);
 - la densità di potenza dell’onda piana equivalente “S”, che si misura in Watt/mq (W/m²).
- In mancanza di misure dirette, in condizioni di campo lontano, i valori di “H” e “S” possono ricavarsi dal campo “E” ($H=E / \eta$; $S =E^2 / \eta$, dove $\eta = 377 \Omega$ è l’impedenza dello spazio libero).

I limiti di esposizione fissati dalla norma sono i seguenti:

FREQUENZA (MHz)	Valore efficace di intensità di campo elettrico E (V/m)	Valore efficace di intensità di campo magnetico H (A/m)	Densità di potenza dell’onda piana equivalente S (W/m ²)
0,1 < f ≤ 3	60	0,20	-
3 < f ≤ 3000	20	0,05	1
3000 < f ≤ 300.000	40	0,10	4

Tab. 1 - Limiti di esposizione per la popolazione ai campi elettromagnetici.

Nel caso delle emissioni dovute a telefonia cellulare GSM, DCS, UMTS e LTE la riga di interesse è la seconda (*evidenziata*).

I valori di attenzione e gli obiettivi di qualità da conseguire ai fini della progressiva minimizzazione della esposizione ai campi elettromagnetici, **in aree intensamente frequentate ed in corrispondenza di edifici (e loro pertinenze esterne) utilizzati come ambienti abitativi con permanenze continuative non inferiori a quattro ore giornaliere**, sono i seguenti:

Valore efficace di intensità di campo elettrico E (V/m)	Valore efficace di intensità di campo magnetico H (A/m)	Densità di potenza dell’onda piana equivalente S (W/m ²)
6	0,016	0,1

Tab. 2 - Valori di attenzione e obiettivi di qualità.

L’articolo 14 della legge 17 dicembre 2012, n. 221, recante “*Ulteriori misure urgenti per la crescita del Paese*”, ha inoltre stabilito che i valori efficaci vanno rilevati ad un’altezza di m. 1,50 sul piano di calpestio e sono da intendersi come, rispettivamente, media dei valori su qualsiasi intervallo di 6 minuti per la Tab. 1 e media dei valori nell’arco delle 24 ore per la Tab. 2.

La normativa tecnica **CEI 211-7** “Guida per la misura e per la valutazione dei campi elettromagnetici nell’intervallo di frequenza 10 kHz – 300 GHz, con riferimento all’esposizione umana” integra il quadro normativo utilizzato per lo sviluppo della seguente relazione.



STAZIONI RADIO BASE

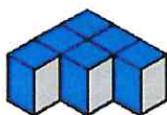
Sorgenti di campo elettromagnetico: sul territorio comunale sono presenti n. 26 infrastrutture su cui sono installate n. 46 SRB così distribuite:

Data di esecuzione delle misure: 1-2-3 settembre 2022.

Punti di misura: sono stati scelti all'interno del territorio comunale, in particolare in prossimità dei siti sensibili (scuole, aree gioco per l'infanzia, ecc.) e delle Stazioni Radio Base (nel seguito SRB) già presenti sul territorio.

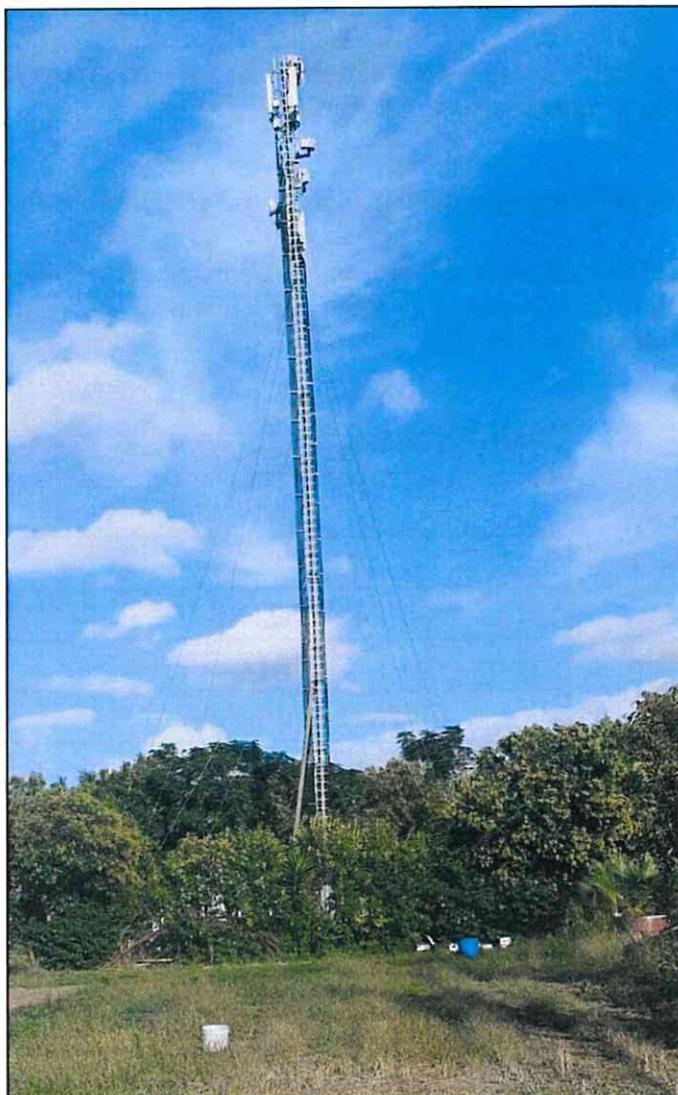
GESTORE	Numero SRB
TIM	10
VODAFONE	13
WINDTRE	12
ILIAD	5
OPNET (ex LINKEM)	1
FASTWEB	1
RFI (Rete Ferroviaria Italiana)	2
Eolo	2

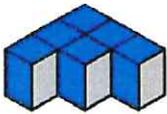
Di seguito l'individuazione cartografica e fotografica delle infrastrutture e dei gestori presenti:



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA SRB

SRB
PUNTO DI MISURA 18
Via Aldo Moro
CAPACCIO SCALO
Lat. 40.453539
long. 15.001793°
CAPO PALO CELLNEX
TIPOLOGIA - CARRATO
WINDTRE
VODAFONE

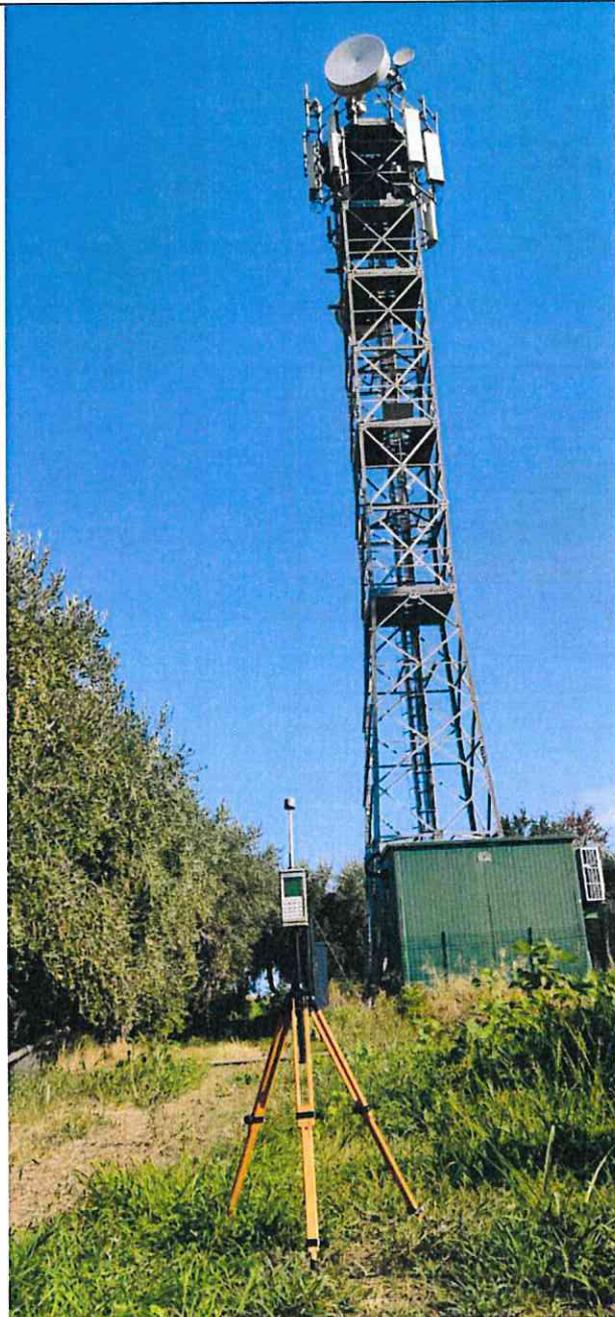


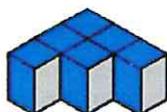


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 04777720659

SRB
PUNTO DI MISURA 22
Via Vignone
RETTIFILO
Lat. 40.457571°
long. 15.029043°
CAPO PALO INWIT
TIPOLOGIA TRALICCIO
TIM
VODAFONE





STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659

SRB
PUNTO DI MISURA 23

Via Vignone
RETTIFILO

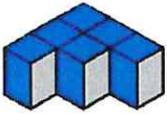
Lat. 40.457560°
long. 15.029201°

CAPO PALO CELLNEX
TIPOLOGIA PALO

LINKEM

FASTWEB

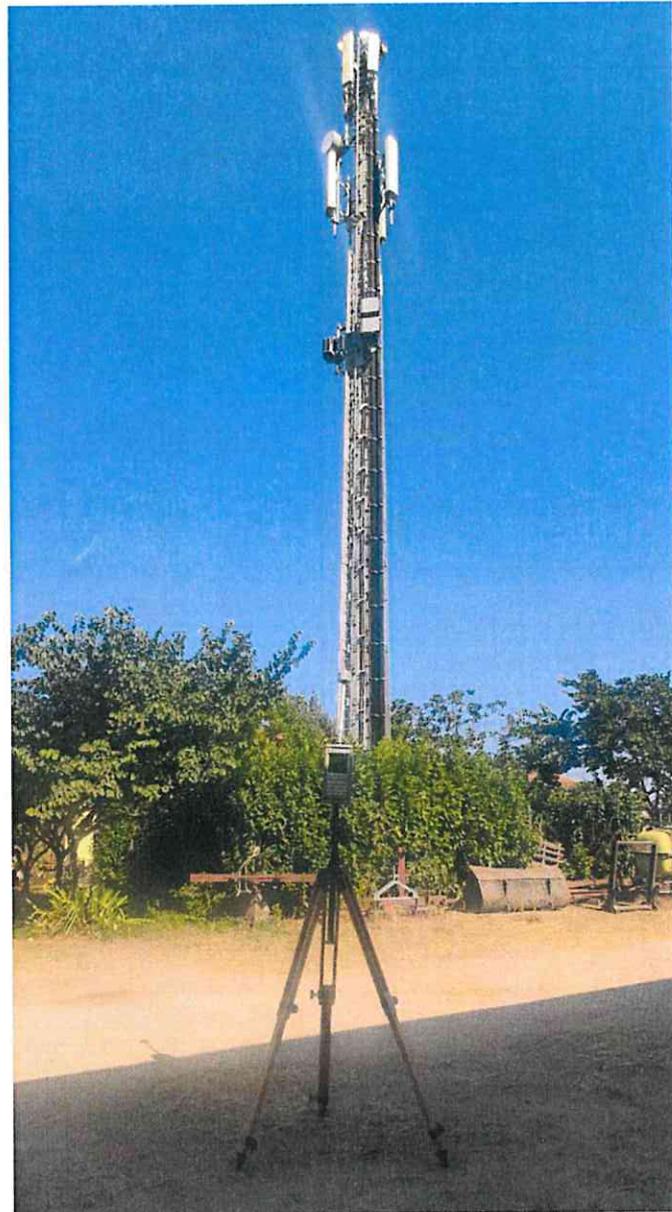




STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659

SRB
PUNTO DI MISURA 27
Via Galileo Galilei
RETTIFILO
Lat. 40.449518°
long. 15.024625°
CAPO PALO CELLNEX
TIPOLOGIA PALO
WINDTRE
ILIAD





STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 04777720659

SRB
PUNTO DI MISURA 31

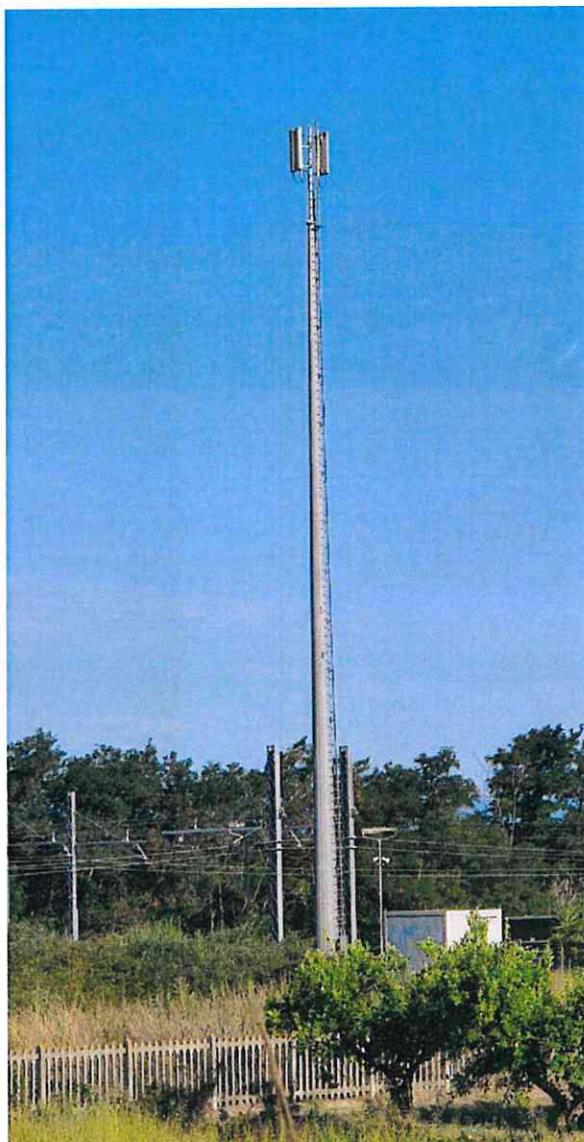
Via Stazione
PONTE BARIZZO

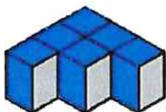
Lat. 40.490865°
long. 15.011685°

CAPO PALO: RFI

TIPOLOGIA: PALO

RFI

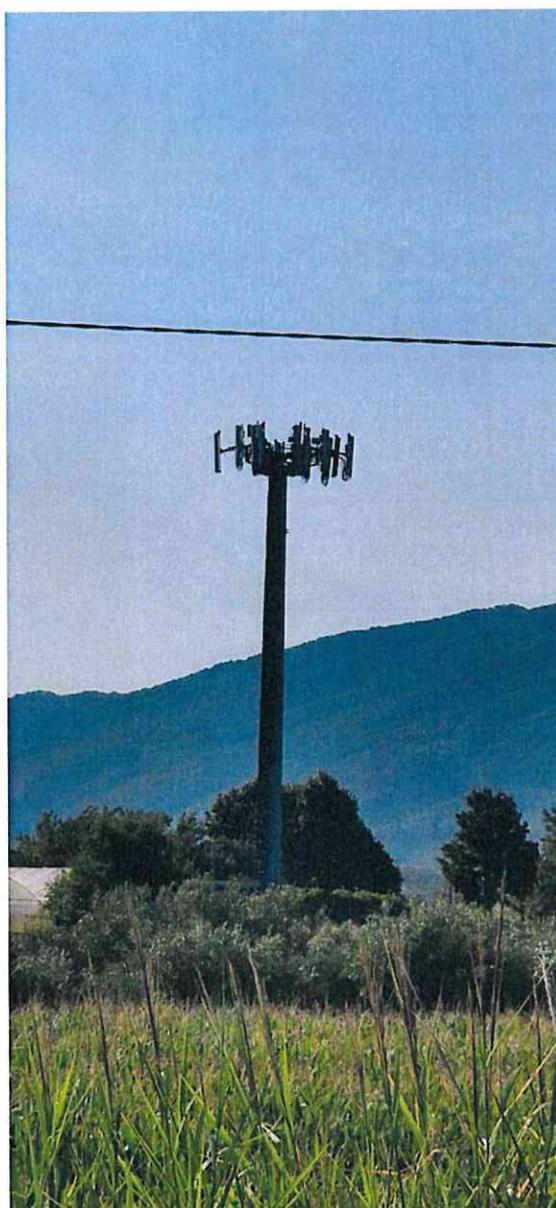


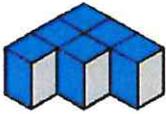


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 04777720659

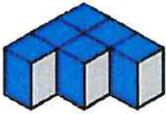
SRB
PUNTO DI MISURA 32
Via Stazione
PONTE BARIZZO
Lat. 40.488919°
long. 15.014640°
CAPO PALO CELLNEX
TIPOLOGIA PALO
WINDTRE
VODAFONE
TIM





SRB
PUNTO DI MISURA 35
Via Filette Procuzi CAPACCIO SCALO
Lat. 40.461965° long. 15.000498°
CAPO PALO CELLNEX
TIPOLOGIA PALO
WINDTRE
ILIAD



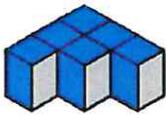


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 04777720659

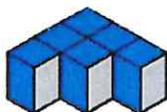
SRB
PUNTO DI MISURA 36
Via Terre delle Rose
CAPACCIO SCALO
Lat. 40.461798°
long. 15.011804°
CAPO PALO INWIT
TIPOLOGIA PALO
TIM
VODAFONE





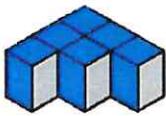
SRB
PUNTO DI MISURA 38
Via della Repubblica LAURA
Lat. 40.451065° long. 14.980703°
CAPO PALO INWIT
TIPOLOGIA TRALICCIO
TIM
VODAFONE
WINDTRE
EOLO





SRB
PUNTO DI MISURA 39
Via Seliano
CONTRADA SELIANO
Lat. 40.446054°
long. 14.993124°
CAPO PALO INWIT
TIPOLOGIA ROOF TOP
VODAFONE



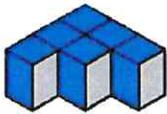


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659

SRB
PUNTO DI MISURA 40
Via Marittima
LAURA
Lat. 40.431888°
long. 14.979479°
CAPO PALO INWIT
TIPOLOGIA ROOF TOP
TIM



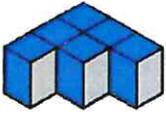


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 04777720659

SRB
PUNTO DI MISURA 41
Via Marittima
ZONA LAURA
Lat. 40.433233°
long. 14.978466°
CAPO PALO INWIT
TIPOLOGIA ROOF TOP
VODAFONE



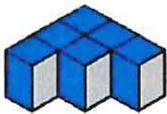


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 04777720659

SRB
PUNTO DI MISURA 42
Via Marittima ZONA LAURA
Lat. 40.433233° long. 14.978466°
CAPO PALO CELLNEX
TIPOLOGIA ROOF TOP
WINDTRE



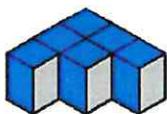


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 04777720659

SRB
PUNTO DI MISURA 43
Via Questione II
Lat. 40.434930°
long. 14.988479°
CAPO PALO CELLNEX
TIPOLOGIA PALO
WINDTRE



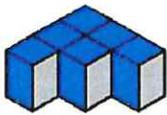


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 04777720659

SRB
PUNTO DI MISURA 44
Via A. Mantegna LICINELLA
CAPO PALO CELLNEX TIPOLOGIA ROW LAND
VODAFONE



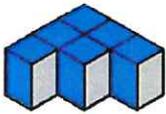


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

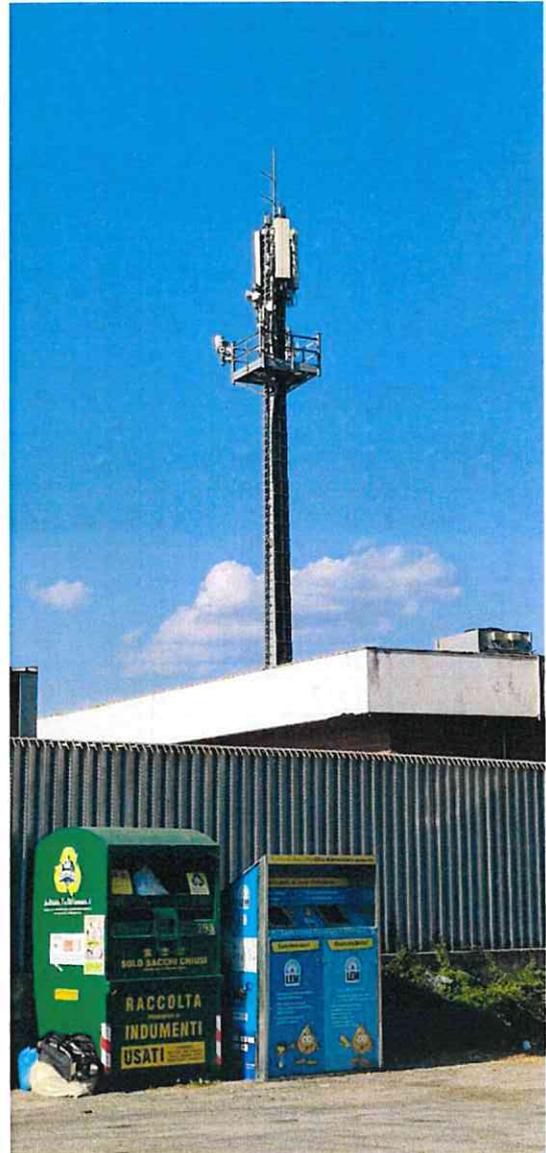
ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 04777720659

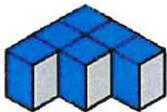
SRB
PUNTO DI MISURA 47
LIDO IL PESCATORE
Lat. 40.404288°
long. 14.994222°
CAPO PALO CELLNEX
TIPOLOGIA ROOF TOP
MICROCELLA
WINDTRE





SRB
PUNTO DI MISURA 49
Via Licinella LICINELLA
Lat. 40.408777° long. 15.002997°
CAPO PALO INWIT
TIPOLOGIA ROOF TOP
TIM
VODAFONE
EOLO



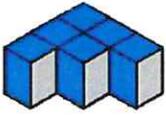


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Ufficio: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659

SRB
PUNTO DI MISURA 50
Via Linora
ZONA LINORA
Lat. 40.384575°
long. 15.003910°
CAPO PALO INWIT
TIPOLOGIA ROOF TOP
VODAFONE
TIM



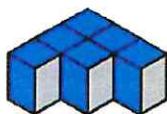


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

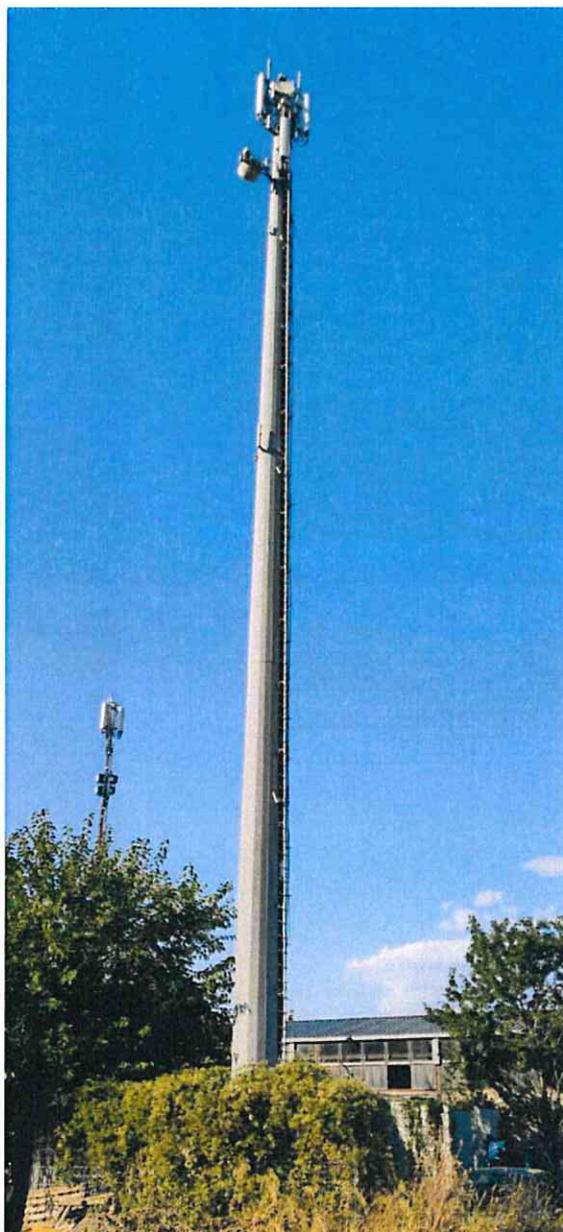
ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659

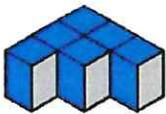
PUNTO DI MISURA 53
Via SS18 Km 97 SPINAZZO
Lat. 40.407400° long. 15.015972°
CAPO PALO INWIT
TIPOLOGIA PALO
VODAFONE
TIM





PUNTO DI MISURA 54
Via SS18 Km 97
SPINAZZO
Lat. 40.407594°
Long. 15.016319°
CAPO PALO CELLNEX
WINDTRE





PUNTO DI MISURA 55

Via SS18 Km 97 SPINAZZO

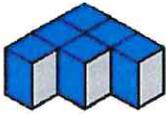
Lat. 40.408007° long. 15.016444°°

CAPO PALO CELLNEX

CARRATO

ILIAD



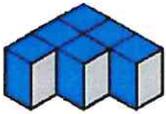


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659

PUNTO DI MISURA 56
Via Magna Grecia SANTA VENERE
Lat. 40.404636° long. 15.016319°
CAPO PALO RFI
TIPOLOGIA PALO
RFI

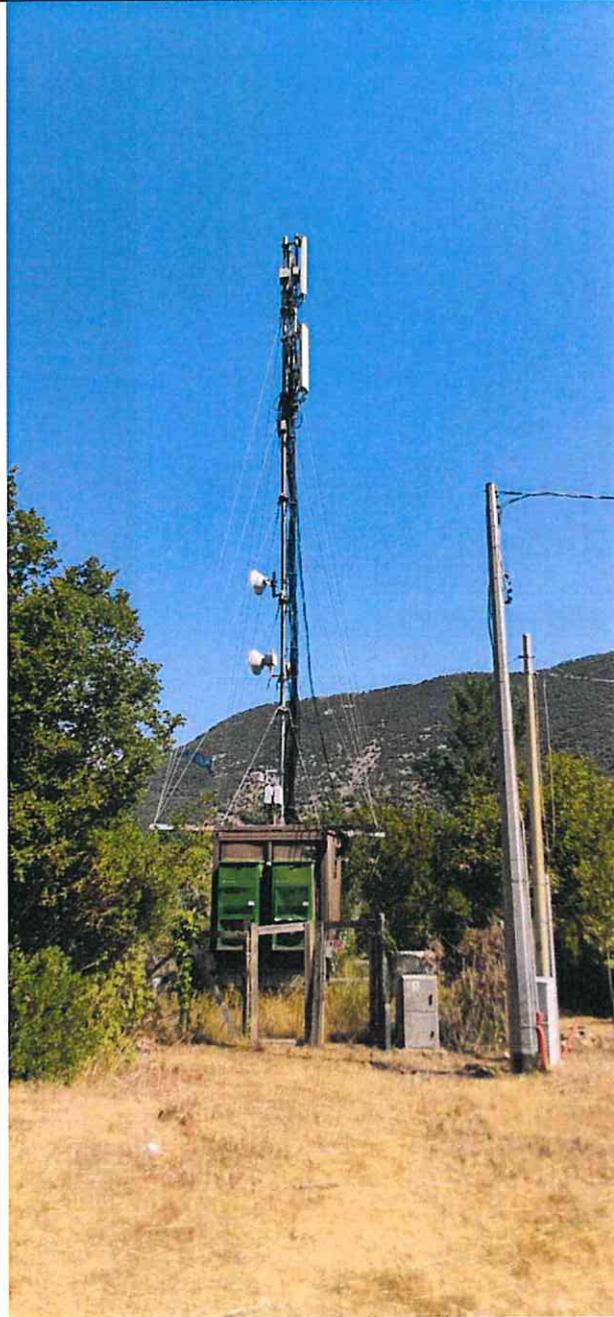


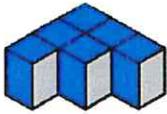


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659

PUNTO DI MISURA 68
Via Serra Melito
SERRA MELITO
Lat. 40.412772°
long. 15.084691°
CAPO PALO INWIT
TIPOLOGIA CARRATO
VODAFONE
TIM





STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659

PUNTO DI MISURA 69

Via Serra Melito SERRA MELITO

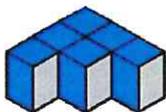
Lat. 40.412651° long. 15.084801°

CAPO PALO CELLNEX

TIPOLOGIA CARRATO

WINDTRE



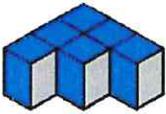


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 04777720659

SRB
PUNTO DI MISURA 70
Via Feudo la Pila
FEUDO LA PILA
Lat. 40.471769°
long. 15.044102°
CAPO PALO CELLNEX
TIPOLOGIA TRALICCIO
WINDTRE
ILIAD



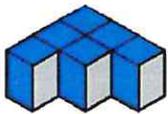


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659

SRB
PUNTO DI MISURA 71
Via Tempa San Paolo SCIGLIATI
Lat. 40.466707° long. 15.056381°
CAPO PALO: CELLNEX
TIPOLOGIA: PALO
WINDTRE
VODAFONE
TIM
ILIAD



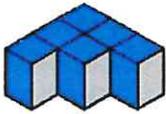


MISURE IN BANDA LARGA

PUNTO DI MISURA	DESCRIZIONE SITO	CAMPO ELETTRICO E (V/m)
1	Sede Protezione Civile – Borgo Gromola	<0,30
2	Scuola Primaria - Borgo Gromola	0,41
3	Istituto IPSAR Piranesi – Borgo Gromola	<0,30
4	Campo di Calcio – Borgo Gromola	<0,30
5	Stadio Mario Vecchio – Capaccio Scalo	0,66
6	Mercato Ortofrutticolo – Capaccio Scalo	0,76
7	Sede Polizia Locale – Capaccio Scalo	0,48
8	Palestra Comunale/ Piscina – Capaccio Scalo	0,51
9	Sede Comunale – Capaccio Scalo	0,49
10	Piazza Santini – Capaccio Scalo	0,49
11	Biblioteca Comunale – Capaccio Scalo	0,56
12	Palestra Scuola Primaria Via Falcone – Capaccio Scalo	<0,30
13	Scuola Primaria Via Falcone – Capaccio Scalo	<0,30
13 bis	Liceo Scientifico G.B. Piranesi - Via S. Pertini -Rettifilo	0,38
14	Piazzetta Via Falcone – Capaccio Scalo	<0,30
15	Scuola Media Zanotti Bianco – Capaccio Scalo	0,39
16	Scuola Media Zanotti Bianco 2– Capaccio Scalo	0,42
17	Scuola dell’Infanzia Viale della Repubblica- Capaccio Scalo	0,41
18	SRB CELLNEX (W3- VOD) Via Aldo Moro Capaccio Scalo	0,95
19	Parco la Collinetta – Capaccio Scalo	1,20
20	Parco la Collinetta – Capaccio Scalo	1,17
21	Parco la Collinetta – Capaccio Scalo	0,60
22	SRB INWIT (VOD-TIM) Via Vignone- Rettifilo	1,42
23	SRB CELLNEX (LINKEM- FASTWEB) Via Vignone – Rettifilo	1,35
24	Scuola Primaria e dell’Infanzia Vannulo- Rettifilo	0,36
25	Scuola Secondaria di I° Grado Avv. A. Di Marco - Rettifilo	0,48
26	Sede Protezione Civile – Via Galileo Galilei Rettifilo	0,50
27	SRB CELLNEX (W3-ILIAD) Via Galileo Galilei	1,47
28	Parco Giochi – Via Marconi - Rettifilo	0,59
29	Piazza – Via G. Puccini – SS18 – Ponte Barizzo	0,32
30	Scuola Primaria – SS18 – Ponte Barizzo	0,80

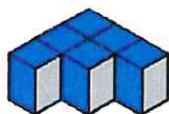


PUNTO DI MISURA	DESCRIZIONE SITO	CAMPO ELETTRICO E (V/m)
31	SRB (RFI) Stazione Albanella - Via Stazione ponte Barizzo	0,41
32	SRB CELLNEX (W3-VOD-TIM) Via Stazione- Ponte Barizzo	0,73
33	Isola Ecologica- Depuratore- Via Varolato- Varolato	<0,30
34	Scuola Primaria dell'infanzia- Via Foce Sele -Varolato	<0,30
35	SRB CELLNEX (W3-ILIAD) Via Filette Procuzi	1,40
36	SRB INWIT (TIM-VOD) Via Terre delle rose	1,13
37	Scuola Primaria Via Giovanni Paolo I - Laura	0,35
38	SRB INWIT (TIM-VOD-W3-EOLO) Viale della Repubblica - Laura	0,91
39	SRB INWIT (VOD) Via Seliano – Seliano	1,03
40	SRB INWIT (TIM) Via Marittima –Hotel Schuman	0,76
41	SRB INWIT (VOD) Via Marittima – Hotel Laura	2,15
42	SRB CELLNEX (W3) Via Marittima Hotel Laura	2,15
43	SRB CELLNEX (W3) Via Questione II	2,45
44	SRB CELLNEX (VOD) Via Galzerano	1,38
45	Parco Comunale Torre di Paestum	0,35
46	Scuola Primaria Torre Licinella – Via Licinella	<0,30
47	Micro SRB CELLNEX (W3) Lido il Pescatore Licinella	<0,30
48	Parco giochi Licinella- Via Licinella	1,29
49	SRB INWIT (TIM-VOD-EOLO) Centrale Telecom Via Licinella	0,98
50	SRB INWIT (VOD-TIM) Via Linora – Linora	0,85
51	Scuola Primaria Spinazzo Via degli Ulivi - Spinazzo	0,37
52	Campo Sportivo F.Stirone Via degli ulivi - Spinazzo	0,43
53	SRB INWIT (VOD -TIM) SS18 Km97 – Spinazzo	2,02
54	SRB CELLNEX (W3) Km 97- Spinazzo	2,02
55	SRB CELLNEX (ILIAD) Km 97- Spinazzo	1,80
56	SRB RFI Casello RFI - Via Magna Grecia – Santa Venere	0,79
57	Istituto Superiore IPSAR Piranesi Via Magna Grecia – Santa Venere	0,38
58	Scuola Primaria dell'Inzanzia Via Cafasso – Borgo Nuovo Cafasso	<0,30
59	Cimitero Comunale Via Rodigliano- Capaccio Capoluogo	<0,30
60	Piazzetta Carducci - Capaccio Capoluogo	0,35
61	Campo Sportivo Vaudano Via Chiusa di Leone Capaccio Capoluogo	0,39
62	Piazzetta Convento Capaccio Capoluogo	<0,30



63	Piazza Tempone Capaccio Capoluogo	<0,30
64	Municipio Via V. Emanuele	<0,30
65	Uffici Comunali Piazza degli Orologi	0,35
66	Parco Pubblico Pasquale Vaudano Via Castagneto Capaccio Capoluogo	0,38
67	Istituto Comprensivo Primario e Secondario Via F. Sabia – Capaccio Capoluogo	0,52
68	SRB INWIT (VOD -TIM) Via Serra Mileto Capaccio Capoluogo	2,26
69	SRB CELLNEX (W3) Via Serra Mileto Capaccio Capoluogo	2,46
70	SRB CELLNEX (W3-ILIAD) Via Feudo la Pila – Scigliati	<0,30
71	SRB CELLNEX (W3-VOD-ILIAD -TIM) Via Vuccolo Maiorano - Tempa San Paolo	0,81
72	Scuola Primaria dell'Infanzia Via S. Paolo Tempa – Tempa San Paolo	<0,30
73	Scuola Primaria dell'Infanzia Scigliati Via Scigliati - Scigliati	<0,30
74	Scuola Media Scigliati Via Scigliati - Scigliati	<0,30

I valori rilevati sono tutti al di sotto dei limiti di esposizione (20 V/m) e dei valori di attenzione/obiettivi di qualità (6 V/m) imposti dalle normative vigenti.



Strumentazione utilizzata: misuratore di campo PMM 8053 dotato di sonda tipo PMM EP 330, la cui sensibilità è pari a 0,30 V/m.

Data di esecuzione delle misure: 1-2-3 settembre 2022.

Punti di misura: sono stati scelti all'interno del territorio comunale, in particolare in prossimità dei siti sensibili (scuole, aree gioco per l'infanzia, ecc.) e delle Stazioni Radio Base (nel seguito SRB) già presenti sul territorio.

Sorgenti di campo elettromagnetico: sul territorio comunale sono presenti n. 26 infrastrutture su cui sono installate 46 SRB così distribuite:

GESTORE	Numero SRB
TIM	10
VODAFONE	13
WINDTRE	12
ILIAD	5
OPNET (ex LINKEM)	1
FASTWEB	1
RFI (Rete Ferroviaria Italiana)	2
Eolo	2

Misure del campo elettromagnetico

Per ogni punto di misura, è riportata la mappa della zona interessata contenente:

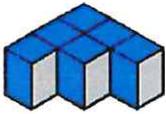
- la planimetria degli edifici;
- le sorgenti di campo elettromagnetico;
- il punto di misura.

I valori rilevati sono riportati in una tabella dove vengono indicati:

- la denominazione del punto di misura;
- la descrizione del punto di misura;
- la data della misura;
- l'ora di inizio della misura di media su 6 minuti;
- l'ampiezza misurata del valore efficace del campo elettrico " E ";
- il valore efficace del campo magnetico " H " calcolato, nella regione di campo lontano, secondo la formula: $H = E / \eta$
essendo $\eta = 377\Omega$ l'impedenza dello spazio libero;
- il valore della densità di potenza dell'onda piana equivalente " S " calcolato, nella regione di campo lontano, secondo la formula: $S = E^2 / \eta = H^2 \cdot \eta$
essendo $\eta = 377\Omega$ l'impedenza dello spazio libero.

Inoltre, vengono riportate le valutazioni conclusive sui valori riscontrati rispetto ai limiti di legge ed agli obiettivi di qualità imposti dalla normativa vigente.

Infine, per ogni operazione di misura effettuata, è visualizzata la corrispondente documentazione fotografica.



PUNTI 1-2-3-4

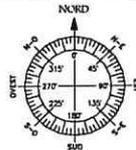


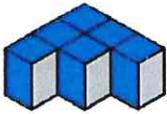
TABELLA MISURE

PUNTO DI MISURA	DESCRIZIONE	DATA MISURA	ORA MISURA	E (V/m)	H (A/m)	S (W/m ²)
1	Sede Protezione Civile	01.09.2022	12:30	<0,30	<0,0008	<0,0002
2	Scuola Primaria	01.09.2022	12:40	0,41	0,0011	0,0004
3	Comprensorio IPSAR Piranesi	01.09.2022	12:55	<0,30	<0,0008	<0,0002
4	Campo di Calcio	01.09.2022	13:15	<0,30	<0,0008	<0,0002

Nota: la sensibilità dello strumento è di 0,30 V/m.

CONCLUSIONI

I valori rilevati sono al di sotto dei limiti di esposizione (20 V/m) e dei valori di attenzione/obiettivi di qualità (6 V/m) imposti dalle normative vigenti.

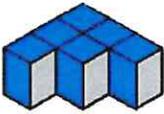


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 04777720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 1



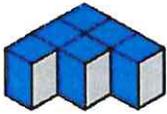


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 04777720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 2

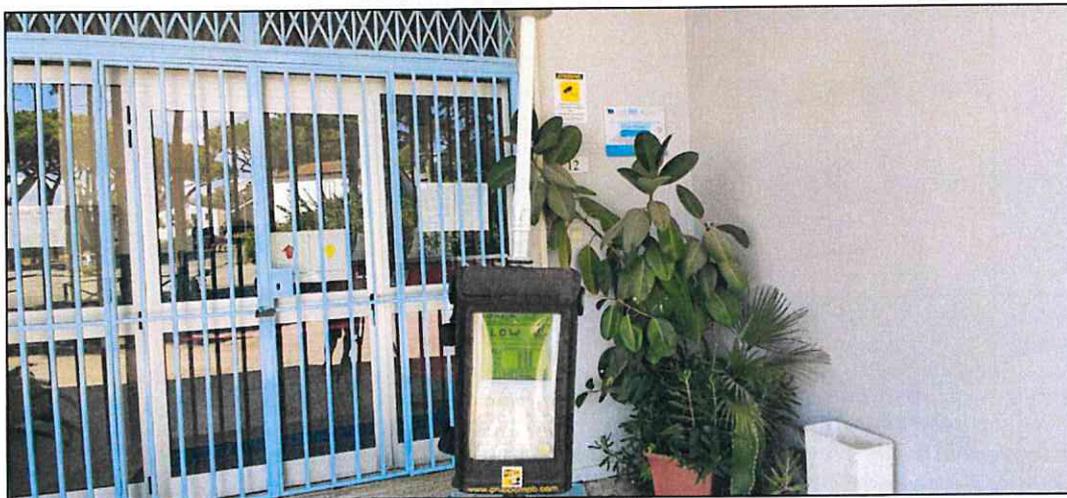


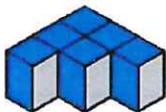


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 3



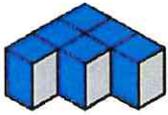


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 04777720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 4





STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

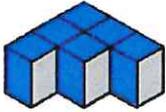
ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659

PUNTI 5-6-7-8-9-10-11-12-13-13 bis
14-15-16-17-18-19-20-21



TABELLA MISURE

PUNTO DI MISURA	DESCRIZIONE	DATA MISURA	ORA MISURA	E (V/m)	H (A/m)	S (W/m ²)
5	Stadio Mario Vecchio	01.09.2022	14:00	0,66	0,0018	0,0012
6	Mercato Ortofrutticolo	01.09.2022	14:10	0,76	0,0020	0,0015
7	Comando Polizia Municipale	01.09.2022	14:25	0,48	0,0013	0,0006
8	Palestra Comunale/Piscina	01.09.2022	14:40	0,51	0,0014	0,0007

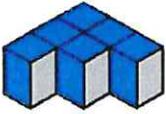


PUNTO DI MISURA	DESCRIZIONE	DATA MISURA	ORA MISURA	E (V/m)	H (A/m)	S (W/m ²)
9	Sede Comunale Capaccio Scalo	01.09.2022	15:00	0,49	0,0013	0,0006
10	Piazza Santini	01.09.2022	15:10	0,49	0,0013	0,0006
11	Biblioteca Comunale	01.09.2022	15:25	0,56	0,0015	0,0008
12	Campo Polifunzionale Scuola Primaria Via Falcone	01.09.2022	15.40	<0,30	<0,0008	<0,0002
13	Scuola Primaria Via Falcone	01.09.2022	15.55	<0,30	<0,0008	<0,0002
13 bis	Liceo Scientifico Piranesi Via Sandro Pertini			0,38	0,0010	0,0004
14	Piazzetta Via Falcone	01.09.2022	16:10	<0,30	<0,0008	<0,0002
15	Scuola Media Zanotti Bianco	01.09.2022	16:25	0,39	0,0010	0,0004
16	Scuola Media Zanotti Bianco	01.09.2022	16:40	0,42	0,0011	0,0005
17	Scuola dell'infanzia Viale della Repubblica	01.09.2022	17:00	0,41	0,0011	0,0004
18	SRB Via Aldo Moro	01.09.2022	17:15	0,95	0,0025	0,0024
19	Parco la Collinetta	01.09.2022	17:35	1,2	0,0032	0,0038
20	Parco la Collinetta	01.09.2022	17:45	1,17	0,0031	0,0036
21	Parco la Collinetta	01.09.2022	18:00	0,6	0,0016	0,0010

Nota: la sensibilità dello strumento è di 0,30 V/m.

CONCLUSIONI

I valori rilevati sono al di sotto dei limiti di esposizione (20 V/m) e dei valori di attenzione/obiettivi di qualità (6 V/m) imposti dalle normative vigenti.

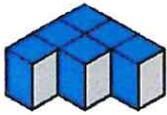


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 5



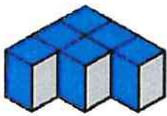


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 6



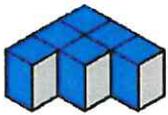


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 04777720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 7





STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 8



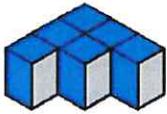


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 9



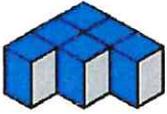


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 04777720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 10

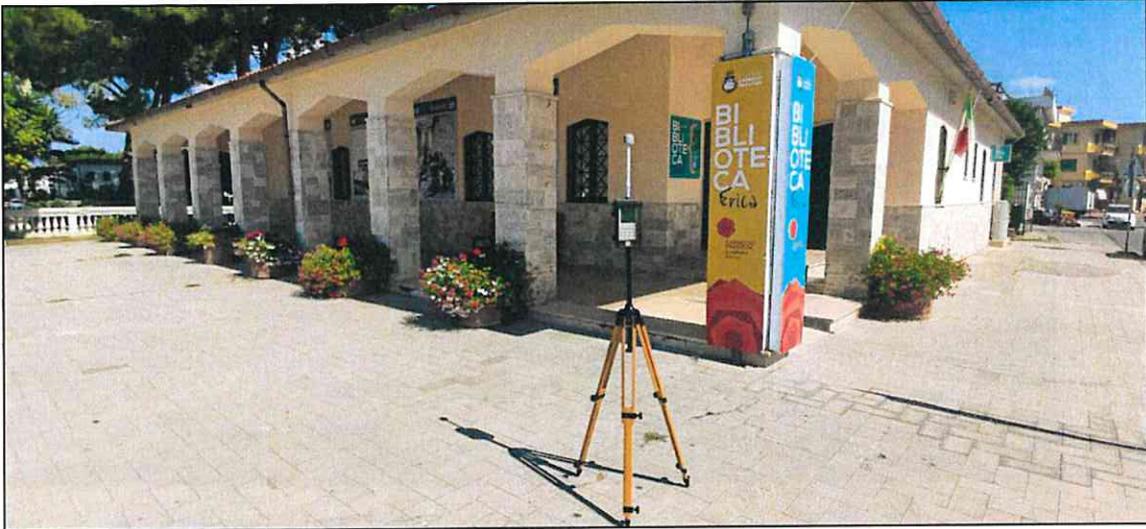


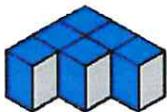


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 11



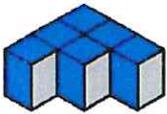


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaeatanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 04777720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 12



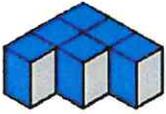


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 04777720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 13





STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 04777720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 13 bis



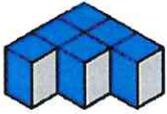


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 04777720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 14



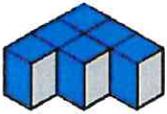


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 15



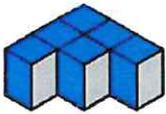


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Ufficio: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 16

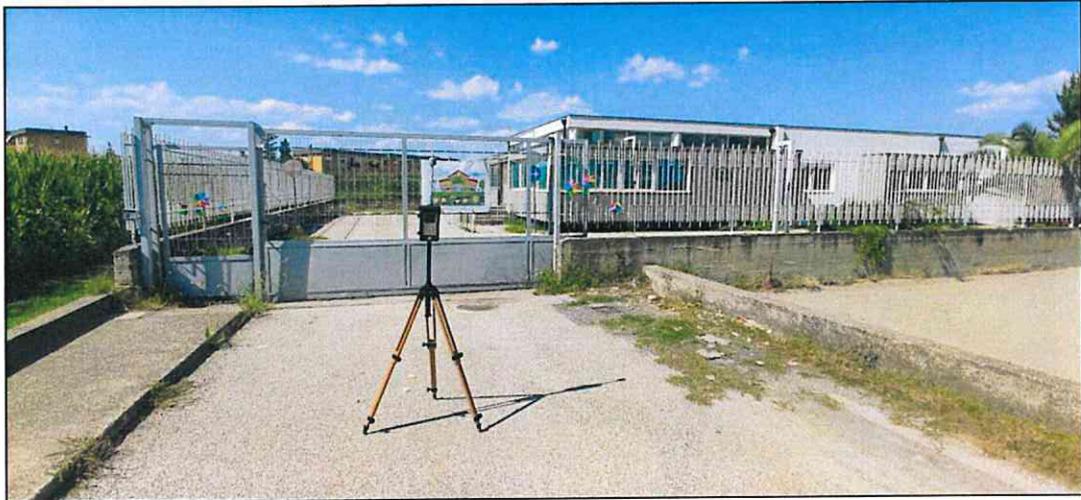


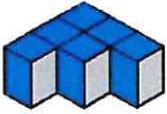


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 17



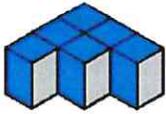


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 18



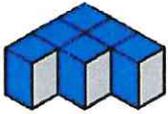


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 19

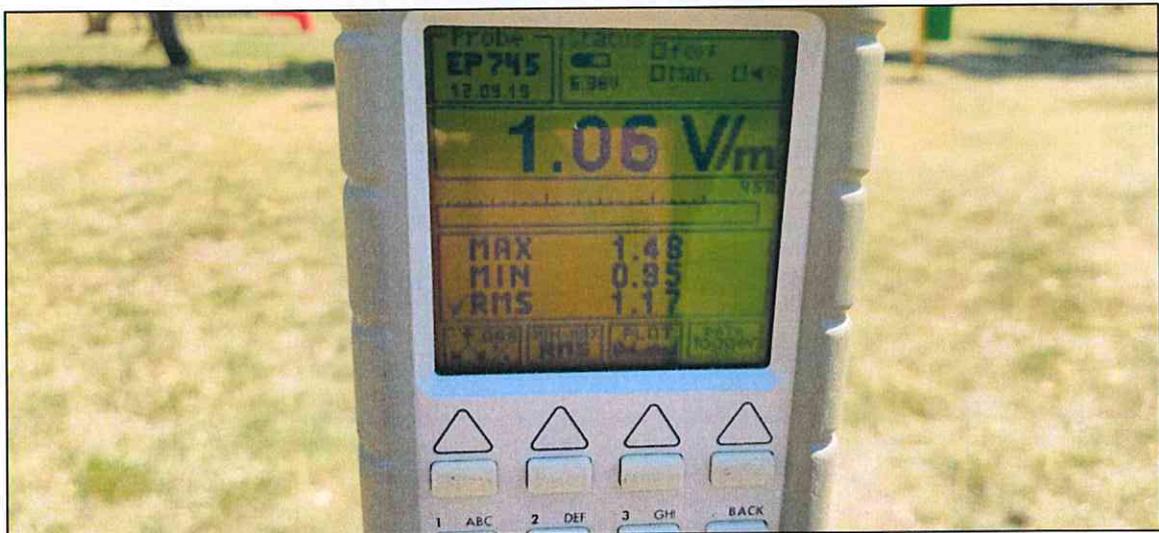


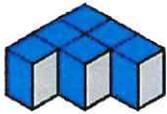


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Ufficio: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 20

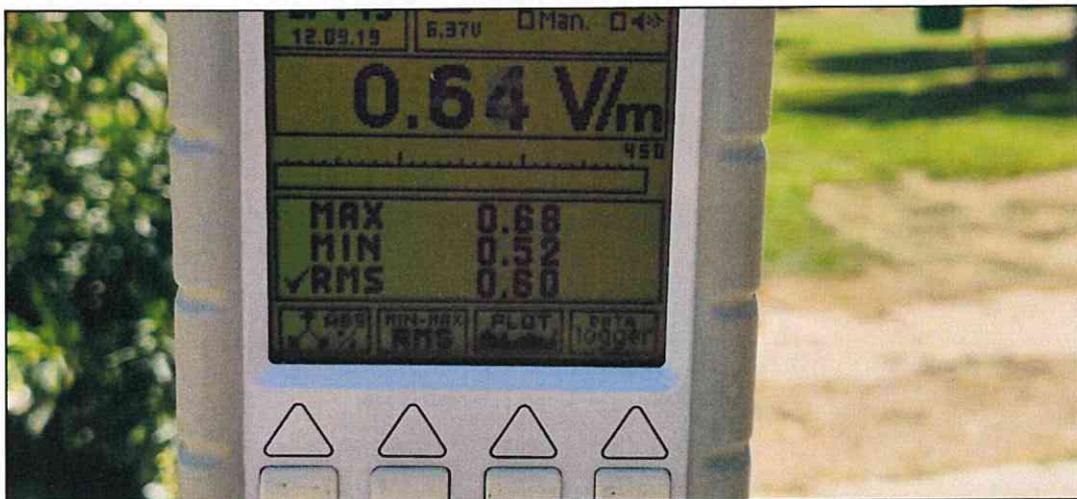


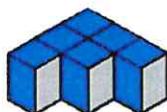


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 21





PUNTI 22-23



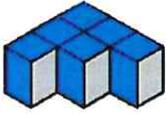
TABELLA MISURE

PUNTO DI MISURA	DESCRIZIONE	DATA MISURA	ORA MISURA	E (V/m)	H (A/m)	S (W/m ²)
22	SRB Via Vignone	02.09.2022	9.30	1,42	0,0038	0,0053
23	SRB Via Vignone	02.09.2022	9.40	1,35	0,0036	0,0048

Nota: la sensibilità dello strumento è di 0,30 V/m.

CONCLUSIONI

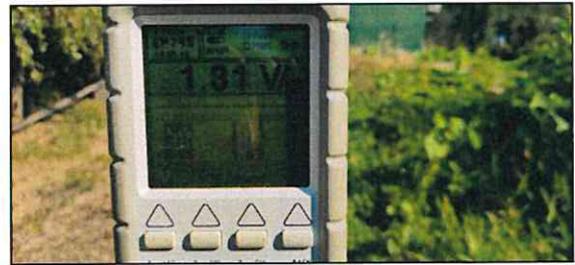
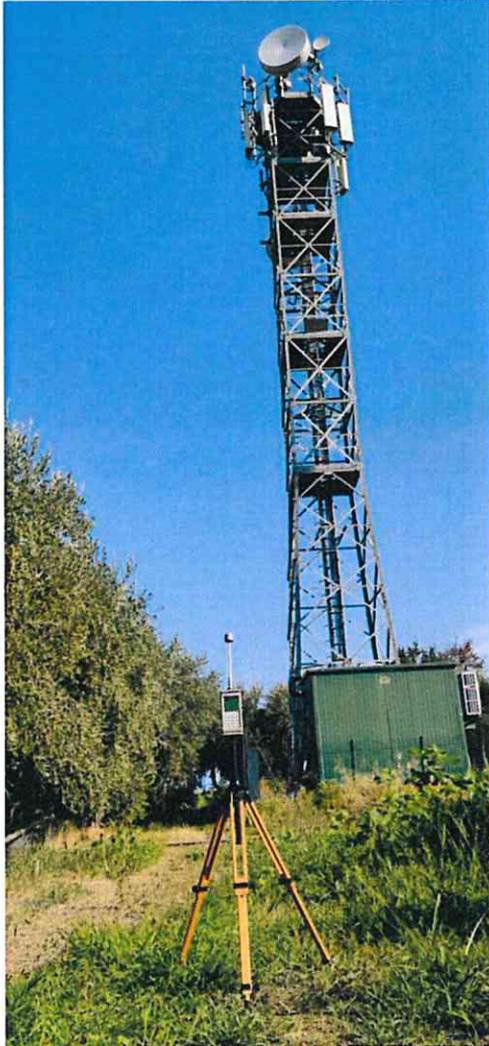
I valori rilevati sono al di sotto dei limiti di esposizione (20 V/m) e dei valori di attenzione/obiettivi di qualità (6 V/m) imposti dalle normative vigenti.

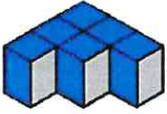


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gatanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 22





STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaeatanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 04777720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 23





PUNTI 24-25-26-27-28



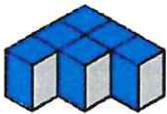
TABELLA MISURE

PUNTO DI MISURA	DESCRIZIONE	DATA MISURA	ORA MISURA	E (V/m)	H (A/m)	S (W/m ²)
24	Scuola dell'Infanzia Scuola Primaria Via Galileo Galilei	02.09.2022	10:00	0,36	0,0010	0,0003
25	Scuola Media Statale Vannulo Via Galileo Galilei	02.09.2022	10:10	0,48	0,0013	0,0006
26	Sede Protezione Civile Via Galileo Galilei	02.09.2022	10:30	0,5	0,0013	0,0007
27	SRB Via Galileo Galilei	02.09.2022	10:45	1,47	0,0039	0,0057
28	Parco Giochi Comunale Via Guglielmo Marconi	02.09.2022	11:10	0,59	0,0016	0,0009

Nota: la sensibilità dello strumento è di 0,30 V/m.

CONCLUSIONI

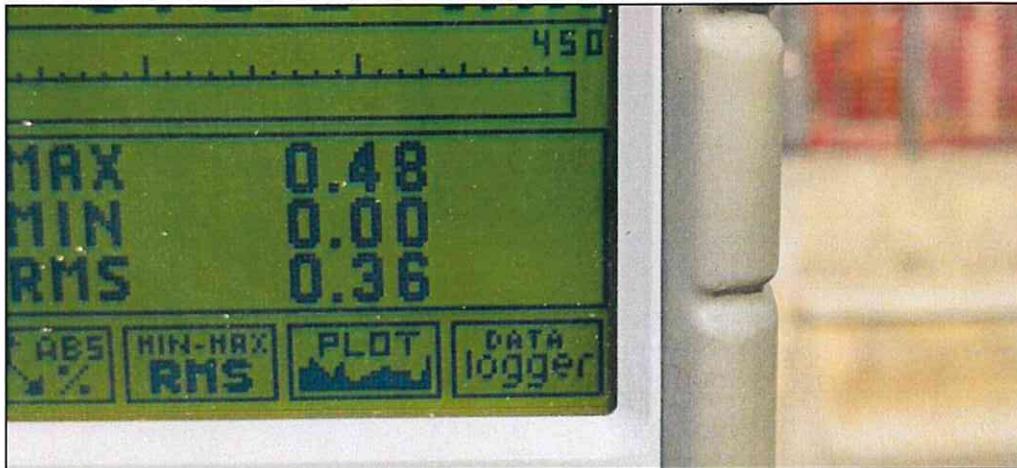
I valori rilevati sono al di sotto dei limiti di esposizione (20 V/m) e dei valori di attenzione/obiettivi di qualità (6 V/m) imposti dalle normative vigenti.

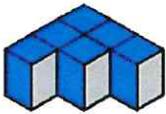


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 04777720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 24

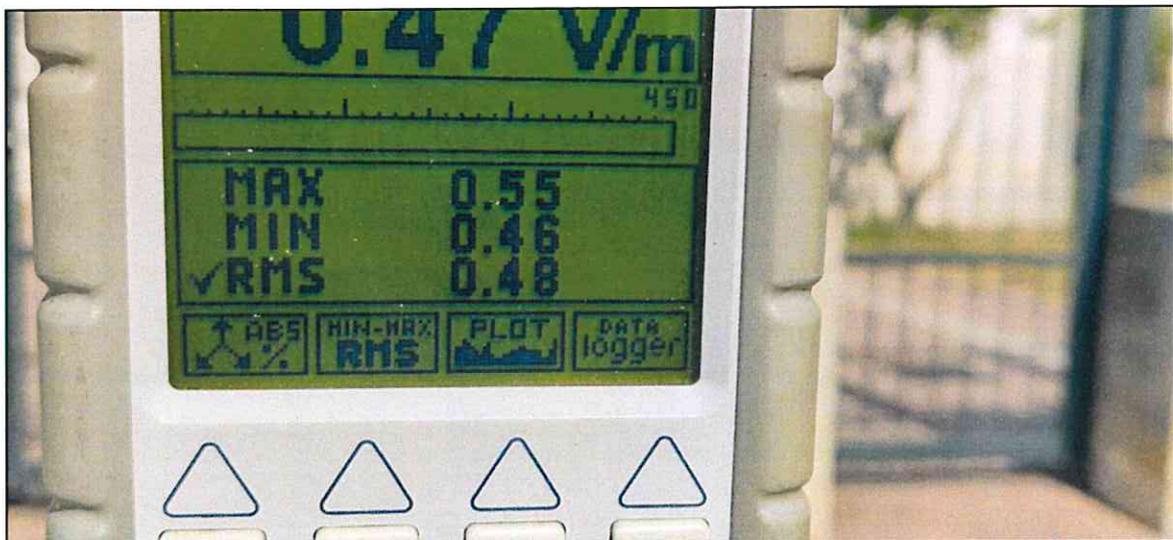


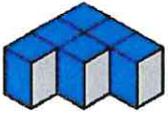


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 25

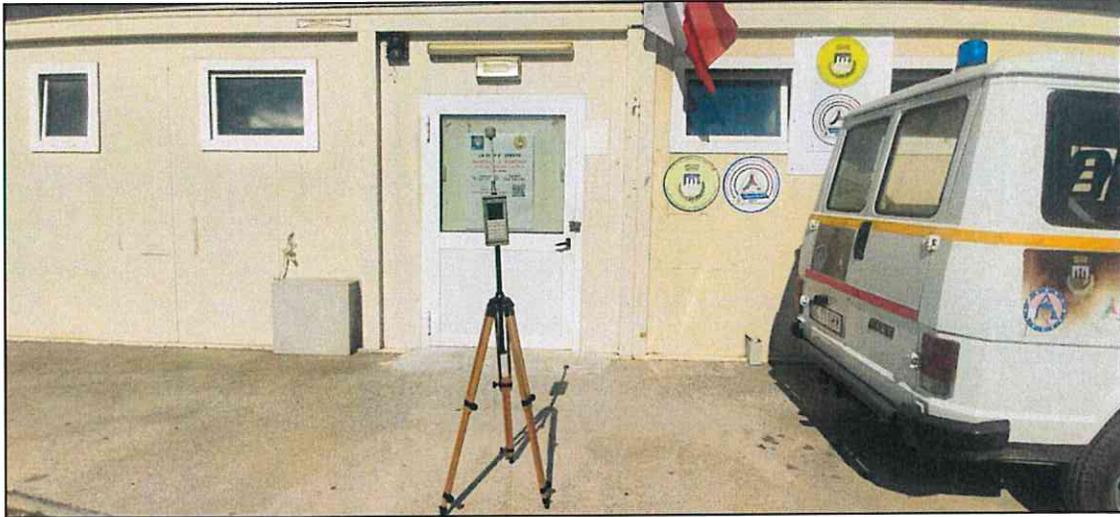


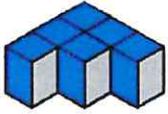


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaeatanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 26



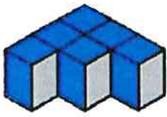


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659

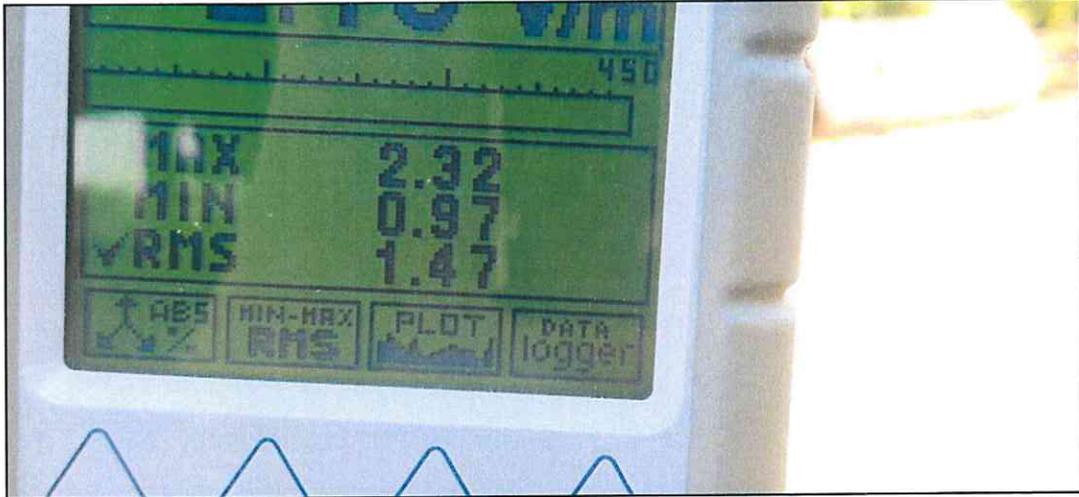
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 27





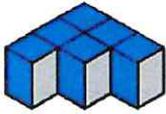
STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 28





STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 04777720659



PUNTI 29-30-31-32



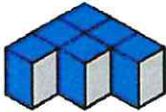


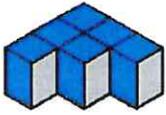
TABELLA MISURE

PUNTO DI MISURA	DESCRIZIONE	DATA MISURA	ORA MISURA	E (V/m)	H (A/m)	S (W/m ²)
29	Piazza Giacomo Puccini Ponte Barizzo SS 18	02.09.2022	08:00	0,32	0,0008	0,0003
30	Scuola Primaria Ponte Barizzo SS 18	02.09.2022	08:15	0,8	0,0021	0,0017
31	Stazione di Albanella Ponte Barizzo Via Stazione di Albanella	02.09.2022	08:35	0,41	0,0011	0,0004
32	SRB Ponte Barizzo SP 43	02.09.2022	08:50	0,73	0,0019	0,0014

Nota: la sensibilità dello strumento è di 0,30 V/m.

CONCLUSIONI

I valori rilevati sono al di sotto dei limiti di esposizione (20 V/m) e dei valori di attenzione/obiettivi di qualità (6 V/m) imposti dalle normative vigenti.

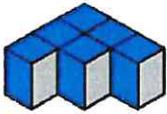


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 29



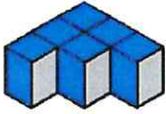


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659

PUNTO 30



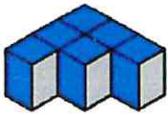


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659

PUNTO 31

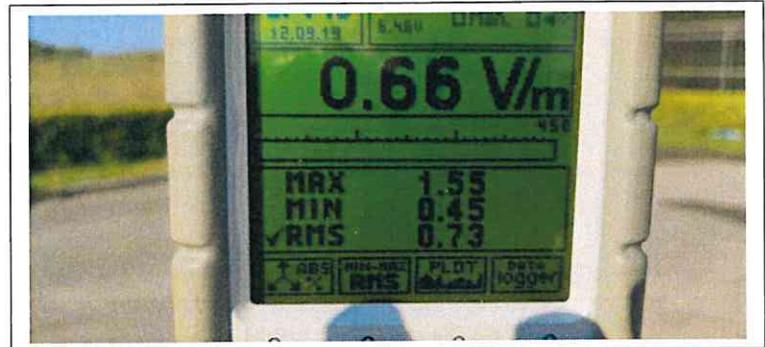
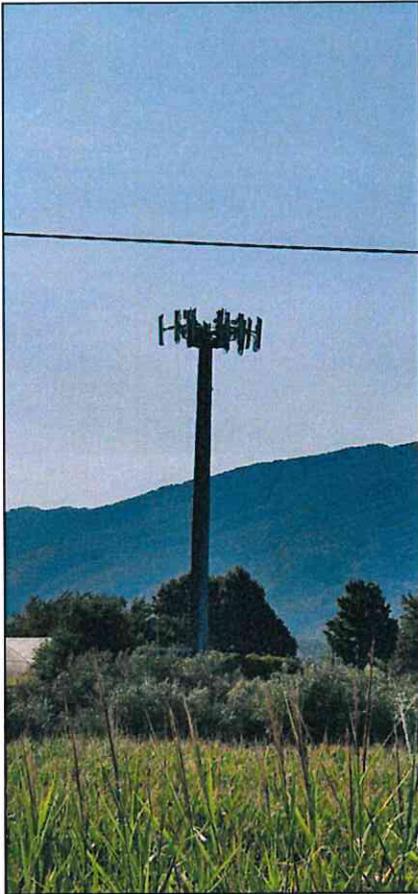


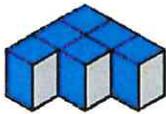


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659

PUNTO 32 - 32p.m.





PUNTI 33-34



TABELLA MISURE

PUNTO DI MISURA	DESCRIZIONE	DATA MISURA	ORA MISURA	E (V/m)	H (A/m)	S (W/m ²)
33	Depuratore- Isola Ecologica – Via Varolato - Varolato	02.09.2022	07:00	<0,30	<0,0008	<0,0002
34	Scuola Primaria dell'Infanzia Via Foce Sele - Varolato	01.09.2022	18:30	<0,30	<0,0008	<0,0002

Nota: la sensibilità dello strumento è di 0,30 V/m.

CONCLUSIONI

I valori rilevati sono al di sotto dei limiti di esposizione (20 V/m) e dei valori di attenzione/obiettivi di qualità (6 V/m) imposti dalle normative vigenti.

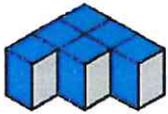


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Ufficio: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 33



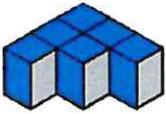


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaeatnocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 34





PUNTI 35-36



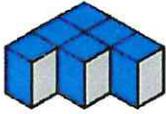
TABELLA MISURE

PUNTO DI MISURA	DESCRIZIONE	DATA MISURA	ORA MISURA	E (V/m)	H (A/m)	S (W/m ²)
35	SRB Via Filette Procuzi	02.09.2022	12:00	1,4	0,0037	0,0052
36	SRB Via Terre delle Rose	02.09.2022	12:25	1,13	0,0030	0,0034

Nota: la sensibilità dello strumento è di 0,30 V/m.

CONCLUSIONI

I valori rilevati sono al di sotto dei limiti di esposizione (20 V/m) e dei valori di attenzione/obiettivi di qualità (6 V/m) imposti dalle normative vigenti.

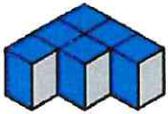


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 04777720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 35





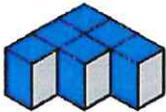
STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 04777720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 36



1



PUNTI 37-38

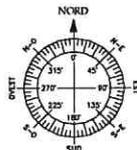


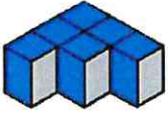
TABELLA MISURE

PUNTO DI MISURA	DESCRIZIONE	DATA MISURA	ORA MISURA	E (V/m)	H (A/m)	S (W/m ²)
37	Scuola Primaria Via Giovanni Paolo I -Laura-	02.09.2022	13.25	0,35	0,0009	0,0003
38	SRB Via della Repubblica	02.09.2022	13:00	0,91	0,0024	0,0022

Nota: la sensibilità dello strumento è di 0,30 V/m.

CONCLUSIONI

I valori rilevati sono al di sotto dei limiti di esposizione (20 V/m) e dei valori di attenzione/obiettivi di qualità (6 V/m) imposti dalle normative vigenti.

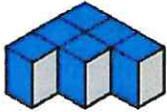


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 04777720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 37



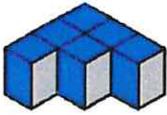


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 04777720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 38





PUNTI DI MISURA 39-40-41-42-43-44



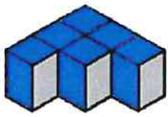
TABELLA MISURE

PUNTO DI MISURA	DESCRIZIONE	DATA MISURA	ORA MISURA	E (V/m)	H (A/m)	S (W/m ²)
39	SRB INWIT Via Seliano - Seliano	02.09.2022		1,03	0,0027	0,0028
40	SRB INWIT Hotel Schuman Via Marittima	02.09.2022	14:00	0,76	0,0020	0,0015
41	SRB INWIT Hotel Laura Via Marittima	02.09.2022	14:15	2,15	0,0057	0,0123
42	SRB CELLNEX Hotel Laura Via Marittima	02.09.2022	14:15	2,15	0,0057	0,0123
43	SRB CELLNEX Via Questione II	03.09.2022	13:00	2,45	0,0065	0,0159
44	SRB CELLNEX Via Galzerano	03.09.2022	13:20	1,38	0,0037	0,0051

Nota: la sensibilità dello strumento è di 0,30 V/m.

CONCLUSIONI

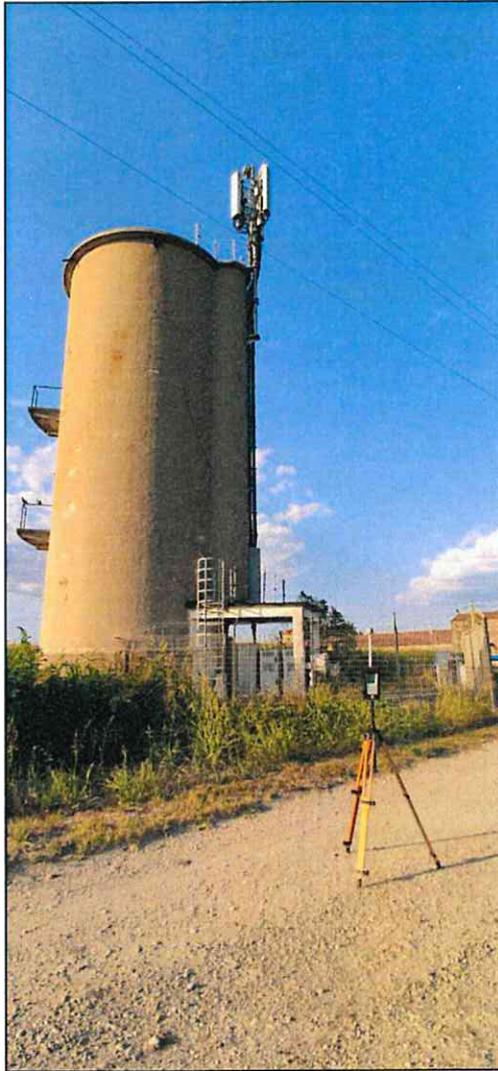
I valori rilevati sono al di sotto dei limiti di esposizione (20 V/m) e dei valori di attenzione/obiettivi di qualità (6 V/m) imposti dalle normative vigenti.

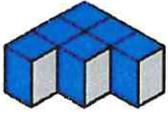


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 39



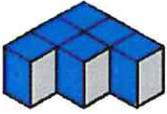


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 40





STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTI 41-42

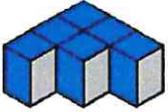


Impianto INWIT



Impianto CELLNEX

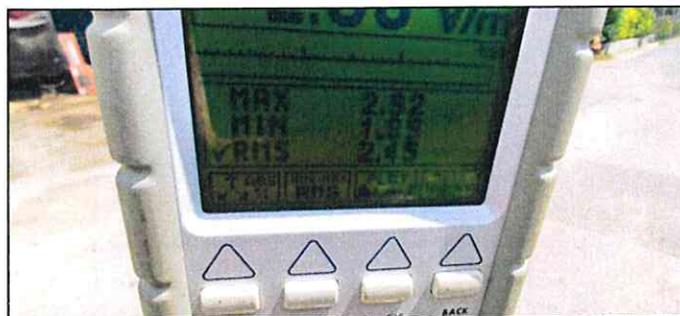
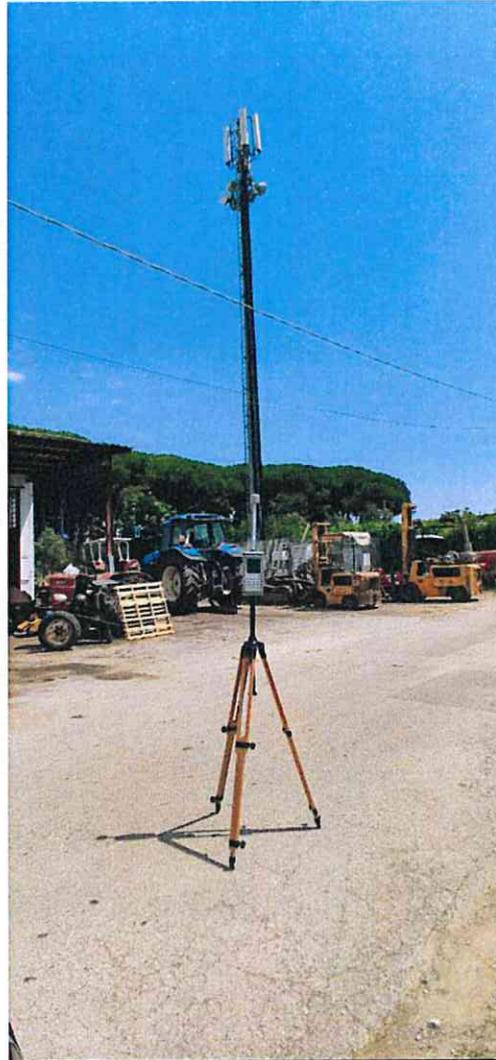


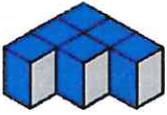


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 04777720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 43

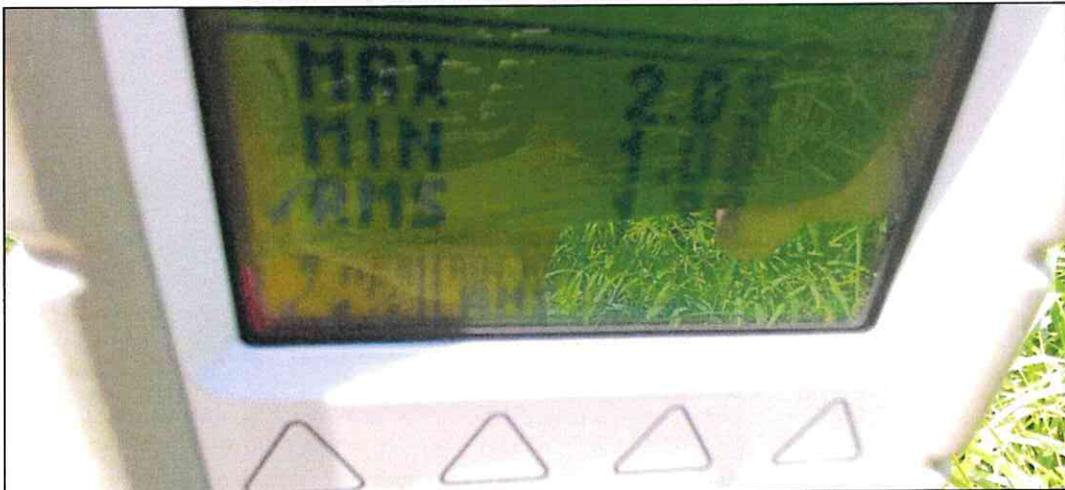


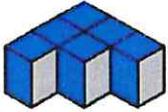


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 44





PUNTO DI MISURA 45

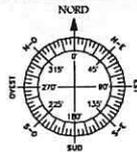


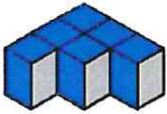
TABELLA MISURE

PUNTO DI MISURA	DESCRIZIONE	DATA MISURA	ORA MISURA	E (V/m)	H (A/m)	S (W/m ²)
45	Parco Comunale - Torre di Paestum	03.09.2022	12:15	0,35	0,0009	0,0003

Nota: la sensibilità dello strumento è di 0,30 V/m.

CONCLUSIONI

I valori rilevati sono al di sotto dei limiti di esposizione (20 V/m) e dei valori di attenzione/obiettivi di qualità (6 V/m) imposti dalle normative vigenti.

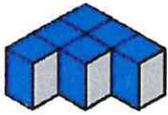


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaeatanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 45





PUNTI DI MISURA 46-47-48-49



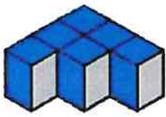
TABELLA MISURE

PUNTO DI MISURA	DESCRIZIONE	DATA MISURA	ORA MISURA	E (V/m)	H (A/m)	S (W/m ²)
46	Scuola Primaria Torre Licinella- Via Licinella	02.09.2022	14.30	<0,30	<0,0008	<0,0002
47	Micro SRB CELLNEX LIDO IL PESCATORE Via A. Mantegna- Licinella	02.09.2022	14.50	<0,30	<0,0008	<0,0002
48	Parco Giochi Via Licinella - Licinella	02.09.2022	15.15	1,29	0,0034	0,0044
49	SRB INWIT Centrale Telecom-Licinella	02.09.2022	15.30	0,98	0,0026	0,0025

Nota: la sensibilità dello strumento è di 0,30 V/m.

CONCLUSIONI

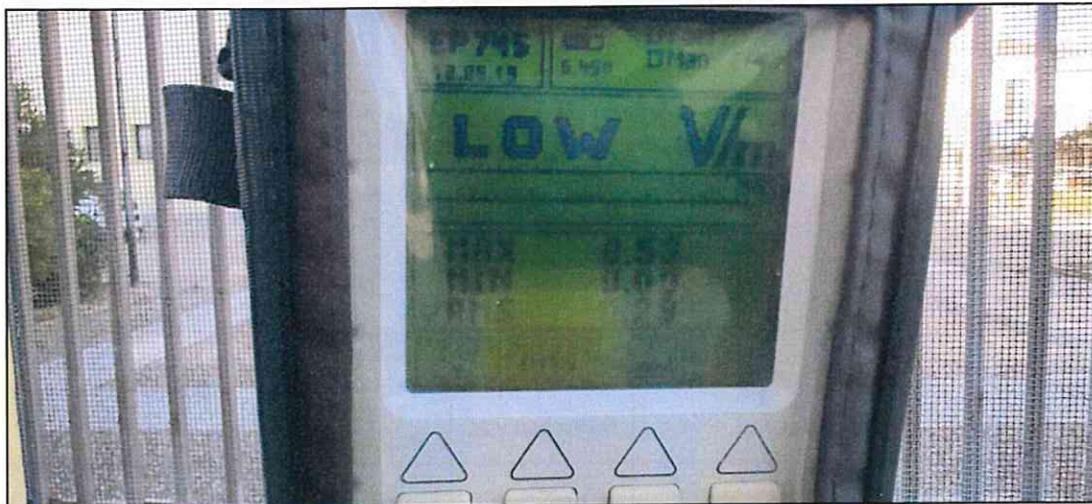
I valori rilevati sono al di sotto dei limiti di esposizione (20 V/m) e dei valori di attenzione/obiettivi di qualità (6 V/m) imposti dalle normative vigenti.



STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaeatocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 46



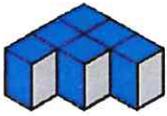


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 04777720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 47



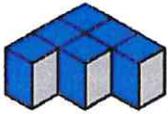


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659

PUNTO DI MISURA 48

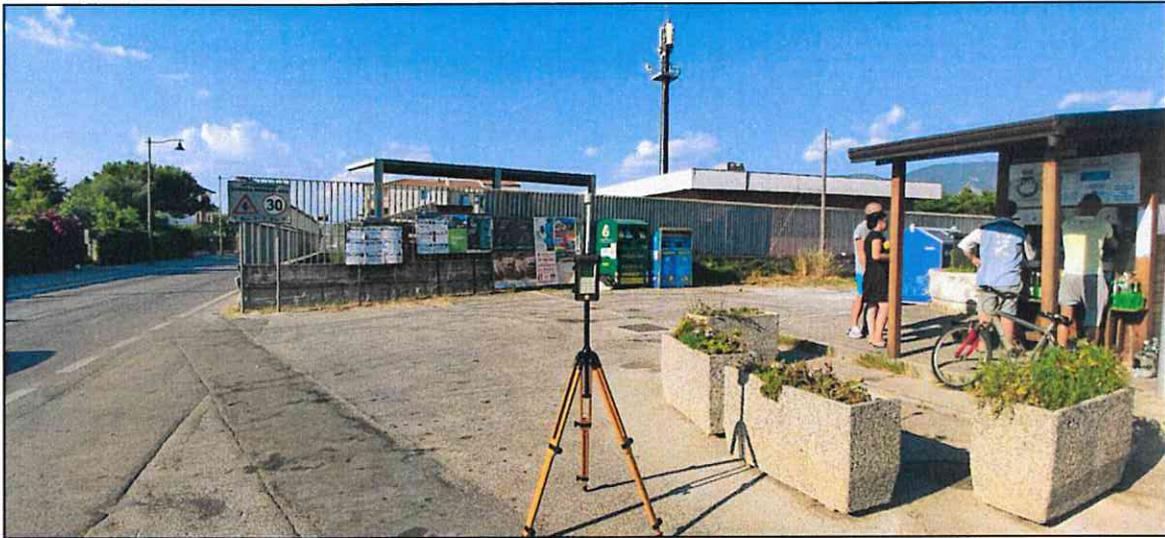


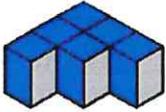


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaeatanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 04777720659

PUNTO DI MISURA 49





PUNTO DI MISURA 50

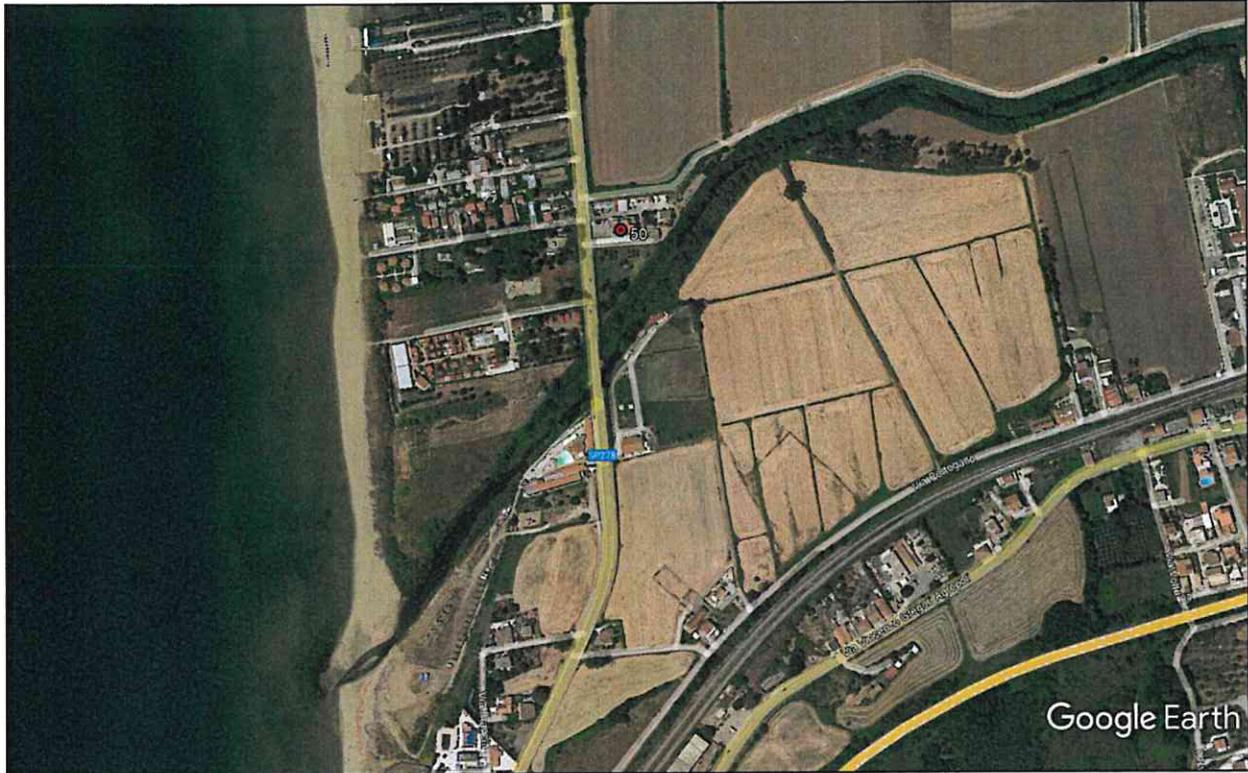


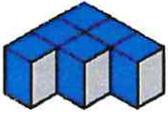
TABELLA MISURE

PUNTO DI MISURA	DESCRIZIONE	DATA MISURA	ORA MISURA	E (V/m)	H (A/m)	S (W/m ²)
50	SRB INWIT Via Linora -Linora	02.09.2022	16.00	0,85	0,0023	0,0019

Nota: la sensibilità dello strumento è di 0,30 V/m.

CONCLUSIONI

I valori rilevati sono al di sotto dei limiti di esposizione (20 V/m) e dei valori di attenzione/obiettivi di qualità (6 V/m) imposti dalle normative vigenti.



STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 04777720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 50





PUNTI DI MISURA 51-52-53-54-55-56-57

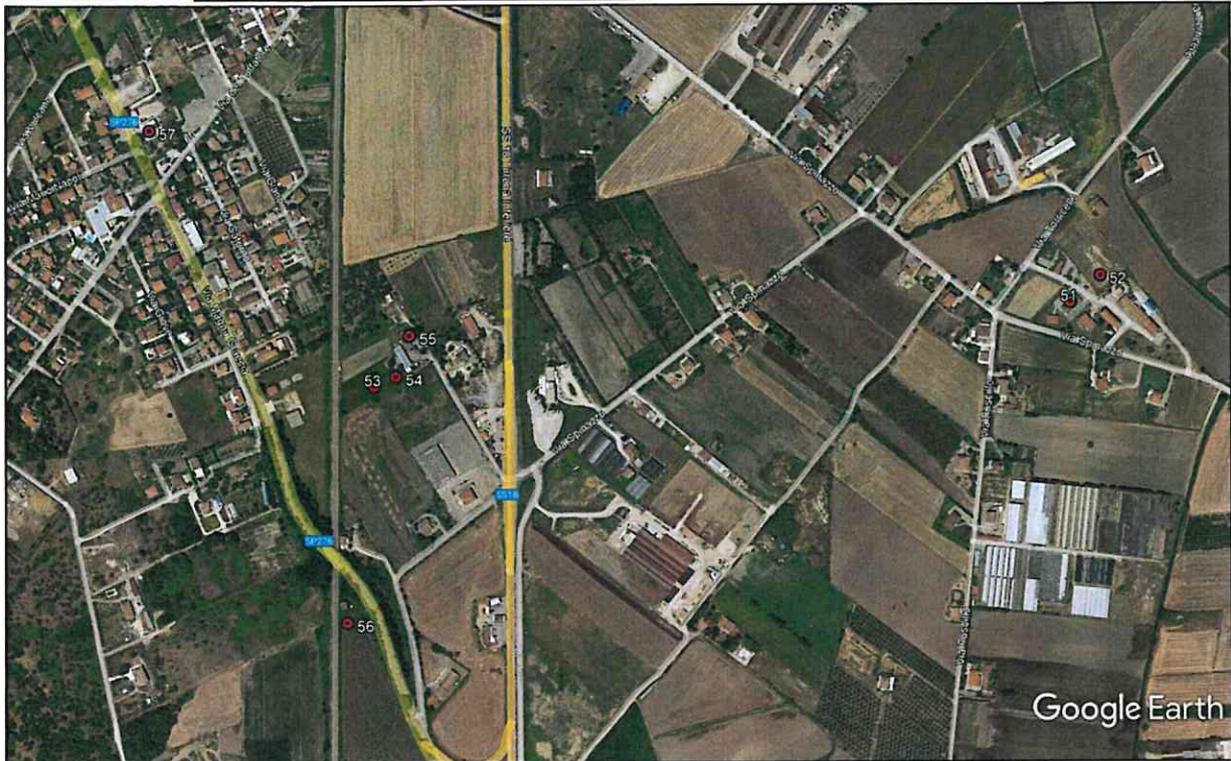


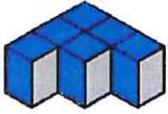
TABELLA MISURE

PUNTO DI MISURA	DESCRIZIONE	DATA MISURA	ORA MISURA	E (V/m)	H (A/m)	S (W/m ²)
51	Scuola Primaria Spinazzo Via degli Ulivi - Spinazzo	03.09.2022	13:20	0,37	0,0010	0,0004
52	Campo di Calcio F. Stirone Via degli Ulivi-Spinazzo	03.09.2022	13:30	0,43	0,0011	0,0005
53	SRB INWIT SS18 Km97	02.09.2022	14:00	2,02	0,0054	0,0108
54	SRB CELLNEX SS18 Km 97	02.09.2022	14:00	2,02	0,0054	0,0108
55	SRB CELLNEX SS18 Km 97	02.09.2022	14.15	1,8	0,0048	0,0086
56	SRB RFI Casello RFI Via Magna Grecia	02.09.2022	14:25	0,79	0,0021	0,0017
57	ISTITUTO SUPERIORE IPSAR PIRANESI Via Magna Grecia-Spinazzo	03.09.2022	12.40	0,38	0,0010	0,0004

Nota: la sensibilità dello strumento è di 0,30 V/m.

CONCLUSIONI

I valori rilevati sono al di sotto dei limiti di esposizione (20 V/m) e dei valori di attenzione/obiettivi di qualità (6 V/m) imposti dalle normative vigenti.

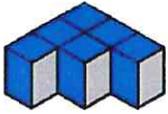


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaeatanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 04777720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 51



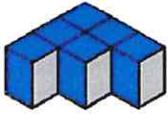


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaeatanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 52



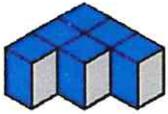


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaeatnocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 53-54

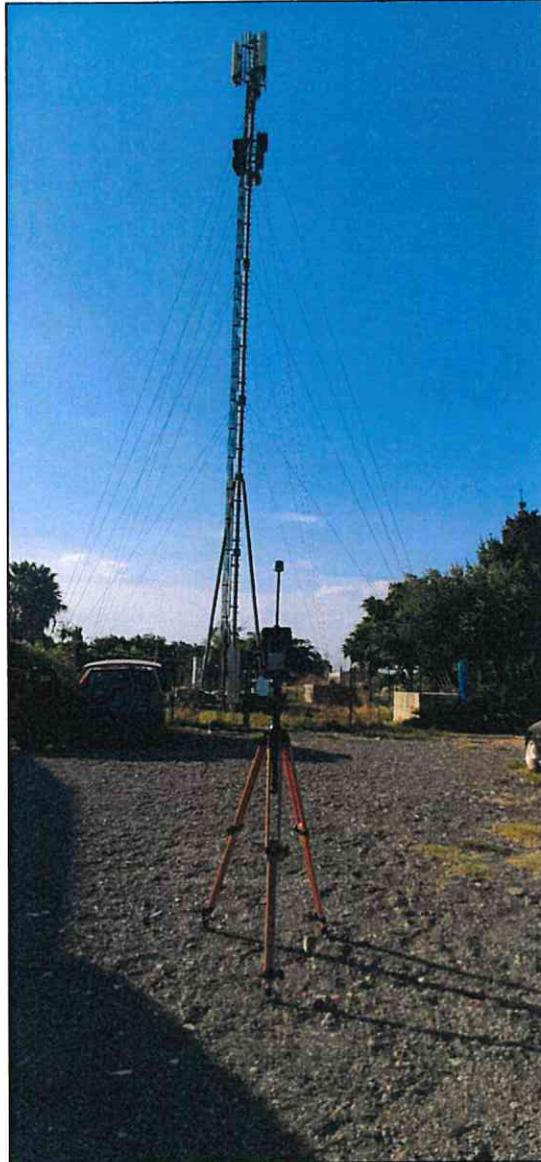


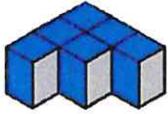


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 55

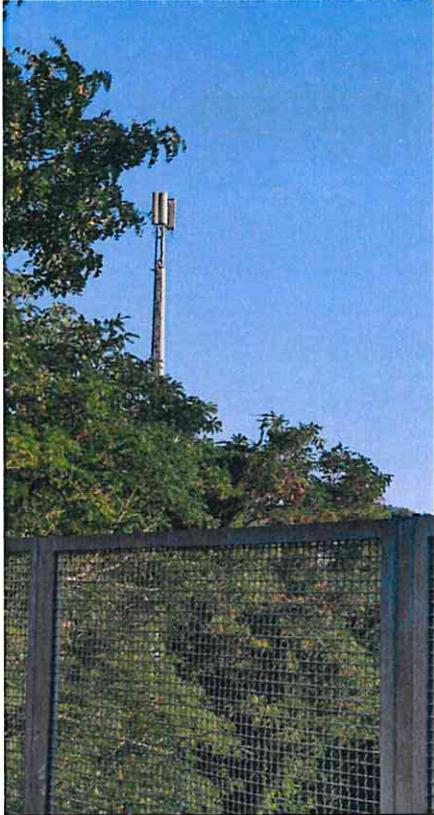


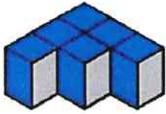


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 56

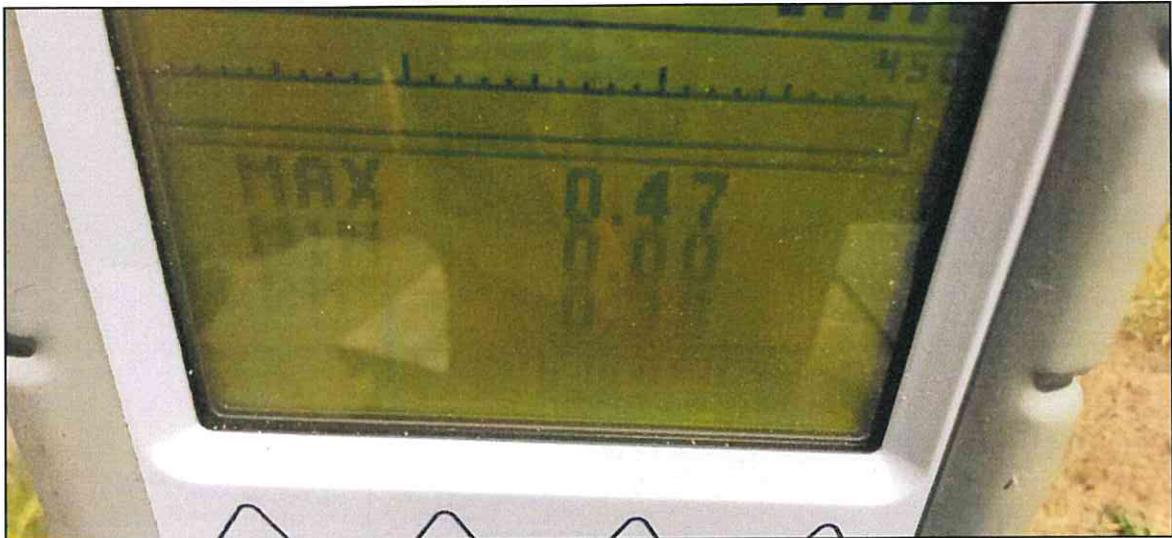


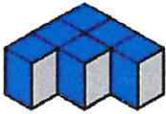


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 57





PUNTO 58



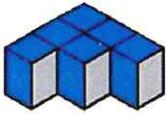
TABELLA MISURE

PUNTO DI MISURA	DESCRIZIONE	DATA MISURA	ORA MISURA	E (V/m)	H (A/m)	S (W/m ²)
58	Scuola Primaria dell'Infanzia Via Cafasso – Borgo nuovo Cafasso	03.09.2022	14.00	<0,30	<0,0008	<0,0002

Nota: la sensibilità dello strumento è di 0,30 V/m.

CONCLUSIONI

I valori rilevati sono al di sotto dei limiti di esposizione (20 V/m) e dei valori di attenzione/obiettivi di qualità (6 V/m) imposti dalle normative vigenti.

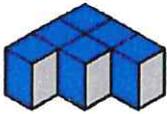


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 58





PUNTI 59-60-61-62-63-64-65-66-67



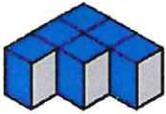
TABELLA MISURE

PUNTO DI MISURA	DESCRIZIONE	DATA MISURA	ORA MISURA	E (V/m)	H (A/m)	S (W/m²)
59	Cimitero Comunale Via Rodigliano- Capaccio Capoluogo	01.09.2022	10:00	<0,30	<0,0008	<0,0002
60	Piazzetta Via C. Carducci Capaccio Capoluogo	01.09.2022	10:15	0,35	0,0009	0,0003
61	Campo Sportivo Vaudano Via Chiusa di Leone - Capaccio Capoluogo	01.09.2022	10:35	0,39	0,0010	0,0004
62	Piazzetta Convento Capaccio Capoluogo	01.09.2022	10:50	<0,30	<0,0008	<0,0002
63	Piazza Tempone Capaccio Capoluogo	01.09.2022	11:10	<0,30	<0,0008	<0,0002
64	Municipio Via V.Emanuele	01.09.2022	11:25	<0,30	<0,0008	<0,0002
65	Uffici Comunali Piazza degli Orologi	01.09.2022	11:40	0,35	0,0009	0,0003
66	Parco Pubblico Pasquale Vaudano Via Castagneto - Capaccio Capoluogo	01.09.2022	12:00	0,38	0,0010	0,0004
67	Istituto Comprensivo Primario e secondario Via Francesco Sabia Capaccio Capoluogo	01.09.2022	12:20	0,52	0,0014	0,0007

Nota: la sensibilità dello strumento è di 0,30 V/m.

CONCLUSIONI

I valori rilevati sono al di sotto dei limiti di esposizione (20 V/m) e dei valori di attenzione/obiettivi di qualità (6 V/m) imposti dalle normative vigenti.

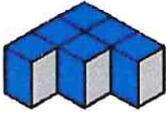


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 04777720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 59



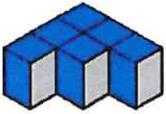


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659

PUNTO 60

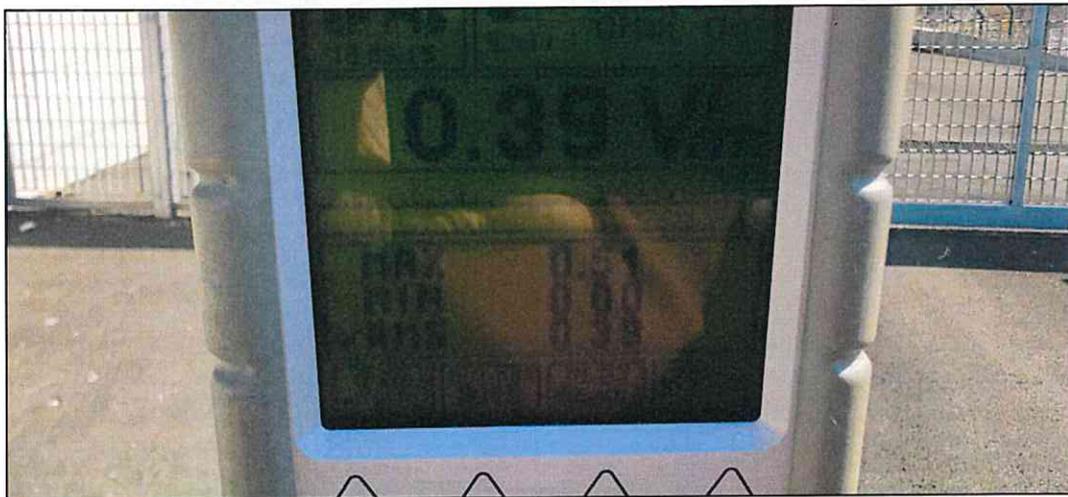


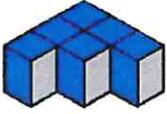


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 04777720659

PUNTO 61



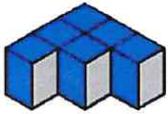


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 04777720659

PUNTO 62

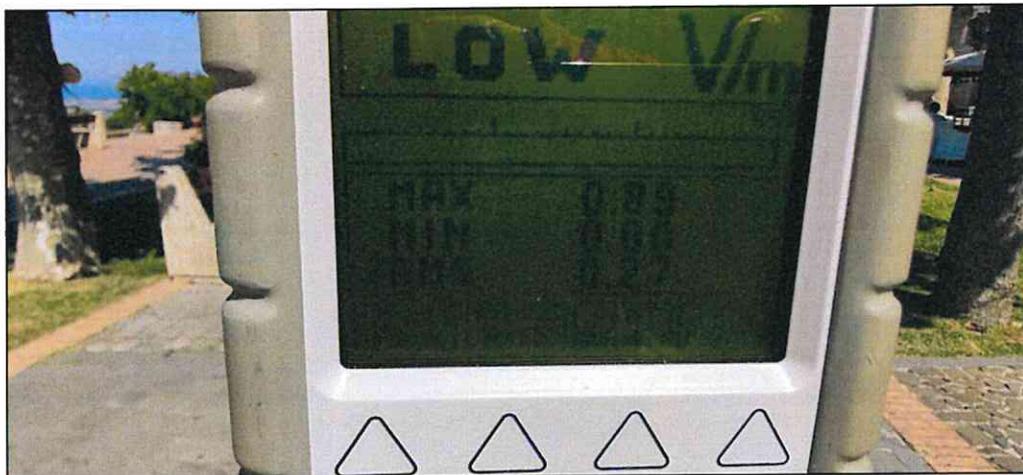


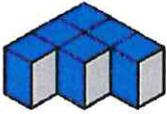


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659

PUNTO 63

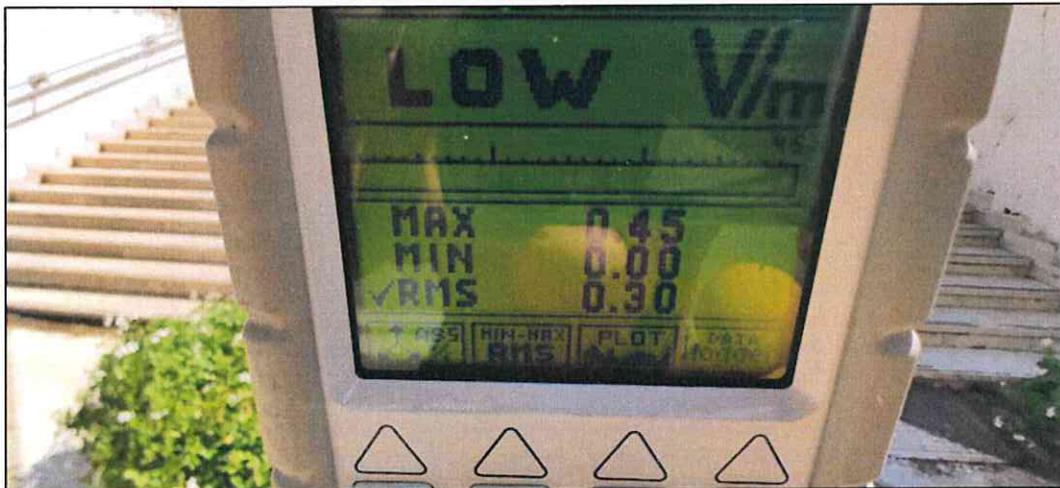


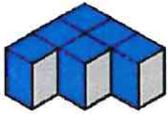


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659

PUNTO 64



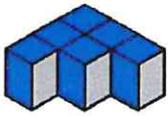


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659

PUNTO 65



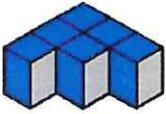


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaeanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659

PUNTO 66



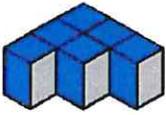


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 04777720659

Punto 67





PUNTI 68-69

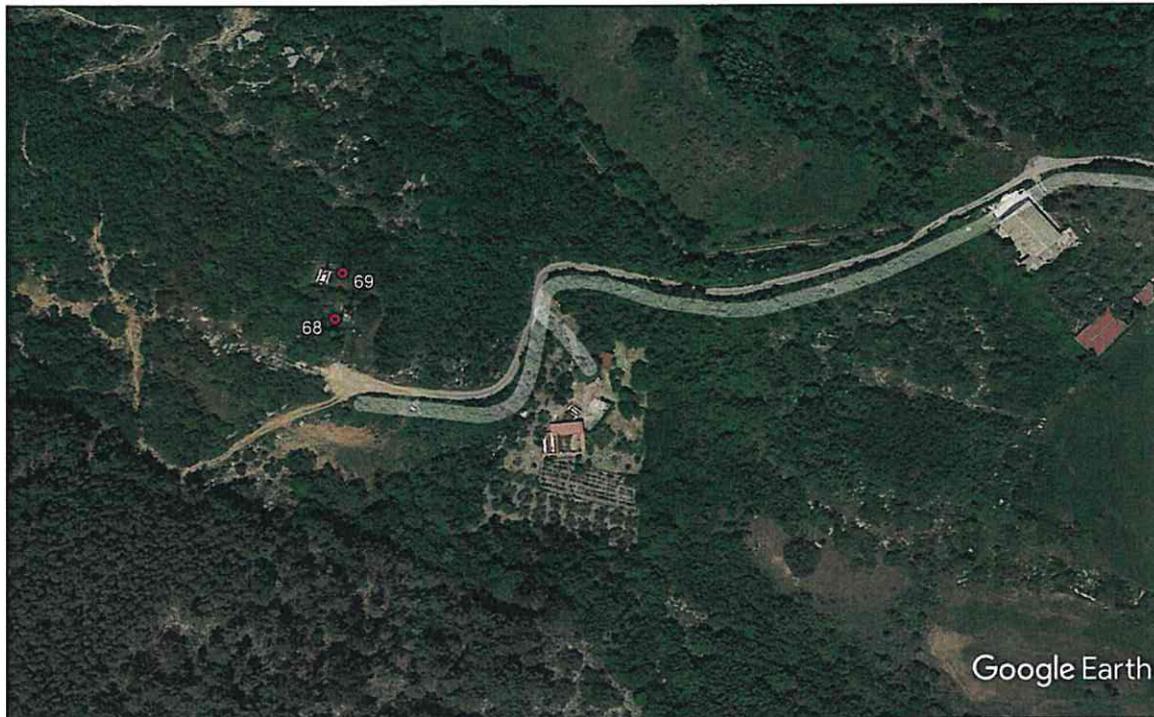


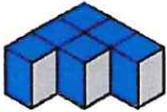
TABELLA MISURE

PUNTO DI MISURA	DESCRIZIONE	DATA MISURA	ORA MISURA	E (V/m)	H (A/m)	S (W/m ²)
68	SRB INWIT Via Serra Mileto Capaccio Capoluogo	03.09.2022	11:15	2,26	0,0060	0,0135
69	SRB CELLNEX Via Serra Mileto Capaccio Capoluogo	03.09.2022	11:30	2,46	0,0065	0,0161

Nota: la sensibilità dello strumento è di 0,30 V/m.

CONCLUSIONI

I valori rilevati sono al di sotto dei limiti di esposizione (20 V/m) e dei valori di attenzione/obiettivi di qualità (6 V/m) imposti dalle normative vigenti.

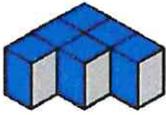


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 04777720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 68

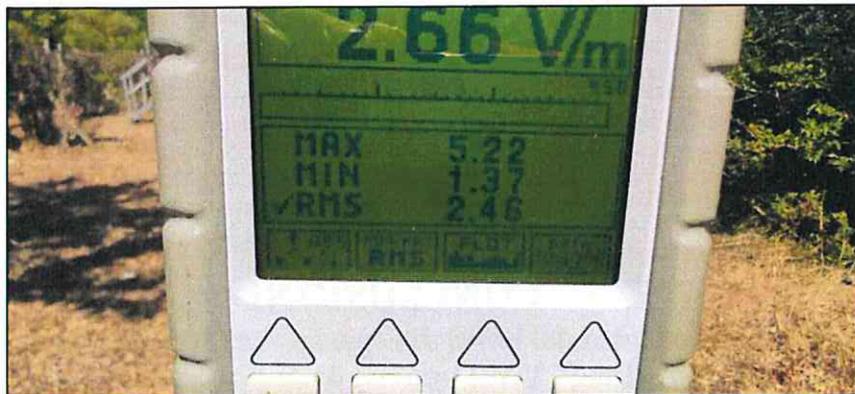


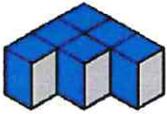


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 04777720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 69





PUNTO 70-71-72-73-74



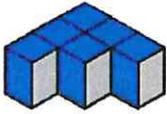
TABELLA MISURE

PUNTO DI MISURA	DESCRIZIONE	DATA MISURA	ORA MISURA	E (V/m)	H (A/m)	S (W/m ²)
70	SRB CELLNEX Via Feudo la Pila - Scigliati	03.09.2022	08:30	<0,30	<0,0008	<0,0002
71	SRB CELLNEX Via Vucolo Maiorano - Tempa San Paolo	03.09.2022	10:30	0,81	0,0021	0,0017
72	Scuola Primaria dell'Infanzia Via S. Paolo Tempa	03.09.2022	10:00	<0,30	<0,0008	<0,0002
73	Scuola Primaria dell'Infanzia-Scigliati	03.09.2022	09:30	<0,30	<0,0008	<0,0002
74	Scuola Media Scigliati Via Scigliati - Scigliati	03.09.2022	09:20	<0,30	<0,0008	<0,0002

Nota: la sensibilità dello strumento è di 0,30 V/m.

CONCLUSIONI

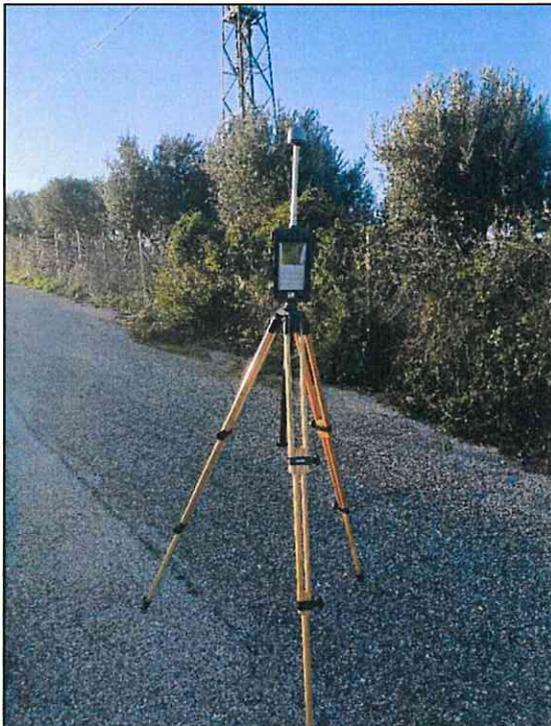
I valori rilevati sono al di sotto dei limiti di esposizione (20 V/m) e dei valori di attenzione/obiettivi di qualità (6 V/m) imposti dalle normative vigenti.



STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 04777720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 70

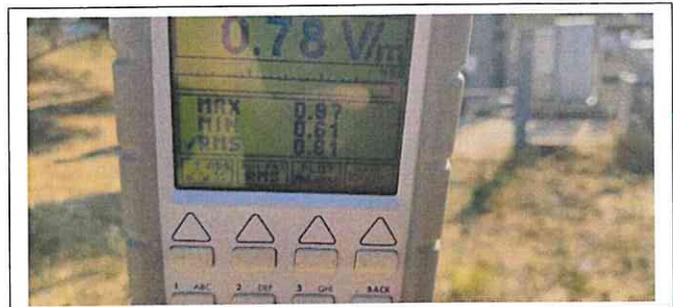


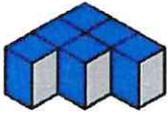


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 71

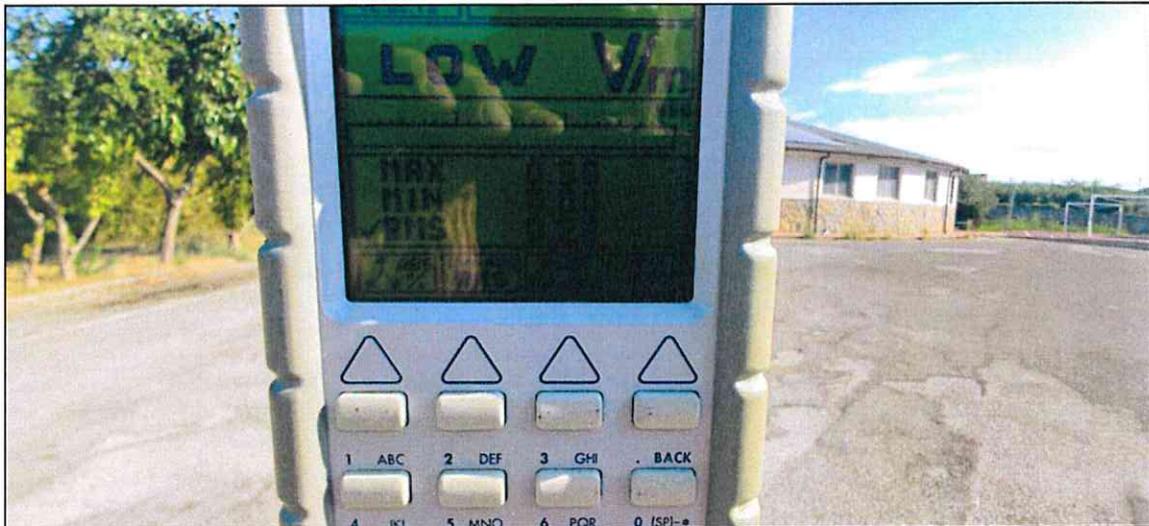
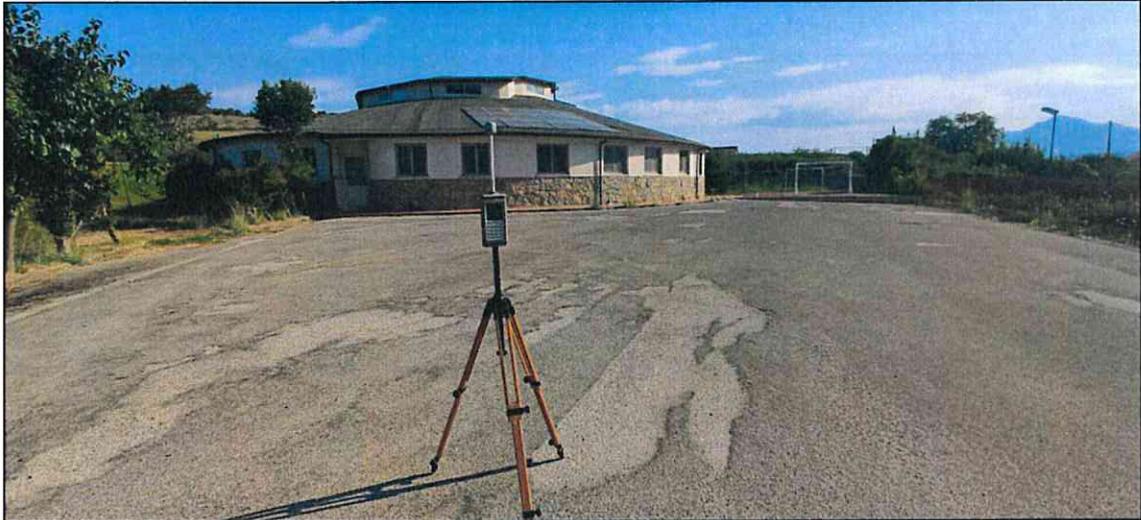


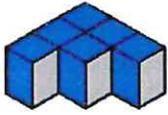


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 72



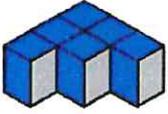


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 73



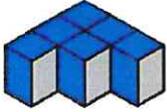


STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

ING. GAETANO CRISCUOLO
Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Ufficio: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - tel: 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 0477720659

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PUNTO 74





CONCLUSIONI

1. Le misure effettuate nel territorio comunale hanno evidenziato come i valori di campo elettromagnetico monitorati rispettano i limiti stabiliti dalla normativa vigente.

I valori rilevati di campo elettrico sono ben al di sotto dei limiti di esposizione (20 V/m) e dei valori di attenzione/obiettivi di qualità (6 V/m) imposti dalle normative vigenti.

2. I valori di campo elettromagnetico più elevati ($E = 2,46$ V/m) si riscontrano nel punto di misura 69 – Via Serra Mileto Capaccio Capoluogo - in prossimità della Stazione Radio Base, tale valore è comunque inferiore al limite della normativa vigente.

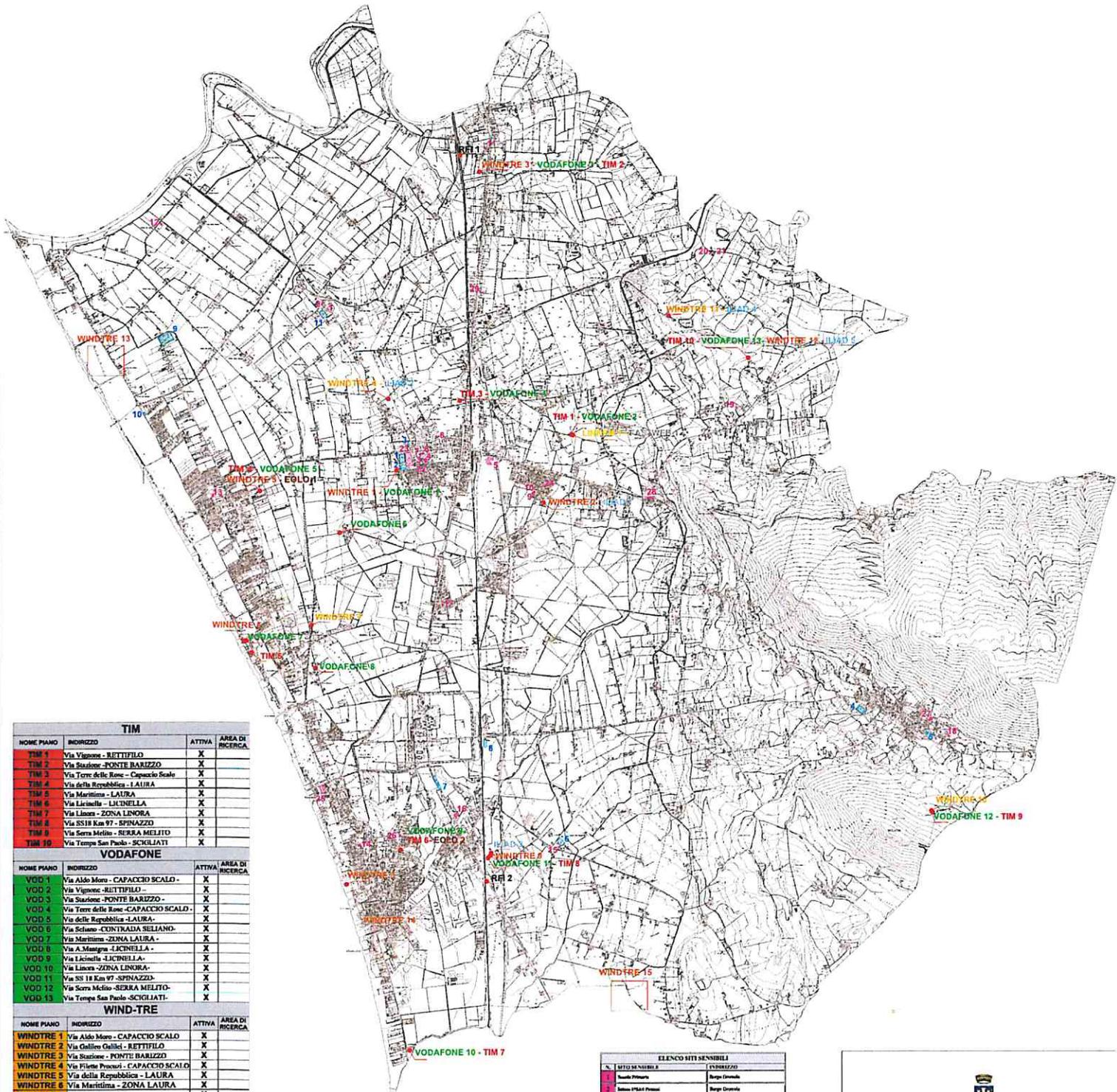
Tutti i valori misurati di campo elettrico sono inferiori alla soglia dei limiti di esposizione (20 V/m) e dei valori di attenzione/obiettivi di qualità (6 V/m) imposti dalle normative vigenti.

Salerno, settembre 2022

Ing. Gaetano CRISCUOLO



PIANO DI LOCALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI DI STAZIONE RADIO BASE PER TELEFONIA MOBILE NEL COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM (SA)



TIM			
NOME PIANO	INDIRIZZO	ATTIVA	AREA DI RICERCA
TIM 1	Via Vignone - RETTIFFILO	X	
TIM 2	Via Stazione - PONTE BARIZZO	X	
TIM 3	Via Terre delle Rose - Capaccio Scalo	X	
TIM 4	Via della Repubblica - LAURA	X	
TIM 5	Via Marittima - LAURA	X	
TIM 6	Via Licinella - LICINELLA	X	
TIM 7	Via Lincea - ZONA LINORA	X	
TIM 8	Via SS18 Km 97 - SPINAZZO	X	
TIM 9	Via Serra Melito - SERRA MELITO	X	
TIM 10	Via Tempa San Paolo - SCHIATI	X	

VODAFONE			
NOME PIANO	INDIRIZZO	ATTIVA	AREA DI RICERCA
VOD 1	Via Aldo Moro - CAPACCIO SCALO	X	
VOD 2	Via Vignone - RETTIFFILO	X	
VOD 3	Via Stazione - PONTE BARIZZO	X	
VOD 4	Via Terre delle Rose - CAPACCIO SCALO	X	
VOD 5	Via della Repubblica - LAURA	X	
VOD 6	Via Sciano - CONTINADA SELLIANO	X	
VOD 7	Via Marittima - ZONA LAURA	X	
VOD 8	Via A. Manega - LICINELLA	X	
VOD 9	Via Licinella - LICINELLA	X	
VOD 10	Via Lincea - ZONA LINORA	X	
VOD 11	Via SS 18 Km 97 - SPINAZZO	X	
VOD 12	Via Serra Melito - SERRA MELITO	X	
VOD 13	Via Tempa San Paolo - SCHIATI	X	

WIND-TRE			
NOME PIANO	INDIRIZZO	ATTIVA	AREA DI RICERCA
WINDTRE 1	Via Aldo Moro - CAPACCIO SCALO	X	
WINDTRE 2	Via Orellio Galieri - RETTIFFILO	X	
WINDTRE 3	Via Stazione - PONTE BARIZZO	X	
WINDTRE 4	Via Fillette Pizzari - CAPACCIO SCALO	X	
WINDTRE 5	Via della Repubblica - LAURA	X	
WINDTRE 6	Via Marittima - ZONA LAURA	X	
WINDTRE 7	Via Quattrocchi II	X	
WINDTRE 8	LIDO II - PISCATURI	X	
WINDTRE 9	Via SS18 Km 97 - SPINAZZO	X	
WINDTRE 10	Via Serra Melito - SERRA MELITO	X	
WINDTRE 11	Via Feudo La Pila - FEUDO LA PILA	X	
WINDTRE 12	Via Tempa San Paolo - SCHIATI	X	
WINDTRE 13	SA990 - LITORALI PENETA	X	
WINDTRE 14	SA104 - LICINELLA IN PAESTUM	X	
WINDTRE 15	SA528 - CAPACCIO SUD	X	

LINKEM			
NOME PIANO	INDIRIZZO	ATTIVA	AREA DI RICERCA
LINKEM 1	Via Vignone - RETTIFFILO	X	

FASTWEB			
NOME PIANO	INDIRIZZO	ATTIVA	AREA DI RICERCA
FASTWEB 1	Via Vignone - RETTIFFILO	X	

ILIAD			
NOME PIANO	INDIRIZZO	ATTIVA	AREA DI RICERCA
ILIAD 1	Via Galileo Galilei - RETTIFFILO	X	
ILIAD 2	Via Fillette Pizzari - CAPACCIO SCALO	X	
ILIAD 3	Via SS18 Km 97 - SPINAZZO	X	
ILIAD 4	Via Feudo La Pila - FEUDO LA PILA	X	
ILIAD 5	Via Tempa San Paolo - SCHIATI	X	

EOLO			
NOME PIANO	INDIRIZZO	ATTIVA	AREA DI RICERCA
EOLO 1	Via della Repubblica - LAURA	X	
EOLO 2	Via Licinella - LICINELLA	X	

RFI			
NOME PIANO	INDIRIZZO	ATTIVA	AREA DI RICERCA
RFI 1	Via Stazione - PONTE BARIZZO	X	
RFI 2	Via Magna Grecia - SANTA VENERE	X	

LEGENDA

- AREA COMUNALE
- SITO SENSIBILE (SCUOLA, PARCHI, ecc.)
- IMPIANTO ATTIVO
- AREA DI RICERCA

LEGENDA AREE COMUNALI	
N°	DESCRIZIONE
1	Campo sportivo - Capaccio Scalo
2	Parcheggio Campo sportivo - Capaccio Scalo
3	Polizia Municipale - Capaccio Scalo
4	Campo sportivo - Capoluogo
5	Uffici comunali - Palazzo Beelli
6	Campo sportivo - Spinazzo
7	Parcheggio via Magna Grecia
8	Parcheggio Stazione di Paestum
9	Depuratore
10	Pompa di sollevamento
11	Campo sportivo Gromola

NUMERO	INDIRIZZO
1	Borgo Grande
2	Borgo Grande
3	Via Palmieri - Capaccio Scalo
4	Via Palmieri - Capaccio Scalo
5	Via Palmieri - Capaccio Scalo
6	Via Palmieri - Capaccio Scalo
7	Via Palmieri - Capaccio Scalo
8	Via Palmieri - Capaccio Scalo
9	Via Palmieri - Capaccio Scalo
10	Via Palmieri - Capaccio Scalo
11	Via Palmieri - Capaccio Scalo
12	Via Palmieri - Capaccio Scalo
13	Via Palmieri - Capaccio Scalo
14	Via Palmieri - Capaccio Scalo
15	Via Palmieri - Capaccio Scalo
16	Via Palmieri - Capaccio Scalo
17	Via Palmieri - Capaccio Scalo
18	Via Palmieri - Capaccio Scalo
19	Via Palmieri - Capaccio Scalo
20	Via Palmieri - Capaccio Scalo
21	Via Palmieri - Capaccio Scalo
22	Via Palmieri - Capaccio Scalo
23	Via Palmieri - Capaccio Scalo
24	Via Palmieri - Capaccio Scalo
25	Via Palmieri - Capaccio Scalo
26	Via Palmieri - Capaccio Scalo
27	Via Palmieri - Capaccio Scalo
28	Via Palmieri - Capaccio Scalo
29	Via Palmieri - Capaccio Scalo
30	Via Palmieri - Capaccio Scalo



COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM
(PROVINCIA DI SALERNO)

RAPPORTO TECNICO

RELATIVO ALL'INCARICO DEL COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM
ALL'ING. GASTANO CRISCUOLO SULLA TEMATICA:
**"PIANO DI LOCALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI DI
STAZIONE RADIO BASE PER TELEFONIA MOBILE NEL
COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM"**

Progettazione:  **STUDIO TECNICO**
Ing. Gennaro CRISCUOLO

Sede Legale: Via Discesa Infelice a 118 - 84131 SALERNO
CSCIA: viale Beethoven 235 - 84131 SALERNO
tel: 0975 211904 - fax: 0975 277356
e-mail: ing.gennaro@criscuolo.it
www.gennaro@criscuolo.it
P. IVA 0477728097

Responsabile Tecnico: Ing. Gennaro CRISCUOLO

SCALA	FORMATO	DATA
1:17500	A8	MAGGIO 2023



COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM
(PROVINCIA DI SALERNO)

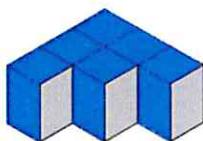
RAPPORTO TECNICO

RELATIVO ALL'INCARICO DEL COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM

ALL' ING. GAETANO CRISCUOLO SULLA TEMATICA:

***“PIANO DI LOCALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI DI
STAZIONE RADIO BASE PER TELEFONIA MOBILE
NEL COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM”***

Progettazione:



STUDIO TECNICO
ing. Gaetano CRISCUOLO

Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO
Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO
cell: 329 0591904 - *tel:* 089 273568
e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com
pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it
P. IVA: 04777720659

MAGGIO 2023

Responsabile Tecnico: *ing. Gaetano CRISCUOLO*



Premessa

Il Comune di Capaccio Paestum (nel seguito Comune) ha affidato l'ingegnere Gaetano Criscuolo l'incarico per studi e analisi finalizzati alla "Redazione del Piano di localizzazione degli impianti a servizio della telefonia mobile nel Comune di Capaccio Paestum" attraverso:

1. Consulenza specialistica di supporto alla redazione del Piano di localizzazione degli impianti a servizio della telefonia mobile, sulla base di indagini fisico-radioelettriche;
2. Misure "spot" di campi elettromagnetici in alta frequenza sull'intero territorio comunale ai fini della redazione del Piano;
3. Redazione relazione tecnica delle misure, secondo le normative vigenti;
4. Verifica del corretto insediamento urbanistico e territoriale degli impianti e minimizzazione dell'esposizione della popolazione ai campi elettromagnetici;
5. PIANIFICAZIONE DELLE INSTALLAZIONI di stazioni per le radiotelecomunicazioni sul territorio comunale, in collaborazione con i tecnici comunali;
6. Supporto alle comunicazioni istituzionali e divulgative.

Tale azione nasce dalla necessità di:

- pianificare e regolamentare tutte le sorgenti di campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici presenti sul territorio anche al fine di garantire un più elevato livello di tutela della salute della popolazione e dell'ambiente dall'esposizione ai campi suddetti;
- garantire la piena e puntuale applicazione delle norme e dei principi vigenti in materia di regolamentazione dell'esposizione alle emissioni elettromagnetiche, attraverso il razionale inserimento degli impianti sul territorio, ai fini, di cui all'art. 3, comma 1,



lett. d), n. 2, della legge n. 36/2001 e s.m.i., della minimizzazione delle esposizioni ai campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici a carico della popolazione e della minimizzazione dell'impatto sull'ambiente e sul paesaggio, sia attraverso l'uso delle tecnologie più avanzate ed innovative disponibili, sia attraverso eventuali interventi di risanamento, fermo restando la necessità di garanzia del servizio di telefonia mobile derivante dagli obblighi di concessione o licenza;

- verificare e garantire l'informazione, il monitoraggio, il controllo, la razionalizzazione e gli interventi di risanamento degli impianti di stazione radio base che si rendessero necessari, al fine di contribuire alla tutela dell'ambiente e della popolazione dall'esposizione ai campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici prodotti dai suddetti impianti;
- garantire il razionale inserimento degli impianti di stazioni radio base per i fini di cui sopra, attraverso la pianificazione e l'ottimizzazione degli interventi previsti dai Gestori di concerto con i Comuni, anche attraverso l'individuazione e messa a disposizione di aree ed immobili pubblici.

Le risultanze degli studi e delle ricerche effettuate vengono presentate nel seguente rapporto tecnico.



Le attività svolte finora possono essere sintetizzate in:

- i) Individuazione e rappresentazione dell'attuale posizionamento di impianti per le radiotelecomunicazioni già presenti sul territorio comunale e delle richieste di installazione di stazioni radiobase previste dai gestori di telefonia mobile sullo stesso territorio. Nella stessa fase sono stati anche localizzati i siti "sensibili" (scuole, ospedali/cliniche, ecc.) presenti sul territorio e per i quali si intende porre maggiore attenzione nella minimizzazione alle esposizioni elettromagnetiche;
- ii) Monitoraggio dei valori dei campi elettromagnetici mediante misure spot realizzate in diversi punti del territorio comunale seguendo i protocolli di misura previsti dalla normativa vigente;
- iii) Individuazione di siti comunali possibili sedi di installazione di stazioni di radiotelefonazione mobile;
- iv) Redazione del piano delle installazioni degli impianti di radiotelecomunicazione sul territorio del Comune di Capaccio Paestum;
- v) Redazione del regolamento comunale.

Nell'ambito delle attività previste sono inoltre state tenute varie riunioni con gli uffici tecnici comunali nelle quali sono state analizzate le problematiche della tematica, la localizzazione degli impianti di telefonia mobile esistenti presso gli archivi comunali e le loro caratteristiche, la localizzazione dei siti sensibili sul territorio comunale, la localizzazione di aree e strutture comunali.

Inoltre sono state richieste ai gestori TIM S.p.A., Vodafone S.p.A., WindTre S.p.A., Iliad Italia S.p.A., Opnet S.p.A. (ex Linkem S.p.A.), Fastweb Air S.r.L. – Fastweb S.p.A. , Eolo S.p.A., le installazioni presenti, in sospeso o previste nel comune di Capaccio Paestum.



Individuazione e rappresentazione dell'attuale posizionamento delle installazioni presenti sul territorio comunale e delle richieste di installazione di stazioni radiobase previste dai gestori di telefonia mobile sullo stesso territorio. Individuazione siti "sensibili".

In questa fase dello studio sono state costruite mappe cartografiche informatizzate, riportate in allegato A "Piano di localizzazione degli impianti di stazione radio base per telefonia mobile", relative al territorio comunale e riportanti il catasto delle stazioni radiobase funzionanti al momento sul territorio del Comune realizzato a partire dalle informazioni ottenute dagli uffici comunali e dai gestori di telefonia mobile.

Tale catasto contiene tutte le informazioni su mappa relative alla localizzazione delle stazioni radiobase e le informazioni di natura topografica ed amministrativa.

Al momento sono presenti in totale n° 46 stazioni radiobase , così suddivise fra i gestori

GESTORE	NUMERO INSTALLAZIONI ESISTENTI
TIM	10
VODAFONE	13
WINDTRE	12
OPENET (ex LINKEM)	1
ILIAD	5
FASTWEB	1
EOLO	2
RFI (Rete Ferroviaria Italiana)	2
<i>Totale Installazioni</i>	46



ELENCO STAZIONI RADIO BASE (SRB)

Nel territorio comunale di Capaccio Paestum sono presenti le seguenti Stazioni Radio Base:

N.	Gestore	Indirizzo	Capo Palo	Cositing
1	WINDTRE	Via Aldo Moro CAPACCIO SCALO	CELLNEX	VODAFONE
2	VODAFONE	Via Aldo Moro CAPACCIO SCALO	CELLNEX	WINDTRE
3	TIM	Via Vignone RETTIFILO	INWIT	VODAFONE
4	VODAFONE	Via Vignone RETTIFILO	INWIT	TIM
5	LINKEM	Via Vignone RETTIFILO	CELLNEX	FASTWEB
6	FASTWEB	Via Vignone RETTIFILO	CELLNEX	LINKEM
7	WINDTRE	Via Galileo Galilei RETTIFILO	CELLNEX	ILIAD
8	ILIAD	Via Galileo Galilei RETTIFILO	CELLNEX	WINDTRE
9	RFI	Via Stazione PONTE BARIZZO	RFI	-
10	WINDTRE	Via Stazione PONTE BARIZZO	CELLNEX	VODAFONE TIM
11	VODAFONE	Via Stazione PONTE BARIZZO	CELLNEX	WINDTRE TIM
12	TIM	Via Stazione PONTE BARIZZO	CELLNEX	WINDTRE VODAFONE
13	WINDTRE	Via Filette Procuzi CAPACCIO SCALO	CELLNEX	ILIAD
14	ILIAD	Via Filette Procuzi CAPACCIO SCALO	CELLNEX	WINDTRE
15	TIM	Via Terre delle Rose CAPACCIO SCALO	INWIT	VODAFONE
16	VODAFONE	Via Terre delle Rose CAPACCIO SCALO	INWIT	TIM
17	TIM	Via della Repubblica LAURA	INWIT	VODAFONE WINDTRE EOLO
18	VODAFONE	Via della Repubblica LAURA	INWIT	TIM WINDTRE EOLO
19	WINDTRE	Via della Repubblica LAURA	INWIT	TIM VODAFONE EOLO



20	EOLO	Via della Repubblica LAURA	INWIT	TIM - WINDTRE VODAFONE
21	VODAFONE	Via Seliano CONTRADA SELIANO	INWIT	-
22	TIM	Via Marittima LAURA	INWIT	-
23	VODAFONE	Via Marittima ZONA LAURA	INWIT	-
24	WINDTRE	Via Marittima ZONA LAURA	CELLNEX	-
25	WINDTRE	Via Questione II	CELLNEX	-
26	VODAFONE	Via A. Mantegna LICINELLA	CELLNEX	-
27	WINDTRE	LIDO IL PESCATORE	CELLNEX	-
28	TIM	Via Licinella LICINELLA	INWIT	VODAFONE EOLO
29	VODAFONE	Via Licinella LICINELLA	INWIT	TIM EOLO
30	EOLO	Via Licinella LICINELLA	INWIT	TIM VODAFONE
31	VODAFONE	Via Linora ZONA LINORA	INWIT	TIM
32	TIM	Via Linora ZONA LINORA	INWIT	VODAFONE
33	VODAFONE	Via SS18 Km 97 SPINAZZO	INWIT	TIM
34	TIM	Via SS18 Km 97 SPINAZZO	INWIT	VODAFONE
35	WINDTRE	Via SS18 Km 97 SPINAZZO	CELLNEX	-
36	ILIAD	Via SS18 Km 97 SPINAZZO	CELLNEX	-
37	RFI	Via Magna Grecia SANTA VENERE	RFI	-
38	VODAFONE	Via Serra Melito SERRA MELITO	INWIT	TIM
39	TIM	Via Serra Melito SERRA MELITO	INWIT	VODAFONE
40	WINDTRE	Via Serra Melito SERRA MELITO	CELLNEX	-
41	WINDTRE	Via Feudo La Pila FEUDO LA PILA	CELLNEX	ILIAD
42	ILIAD	Via Feudo La Pila FEUDO LA PILA	CELLNEX	WINDTRE
43	WINDTRE	Via Tempa San Paolo SCIGLIATI	CELLNEX	VODAFONE TIM ILIAD

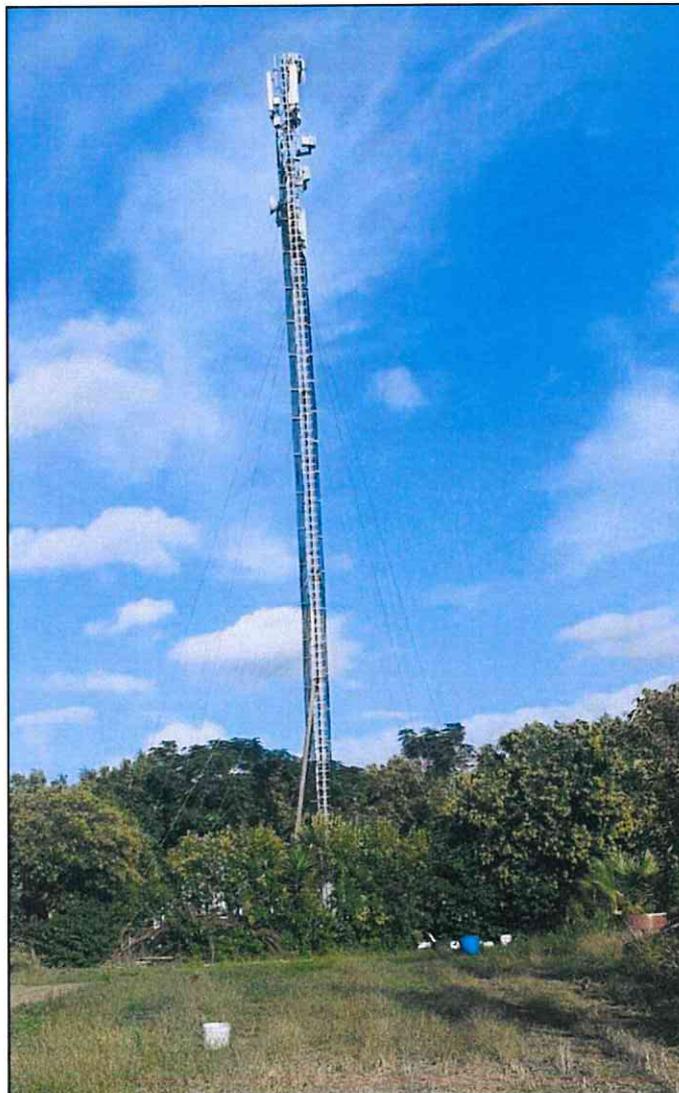


44	VODAFONE	Via Tempa San Paolo SCIGLIATI	CELLNEX	WINDTRE TIM ILIAD
45	TIM	Via Tempa San Paolo SCIGLIATI	CELLNEX	WINDTRE VODAFONE ILIAD
46	ILIAD	Via Tempa San Paolo SCIGLIATI	CELLNEX	WINDTRE VODAFONE TIM



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA SRB

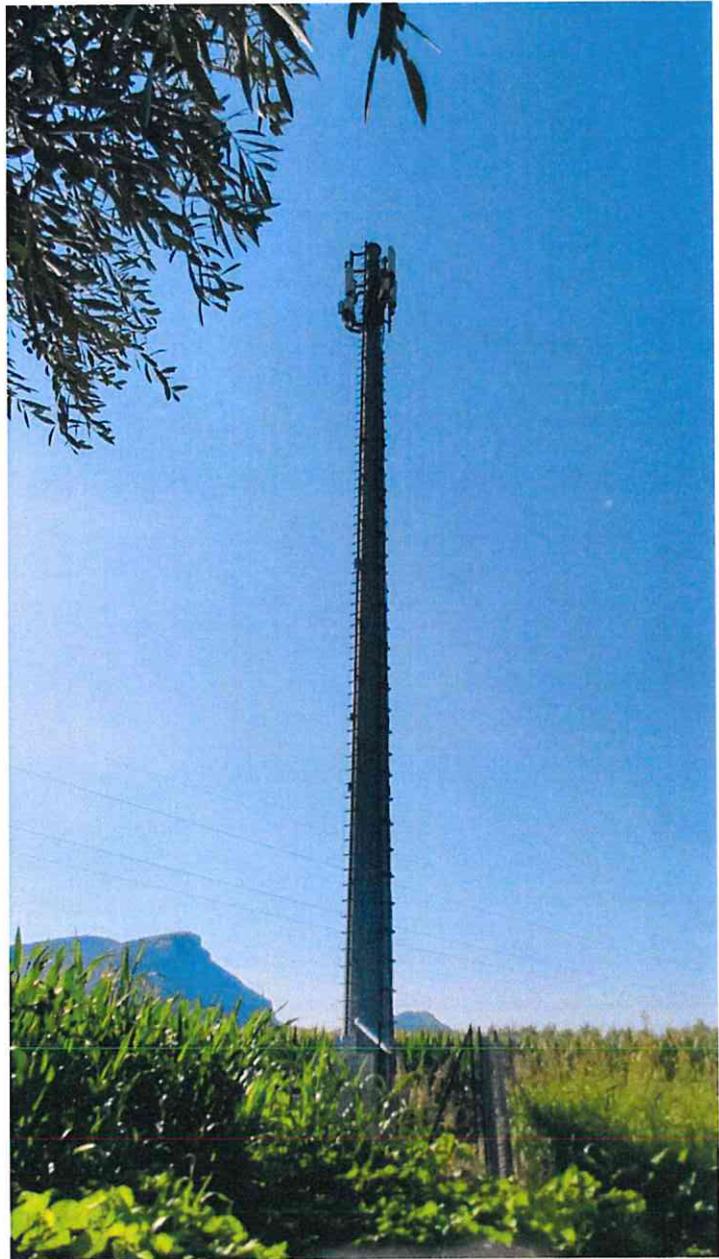
Via Aldo Moro CAPACCIO SCALO
Lat. 40.453539 long. 15.001793°
CAPO PALO CELLNEX
TIPOLOGIA - CARRATO
WINDTRE
VODAFONE



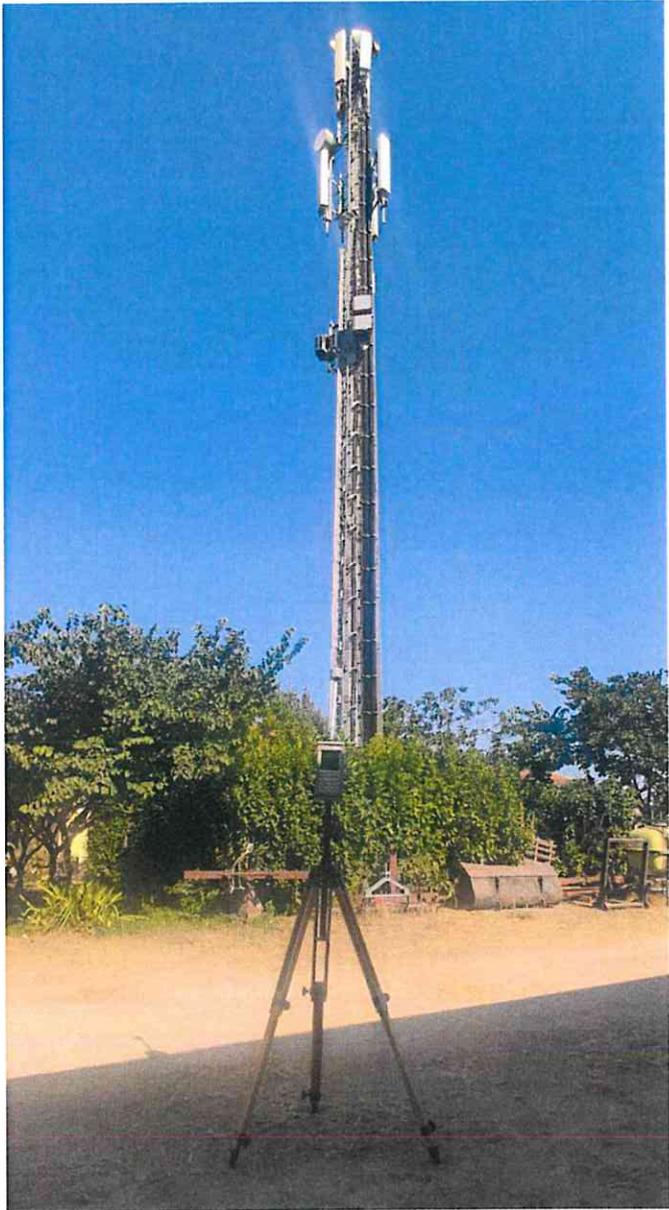
Via Vignone RETTIFILO
Lat. 40.457571° long. 15.029043°
CAPO PALO INWIT
TIPOLOGIA TRALICCIO
TIM
VODAFONE



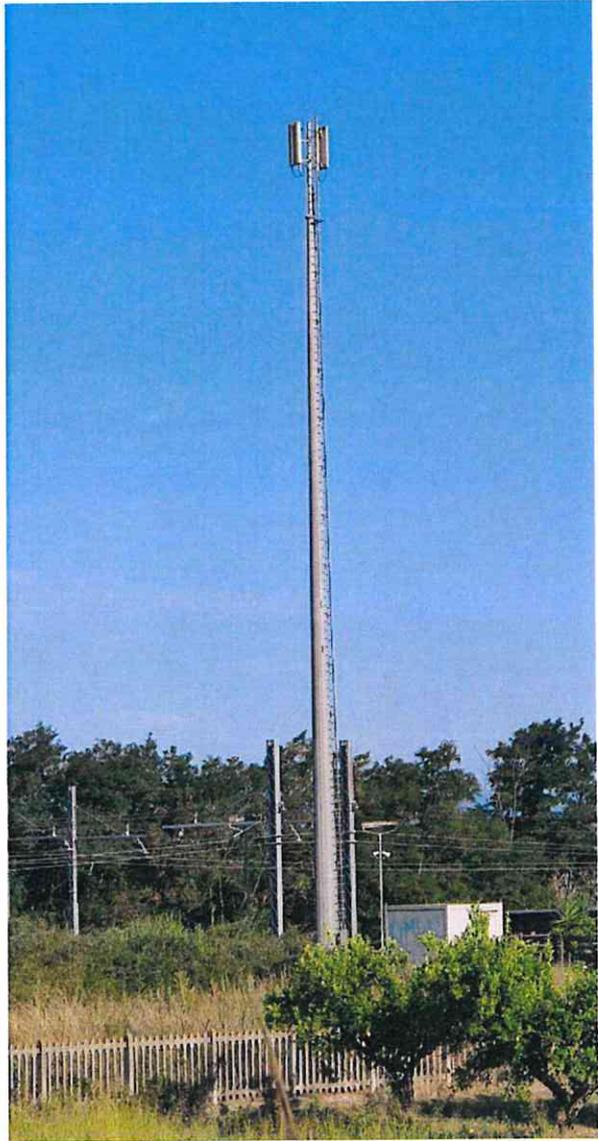
Via Vignone RETTIFILO
Lat. 40.457560° long. 15.029201°
CAPO PALO CELLNEX
TIPOLOGIA PALO
LINKEM
FASTWEB



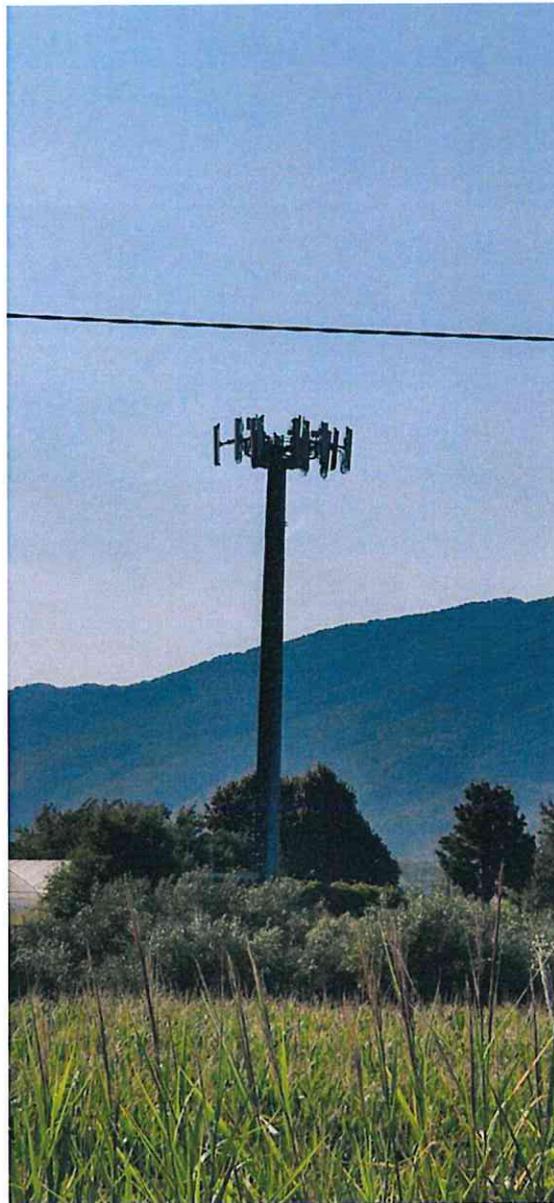
Via Galileo Galilei RETTIFILO
Lat. 40.449518° long. 15.024625°
CAPO PALO CELLNEX
TIPOLOGIA PALO
WINDTRE
ILIAD



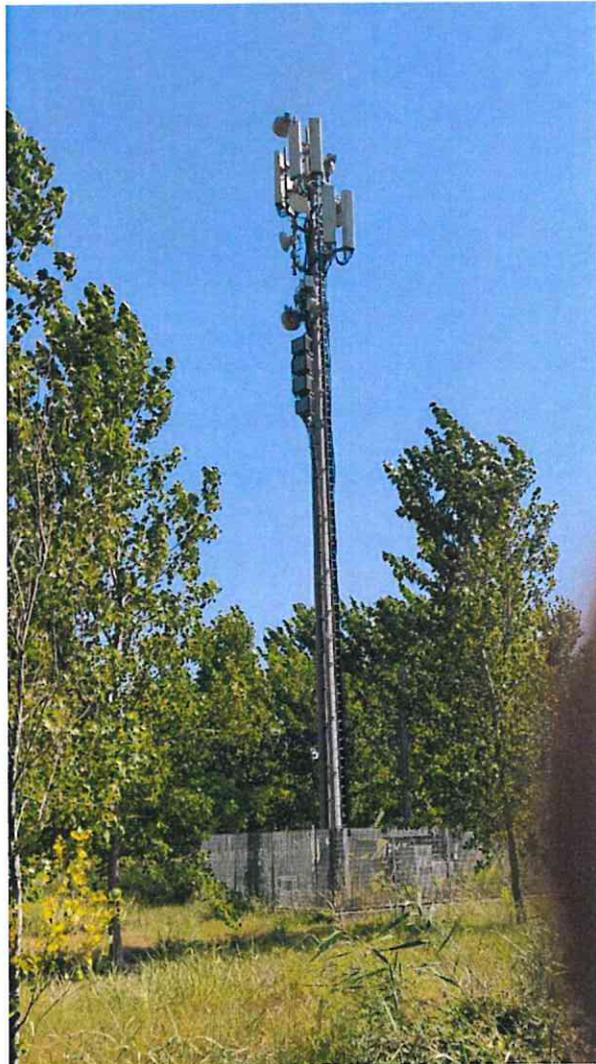
Via Stazione PONTE BARIZZO
Lat. 40.490865° long. 15.011685°
CAPO PALO: RFI
TIPOLOGIA: PALO
RFI



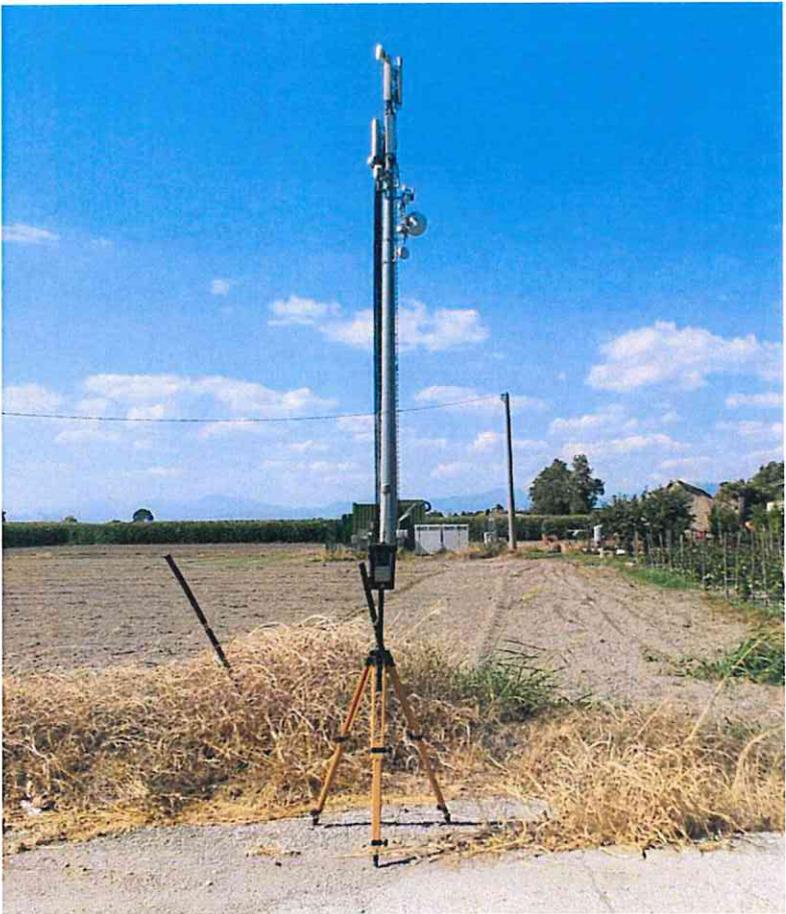
Via Stazione
PONTE BARIZZO
Lat. 40.488919°
long. 15.014640°
CAPO PALO CELLNEX
TIPOLOGIA PALO
WINDTRE
VODAFONE
TIM



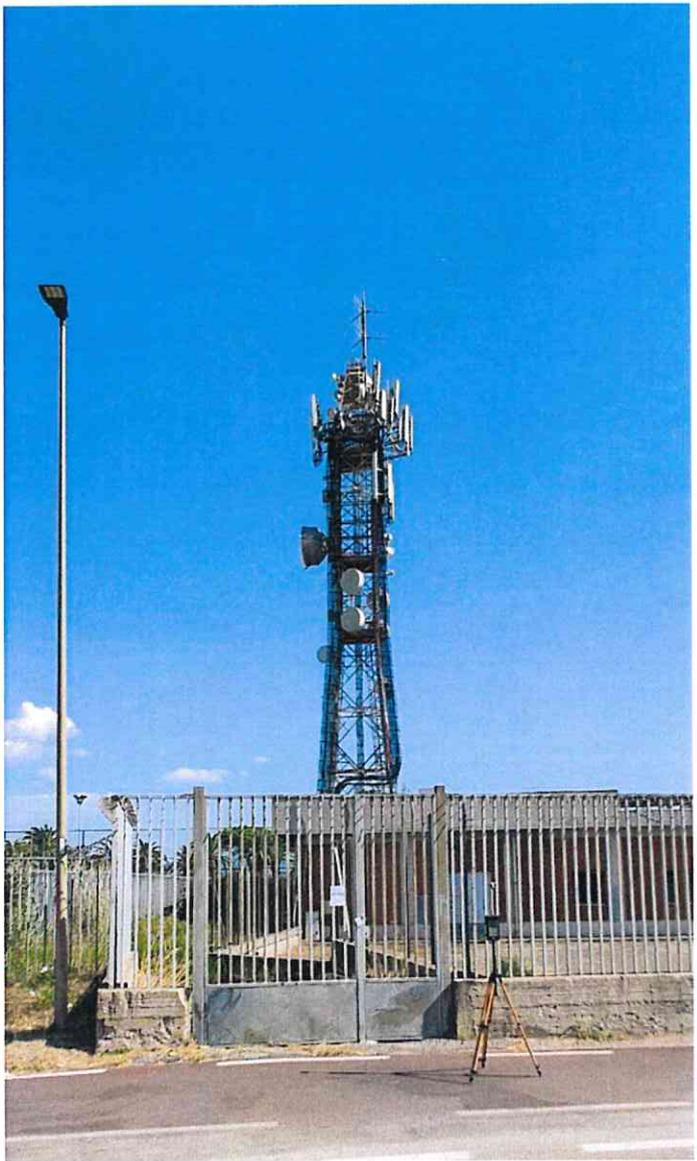
Via Filette Procuzi CAPACCIO SCALO
Lat. 40.461965° long. 15.000498°
CAPO PALO CELLNEX
TIPOLOGIA PALO
WINDTRE
ILIAD



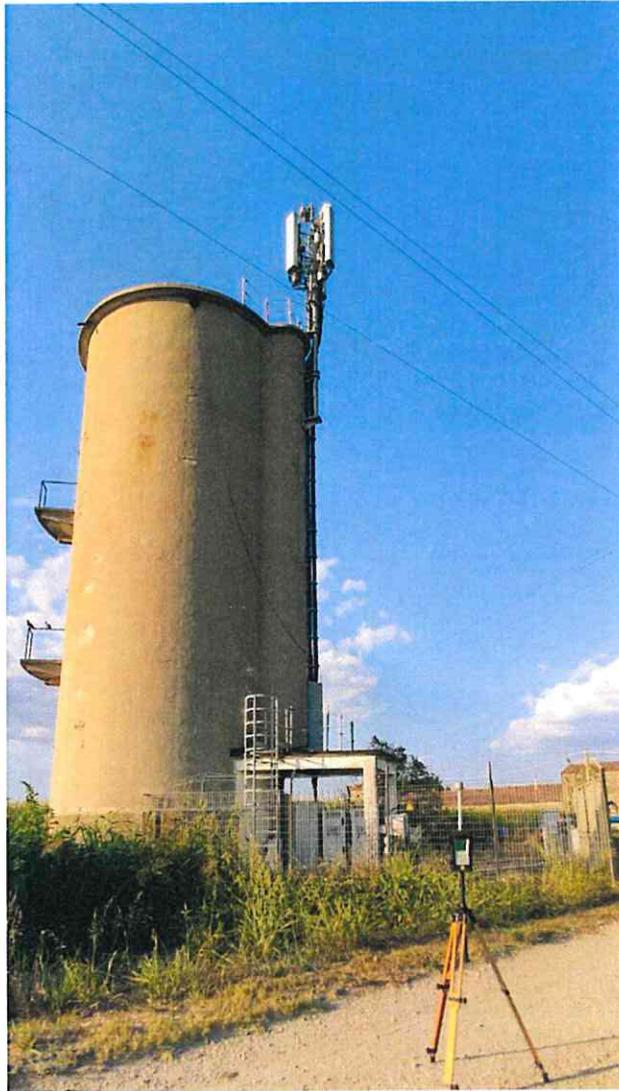
Via Terre delle Rose CAPACCIO SCALO
Lat. 40.461798° long. 15.011804°
CAPO PALO INWIT
TIPOLOGIA PALO
TIM
VODAFONE



Via della Repubblica LAURA
Lat. 40.451065° long. 14.980703°
CAPO PALO INWIT
TIPOLOGIA TRALICCIO
TIM
VODAFONE
WINDTRE
EOLO



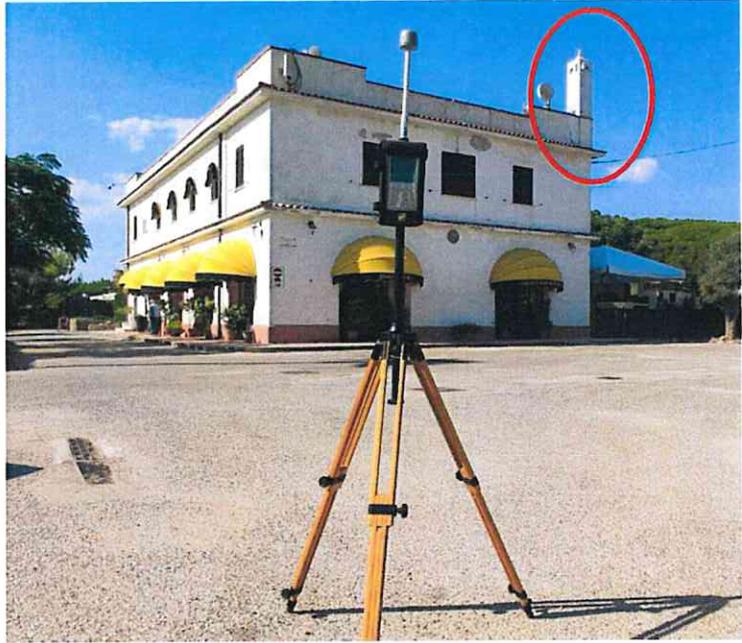
Via Seliano CONTRADA SELIANO Lat. 40.446054° long. 14.993124° CAPO PALO INWIT TIPOLOGIA ROOF TOP VODAFONE



Via Marittima LAURA
Lat. 40.431888° long. 14.979479°
CAPO PALO INWIT
TIPOLOGIA ROOF TOP
TIM



Via Marittima ZONA LAURA
Lat. 40.433233° long. 14.978466°
CAPO PALO INWIT
TIPOLOGIA ROOF TOP
VODAFONE



Via Marittima ZONA LAURA Lat. 40.433233° long. 14.978466° CAPO PALO CELLNEX TIPOLOGIA ROOF TOP WINDTRE
--



Via Questione II
Lat. 40.434930°
long. 14.988479°
CAPO PALO CELLNEX
TIPOLOGIA PALO
WINDTRE



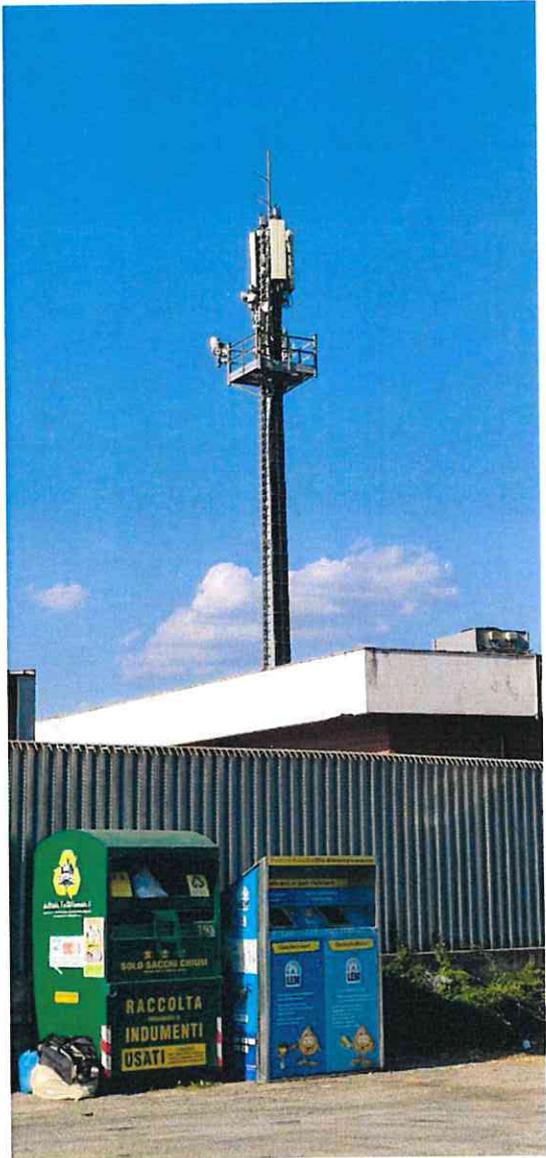
Via A. Mantegna LICINELLA
CAPO PALO CELLNEX TIPOLOGIA ROW LAND
VODAFONE



LIDO IL PESCATORE
Lat. 40.404288°
long. 14.994222°
CAPO PALO CELLNEX
TIPOLOGIA ROOF TOP
MICROCELLA
WINDTRE



Via Licinella LICINELLA
Lat. 40.408777° long. 15.002997°
CAPO PALO INWIT
TIPOLOGIA ROOF TOP
TIM
VODAFONE
EOLO



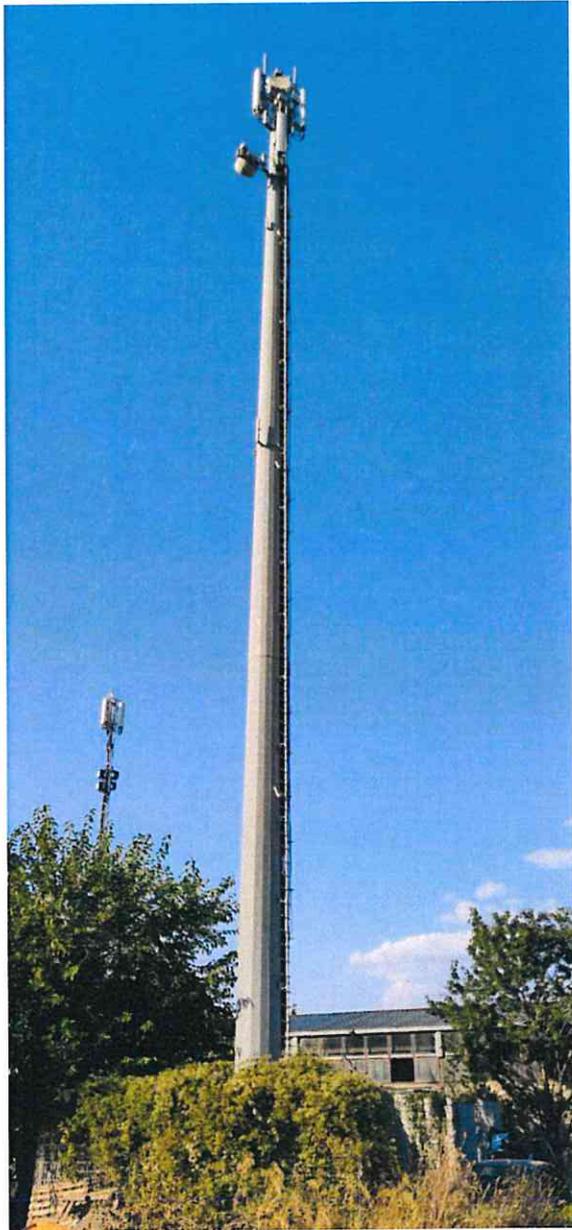
Via Linora ZONA LINORA
Lat. 40.384575° long. 15.003910°
CAPO PALO INWIT
TIPOLOGIA ROOF TOP
VODAFONE
TIM



Via SS18 Km 97 SPINAZZO
Lat. 40.407400° long. 15.015972°
CAPO PALO INWIT
TIPOLOGIA PALO
VODAFONE
TIM



Via SS18 Km 97 SPINAZZO
Lat. 40.407594° Long. 15.016319°
CAPO PALO CELLNEX WINDTRE



Via SS18 Km 97 SPINAZZO
Lat. 40.408007° long. 15.016444°°
CAPO PALO CELLNEX
CARRATO
ILIAD



Via Magna Grecia
SANTA VENERE

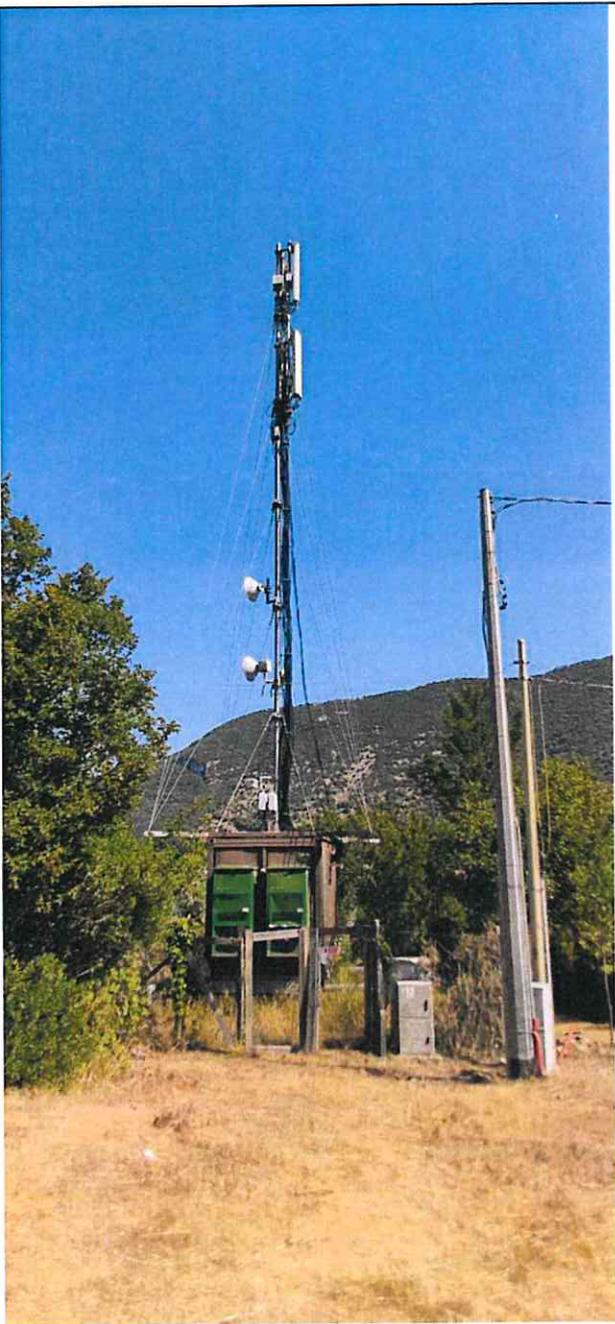
Lat. 40.404636°
long. 15.016319°

CAPO PALO RFI

TIPOLOGIA PALO

RFI



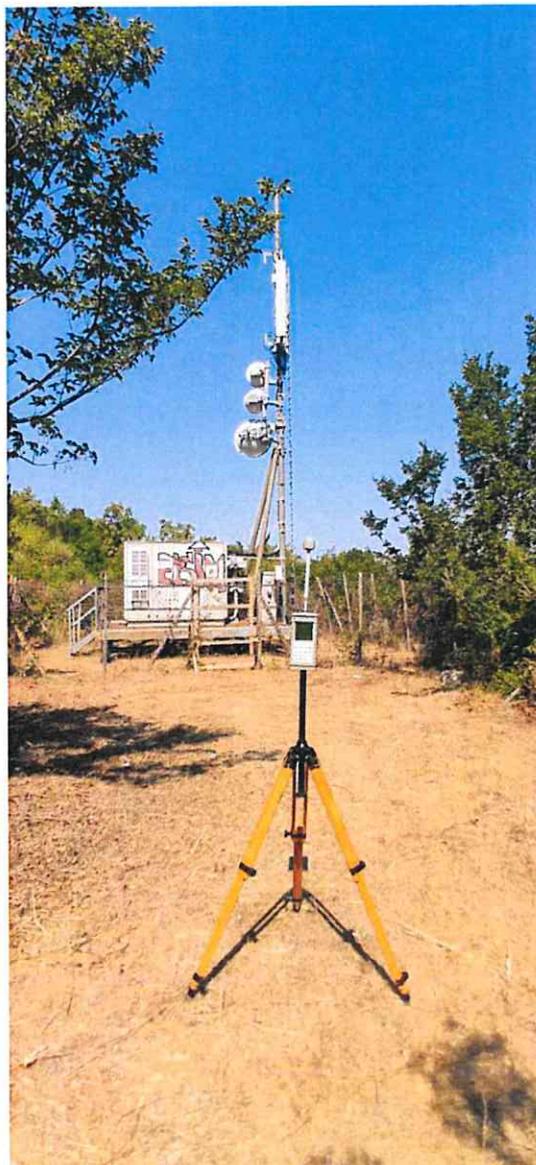
<p>Via Serra Melito SERRA MELITO Lat. 40.412772° long. 15.084691° CAPO PALO INWIT TIPOLOGIA CARRATO VODAFONE TIM</p>	
--	---



Via Serra Melito
SERRA MELITO

Lat. 40.412651°
long. 15.084801°

CAPO PALO CELLNEX
TIPOLOGIA CARRATO
WINDTRE

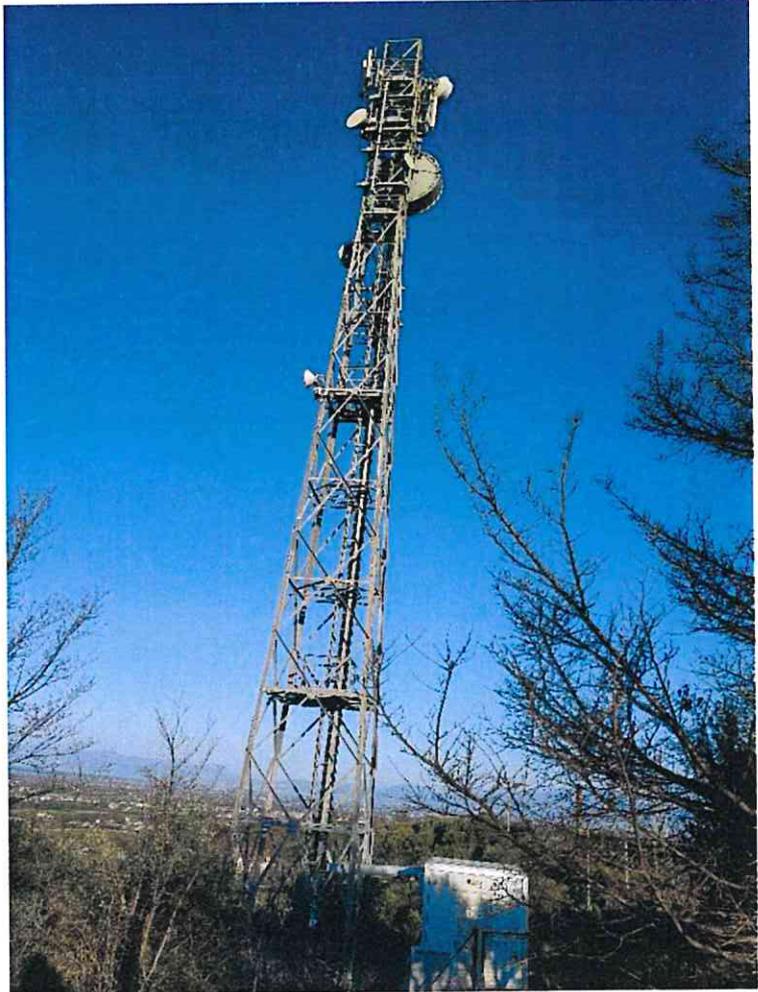


COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM



STUDIO TECNICO
ing. GAETANO CRISCUOLO

Via Feudo la Pila FEUDO LA PILA
Lat. 40.471769° long. 15.044102°
CAPO PALO CELLNEX
TIPOLOGIA TRALICCIO
WINDTRE
ILIAD



	
<p>Via Tempa San Paolo SCIGLIATI</p>	
<p>Lat. 40.466707° long. 15.056381°</p>	
<p>CAPO PALO: CELLNEX</p>	
<p>TIPOLOGIA: PALO</p>	
<p>WINDTRE</p>	
<p>VODAFONE</p>	
<p>TIM</p>	
<p>ILIAD</p>	



Tali installazioni consentono al momento solo una ricezione parziale del segnale di telefonia, nel senso che parte del territorio rimane scoperto dal segnale di radiotelefonia e si possono trovare ambienti in-door che non vengono raggiunti dal segnale in maniera soddisfacente.

A supporto di tale analisi e allo scopo di effettuare una pianificazione almeno biennale delle attività si è provveduto a richiedere ed ottenere le pianificazioni dei diversi gestori di telefonia mobile.

I gestori coinvolti alla richiesta delle previsioni di sviluppo della rete sul territorio comunale hanno fornito le seguenti risposte.

Nella tabella seguente vengono riportati le installazioni previste nel Comune ricavate dalla analisi dei piani dei gestori:

GESTORE	NUMERO INSTALLAZIONI PREVISTE
TIM	NON COMUNICATO
VODAFONE	NON COMUNICATO
WINDTRE	3
OPENET (ex LINKEM)	COMUNICATO COME FASTWEB
ILIAD	0
FASTWEB	0
EOLO	0
<i>Totale Installazioni</i>	3



Nell'allegato cartografico in allegato vengono riportate su mappe georeferite tutte le informazioni raccolte sia sulle SRB esistenti che su quelle previste, mentre nella tabella seguente viene riportata un confronto di riepilogo, tra esistente e previsto

NOME PIANO	INDIRIZZO	ATTIVA	RICERCA
TIM 1	Via Vignone - RETTIFILO	X	
TIM 2	Via Stazione PONTE BARIZZO	X	
TIM 3	Via Terre delle Rose CAPACCIO SCALO	X	
TIM 4	Via della Repubblica LAURA	X	
TIM 5	Via Marittima LAURA	X	
TIM 6	Via Licinella LICINELLA	X	
TIM 7	Via Linora ZONA LINORA	X	
TIM 8	Via SS18 Km 97 SPINAZZO	X	
TIM 9	Via Serra Melito SERRA MELITO	X	
TIM 10	Via Tempa San Paolo SCIGLIATI	X	
VOD 1	Via Aldo Moro - CAPACCIO SCALO -	X	
VOD 2	Via Vignone -RETTIFILO -	X	
VOD 3	Via Stazione -PONTE BARIZZO -	X	
VOD 4	Via Terre delle Rose -CAPACCIO SCALO -	X	
VOD 5	Via delle Repubblica -LAURA-	X	



VOD 6	Via Seliano -CONTRADA SELIANO-	X	
VOD 7	Via Marittima -ZONA LAURA -	X	
VOD 8	Via A.Mantgna -LICINELLA -	X	
VOD 9	Via Licinella -LICINELLA-	X	
VOD 10	Via Linora -ZONA LINORA-	X	
VOD 11	Via SS 18 Km 97 -SPINAZZO-	X	
VOD 12	Via Serra Melito -SERRA MELITO-	X	
VOD 13	Via Tempa San Paolo -SCIGLIATI-	X	
WINDTRE			
WINDTRE 1	Via Aldo Moro CAPACCIO SCALO	X	
WINDTRE 2	Via Galileo Galilei RETTIFILO	X	
WINDTRE 3	Via Stazione PONTE BARIZZO	X	
WINDTRE 4	Via Filette Procuzi CAPACCIO SCALO	X	
WINDTRE 5	Via della Repubblica LAURA	X	
WINDTRE 6	Via Marittima ZONA LAURA	X	
WINDTRE 7	Via Questione II	X	
WINDTRE 8	LIDO IL PESCATORE	X	
WINDTRE 9	Via SS18 Km 97 SPINAZZO	X	
WINDTRE 10	Via Serra Melito SERRA MELITO	X	
WINDTRE 11	Via Feudo La Pila FEUDO LA PILA	X	
WINDTRE 12	Via Tempa San Paolo SCIGLIATI	X	
WINDTRE 13	SA590-LITORALE PINETA		X



WINDTRE 14	SA104- LICINELLA DI PAESTUM		X
WINDTRE 15	SA328 – CAPACCIO SUD		X
LINKEM 1	Via Vignone RETTIFILO	X	
FASTWEB 1	Via Vignone RETTIFILO	X	
ILIAD 1	Via Galileo Galilei RETTIFILO	X	
ILIAD 2	Via Filette Procuzi CAPACCIO SCALO	X	
ILIAD 3	Via SS18 Km 97 SPINAZZO	X	
ILIAD 4	Via Feudo La Pila FEUDO LA PILA	X	
ILIAD 5	Via Tempa San Paolo SCIGLIATI	X	
EOLO 1	Via della Repubblica LAURA	X	
EOLO 2	Via Licinella LICINELLA	X	
RFI 1	Via Stazione PONTE BARIZZO	X	
RFI 2	Via Magna Grecia SANTA VENERE	X	



ELENCO SITI SENSIBILI

Come ulteriore informazione utile ai fini della redazione successiva del piano delle installazioni sono state individuate le posizioni dei siti sensibili, riportate in viola sulle mappe in allegato ed elencate di seguito:

ELENCO SITI SENSIBILI		
N.	SITO SENSIBILE	INDIRIZZO
1	Scuola Primaria	Borgo Gromola
2	Istituto IPSAR Piranesi	Borgo Gromola
3	Palestra scuola Primaria	Via Falcone – Capaccio Scalo
4	Scuola Primaria	Via Falcone- Capaccio Scalo
5	Liceo Scientifico G.B. Piranesi	Via S. Pertini -Rettifilo
6	Scuola Media Zanotti Bianco	Capaccio Scalo
7	Scuola Media Zanotti Bianco 2	Capaccio Scalo
8	Scuola dell'Infanzia	Viale Repubblica- Capaccio Scalo
9	Scuola Primaria e dell'Infanzia Vannulo	Rettifilo
10	Scuola Secondaria di I° Grado Di Marco	Rettifilo
11	Scuola Primaria	SS18 – Ponte Barizzo
12	Scuola Primaria dell'Infanzia	Via Foce Sele -Varolato
13	Scuola Primaria	Via Giovanni Paolo I - Laura
14	Scuola Primaria Torre Licinella	Via Licinella
15	Scuola Primaria Spinazzo	Via degli Ulivi - Spinazzo



16	Istituto Superiore IPSAR Piranesi	Via Magna Grecia – Santa Venere
17	Scuola Primaria dell’Infanzia	Via Cafasso – Borgo Nuovo Cafasso
18	Istituto Comprensivo Primario e Secondario	Via F. Sabia – Capaccio Capoluogo
19	Scuola Primaria dell’Infanzia	Via S. Paolo Tempa
20	Scuola Primaria dell’Infanzia Scigliati	Via Scigliati - Scigliati
21	Scuola Media Scigliati	Via Scigliati - Scigliati
22	Biblioteca Comunale	Capaccio Scalo
23	Parco La Collinetta	Capaccio Scalo
24	Parco Giochi	Via Marconi - Rettifilo
25	Parco Comunale	Torre di Paestum
26	Parco Giochi Licinella	Via Licinella
27	Parco Pubblico Pasquale Vaudano	Via Castagneto –Capaccio Capoluogo
28	Area Verde Capo Fiume	Via Sandro Pertini
29	Ist. Prof. Per Agr. Prof Agri salerno	Via Loc. Cerro S.S. 18 - Capaccio



Monitoraggio dei valori dei Campi Elettromagnetici

Per avere un quadro dettagliato del fondo elettromagnetico presente sul comune di Capaccio Paestum, si è provveduto ad effettuare una serie di misure di campi elettromagnetici in diversi punti del territorio comunale.

Oltre ad alcuni punti specifici del centro cittadino di particolare interesse sociale, sono state monitorate anche le aree in cui si prevedono nel futuro installazioni di impianti di radiotelecomunicazione.

In allegato B "Misure di campo elettromagnetico" è riportata una cartografia con indicazione dei punti di misura e vengono discussi in dettaglio i protocolli di misura e le normative vigenti in materia. Inoltre vengono presentati i risultati delle misure che per semplicità vengono riepilogati anche di seguito:



PUNTO DI MISURA	DESCRIZIONE SITO	CAMPO ELETTRICO E (V/m)
1	Sede Protezione Civile – Borgo Gromola	<0,30
2	Scuola Primaria - Borgo Gromola	0,41
3	Istituto IPSAR Piranesi – Borgo Gromola	<0,30
4	Campo di Calcio – Borgo Gromola	<0,30
5	Stadio Mario Vecchio – Capaccio Scalo	0,66
6	Mercato Ortofrutticolo – Capaccio Scalo	0,76
7	Sede Polizia Locale – Capaccio Scalo	0,48
8	Palestra Comunale/ Piscina – Capaccio Scalo	0,51
9	Sede Comunale – Capaccio Scalo	0,49
10	Piazza Santini – Capaccio Scalo	0,49
11	Biblioteca Comunale – Capaccio Scalo	0,56
12	Palestra Scuola Primaria Via Falcone – Capaccio Scalo	<0,30
13	Scuola Primaria Via Falcone – Capaccio Scalo	<0,30
13 bis	Liceo Scientifico G.B. Piranesi - Via S. Pertini - Rettifilo	0,38
14	Piazzetta Via Falcone – Capaccio Scalo	<0,30
15	Scuola Media Zanotti Bianco – Capaccio Scalo	0,39
16	Scuola Media Zanotti Bianco 2– Capaccio Scalo	0,42
17	Scuola dell’Infanzia Viale della Repubblica- Capaccio Scalo	0,41
18	SRB CELLNEX (W3- VOD) Via Aldo Moro Capaccio Scalo	0,95
19	Parco la Collinetta – Capaccio Scalo	1,20
20	Parco la Collinetta – Capaccio Scalo	1,17
21	Parco la Collinetta – Capaccio Scalo	0,60
22	SRB INWIT (VOD-TIM) Via Vignone- Rettifilo	1,42
23	SRB CELLNEX (LINKEM- FASTWEB) Via Vignone – Rettifilo	1,35
24	Scuola Primaria e dell’Infanzia Vannulo- Rettifilo	0,36
25	Scuola Secondaria di I° Grado Avv. A. Di Marco - Rettifilo	0,48
26	Sede Protezione Civile – Via Galileo Galilei Rettifilo	0,50
27	SRB CELLNEX (W3-ILIAD) Via Galileo Galilei	1,47
28	Parco Giochi – Via Marconi - Rettifilo	0,59
29	Piazza – Via G. Puccini – SS18 – Ponte Barizzo	0,32
30	Scuola Primaria – SS18 – Ponte Barizzo	0,80



PUNTO DI MISURA	DESCRIZIONE SITO	CAMPO ELETTRICO E (V/m)
31	SRB (RFI) Stazione Albanella - Via Stazione ponte Barizzo	0,41
32	SRB CELLNEX (W3-VOD-TIM) Via Stazione- Ponte Barizzo	0,73
33	Isola Ecologica- Depuratore- Via Varolato- Varolato	<0,30
34	Scuola Primaria dell'infanzia- Via Foce Sele -Varolato	<0,30
35	SRB CELLNEX (W3-ILIAD) Via Filette Procuzi	1,40
36	SRB INWIT (TIM-VOD) Via Terre delle rose	1,13
37	Scuola Primaria Via Giovanni Paolo I - Laura	0,35
38	SRB INWIT (TIM-VOD-W3-EOLO) Viale della Repubblica - Laura	0,91
39	SRB INWIT (VOD) Via Seliano - Seliano	1,03
40	SRB INWIT (TIM) Via Marittima -Hotel Schuman	0,76
41	SRB INWIT (VOD) Via Marittima - Hotel Laura	2,15
42	SRB CELLNEX (W3) Via Marittima Hotel Laura	2,15
43	SRB CELLNEX (W3) Via Questione II	2,45
44	SRB CELLNEX (VOD) Via Galzerano	1,38
45	Parco Comunale Torre di Paestum	0,35
46	Scuola Primaria Torre Licinella - Via Licinella	<0,30
47	Micro SRB CELLNEX (W3) Lido il Pescatore Licinella	<0,30
48	Parco giochi Licinella- Via Licinella	1,29
49	SRB INWIT (TIM-VOD-EOLO) Centrale Telecom Via Licinella	0,98
50	SRB INWIT (VOD-TIM) Via Linora - Linora	0,85
51	Scuola Primaria Spinazzo Via degli Ulivi - Spinazzo	0,37
52	Campo Sportivo F.Stirone Via degli ulivi - Spinazzo	0,43
53	SRB INWIT (VOD -TIM) SS18 Km97 - Spinazzo	2,02
54	SRB CELLNEX (W3) Km 97- Spinazzo	2,02
55	SRB CELLNEX (ILIAD) Km 97- Spinazzo	1,80
56	SRB RFI Casello RFI - Via Magna Grecia - Santa Venere	0,79
57	Istituto Superiore IPSAR Piranesi Via Magna Grecia - Santa Venere	0,38
58	Scuola Primaria dell'Inzanza Via Cafasso - Borgo Nuovo Cafasso	<0,30
59	Cimitero Comunale Via Rodigliano- Capaccio Capoluogo	<0,30
60	Piazzetta Carducci - Capaccio Capoluogo	0,35



61	Campo Sportivo Vaudano Via Chiusa di Leone Capaccio Capoluogo	0,39
62	Piazzetta Convento Capaccio Capoluogo	<0,30
63	Piazza Tempone Capaccio Capoluogo	<0,30
64	Municipio Via V. Emanuele	<0,30
65	Uffici Comunali Piazza degli Orologi	0,35
66	Parco Pubblico Pasquale Vaudano Via Castagneto Capaccio Capoluogo	0,38
67	Istituto Comprensivo Primario e Secondario Via F. Sabia – Capaccio Capoluogo	0,52
68	SRB INWIT (VOD -TIM) Via Serra Mileto Capaccio Capoluogo	2,26
69	SRB CELLNEX (W3) Via Serra Mileto Capaccio Capoluogo	2,46
70	SRB CELLNEX (W3-ILIAD) Via Feudo la Pila – Scigliati	<0,30
71	SRB CELLNEX (W3-VOD-ILIAD -TIM) Via Vuccolo Maiorano - Tempa San Paolo	0,81
72	Scuola Primaria dell'Infanzia Via S. Paolo Tempa – Tempa San Paolo	<0,30
73	Scuola Primaria dell'Infanzia Scigliati Via Scigliati - Scigliati	<0,30
74	Scuola Media Scigliati Via Scigliati - Scigliati	<0,30

Si noti che le misure effettuate nel territorio comunale hanno evidenziato come i valori di campo elettromagnetico monitorati rispettano i limiti stabiliti dalla normativa vigente.

I valori rilevati di campo elettrico sono ben al di sotto dei limiti di esposizione (20 V/m) e dei valori di attenzione/obiettivi di qualità (6 V/m) imposti dalle normative vigenti.

I valori di campo elettromagnetico più elevati ($E = 2,46$ V/m) si riscontrano nel punto di misura 69 – Via Serra Mileto Capaccio Capoluogo - in prossimità della Stazione Radio Base, tale valore è comunque inferiore al limite della normativa vigente.



Tutti i valori misurati di campo elettrico sono inferiori alla soglia dei limiti di esposizione (20 V/m) e dei valori di attenzione/obiettivi di qualità (6 V/m) imposti dalle normative vigenti (Decreto attuativo della Legge Quadro n.36/2001, s.m.i. e articolo 14 Legge 17 dicembre 2012, n. 221).

Tali valori di campo sono generati dalle installazioni già presenti in zona e verranno utilizzati in futuro come valore di fondo elettromagnetico per eventualmente effettuare simulazioni per la analisi dell'impatto ambientale di nuove installazioni.



Individuazione di siti comunali possibili sedi di installazione di stazioni di radiotelefonía mobile

Per completare le informazioni necessarie alla redazione del piano di installazione delle SRB, sono state richieste ed ottenute dagli uffici tecnici comunali le indicazioni circa aree comunali possibili sedi di eventuali installazioni di stazioni per le radiotelecomunicazioni.

Inoltre si è preso atto della indicazione del Comune che si prefigge:

- a) di evitare per quanto possibile le installazioni in pieno centro cittadino;
- b) di utilizzare in via prioritaria le aree comunali;
- c) di far scegliere per quanto possibile una strategia di co-siting ai gestori;
- d) di minimizzare l'esposizione della popolazione alle radiazioni elettromagnetiche;
- e) di minimizzare l'impatto paesaggistico delle installazioni di radiotelecomunicazione.

Nell'allegato A "Piano di localizzazione degli impianti di stazione radio base per telefonia mobile" sono presentate mappe in cui vengono evidenziate tali aree comunali così come indicate dai preposti uffici comunali.

Nelle seguenti tabelle sono individuate le aree comunali:



LEGENDA AREE COMUNALI	
N°	DESCRIZIONE
1	Campo sportivo – Capaccio Scalo
2	Parcheggio Campo sportivo – Capaccio Scalo
3	Polizia Municipale – Capaccio Scalo
4	Campo sportivo – Capoluogo
5	Uffici comunali – Palazzo Belelli
6	Campo sportivo – Spinazzo
7	Parcheggio via Magna Grecia
8	Parcheggio Stazione di Paestum
9	Depuratore
10	Pompa di sollevamento
11	Campo sportivo Gromola



Redazione del piano delle installazioni degli impianti di radiotelecomunicazione sul territorio del comune di Capaccio Paestum.

Dalla analisi congiunta di tutte le informazioni richiamate ai paragrafi precedenti si è provveduto a redarre una prima proposta di "Piano delle installazioni di stazioni radiobase per la telefonia cellulare nel comune di Capaccio Paestum" da sottoporre alla attenzione degli altri settori della Amministrazione Comunale e successivamente ai gestori di telefonia ed ai comitati dei cittadini.

Si tenga presente che i gestori, anche in sede di riunione comune, hanno ribadito la loro disponibilità ad interventi specifici di urbanizzazione collegati alla creazione di infrastrutture per le radiotelecomunicazione, ed hanno dichiarato la loro disponibilità al co-siting in tutti i siti dove è possibile. Inoltre sembra opinione abbastanza comune che in zone rurali, zone usualmente a basso impatto ambientale e sociale, si possa procedere abbastanza rapidamente alla concessione di autorizzazioni con la priorità di installazioni in aree comunali, così da fornire al Comune l'opportunità di ricavare finanziamenti per l'attività di monitoraggio.

Nel seguito vengono descritte le azioni previste dal piano per ogni singola area comunale:

AREE COMUNALI 1 – 2 - 3 – CAPACCIO SCALO:

Area di grande valenza strategica per le radio-telecomunicazioni, è stata inserita per consentire oltre alle presenti anche future installazioni ai gestori che hanno aree di ricerca in vicinanza.

AREE COMUNALI 4 – 5 - CAPOLUOGO:

sono state inserite in previsione di futuri sviluppi della rete da parte dai gestori di telefonia mobile, attualmente non sono presenti richieste.

AREA COMUNALE 6 – SPINAZZO:



è stata inserita in previsione di futuri sviluppi della rete da parte dai gestori di telefonia mobile, attualmente non sono presenti richieste.

AREE COMUNALI 7 – 8 – AREA ARCHEOLOGICA:

Area di grande valenza strategica per le radio-telecomunicazioni sono state inserite in previsione di futuri sviluppi della rete da parte dai gestori di telefonia mobile, attualmente non sono presenti richieste.

AREE COMUNALI 9 - 10 - LAURA:

sono state inserite per consentire le installazioni previste in pianificazione ai gestori che hanno aree di ricerca in vicinanza.

AREA COMUNALE 11 - GROMOLA:

è stata inserita in previsione di futuri sviluppi della rete da parte dai gestori di telefonia mobile, attualmente non sono presenti richieste.



Supporto tecnico scientifico al Comune nella redazione del regolamento comunale.

Questa fase dell'attività avrà formale inizio alla fine del processo di pianificazione in corso di svolgimento ed in particolare si completerà con l'approvazione del regolamento da parte della Giunta e del Consiglio Comunale.

E' comunque presentato in allegato C, una bozza di regolamento che prende fondamenta dal protocollo di intesa firmato fra Ministero delle Telecomunicazioni, Gestori di telefonia mobile e promosso dalla Associazione Nazionale dei Comuni Italiani. Tale schema di regolamento, da adattare alla situazione locale, sembra essere un ottimo punto di partenza per la regolamentazione della materia da effettuare in concertazione con i gestori e le rappresentanze dei cittadini, in modo da abbassare il livello di attenzione sociale sulla tematica. A tal proposito si vuole enfatizzare che il protocollo di intesa precedentemente menzionato auspica presso le comunità territoriali locali la presenza di un **SISTEMA DI MONITORAGGIO IN CONTINUO DEI CAMPI ELETTROMAGNETICI** come utile strumento con funzione di informazione dei cittadini, controllo del territorio ed aiuto alla pianificazione delle installazioni. Con tale soluzione si riesce a far notevolmente diminuire la percezione del rischio da parte della popolazione rispetto a tale problematica, in quanto, grazie all'informazione diretta ed in tempo reale ottenibile su rete Internet, si rende il cittadino attore principale dell'azione di controllo dei valori di campo elettromagnetico sul territorio.



Conclusioni

Nel presente lavoro sono stati presentati i risultati relativi alla analisi tecnico-scientifica previsionale relativa alla individuazione dei siti per la installazione di nuove stazioni radiobase nell'ambito del territorio comunale, in modo da minimizzare l'impatto per la popolazione, oggetto dell'incarico all'ingegnere Gaetano Criscuolo dal Comune di Capaccio Paestum

Le conclusioni che si possono trarre dallo studio sono:

- sul territorio del Comune di Capaccio Paestum risultano al momento essere presenti n° 46 stazioni radiobase attive.
- Per i prossimi anni sono pianificate n. 3 nuove installazioni da parte del gestore di telefonia mobile WINDTRE con l'obiettivo di soddisfare l'esigenza di copertura della rete; i gestori TIM, VODAFONE non hanno comunicato i loro piani di sviluppo;
- le misure effettuate allo scopo di monitorare lo stato attuale di inquinamento elettromagnetico del territorio presentano, a livello stradale, valori misurati ben al di sotto della soglia dei limiti di esposizione (20 V/m) e dei valori di attenzione/obiettivi di qualità (6 V/m) imposti dalle normative vigenti (Decreto attuativo della Legge Quadro n.36/2001, s.m.i. e articolo 14 Legge 17 dicembre 2012, n. 221).

I valori di campo elettromagnetico più elevati ($E = 2,46$ V/m) si riscontrano nel punto di misura 69 – Via Serra Mileto Capaccio Capoluogo - in prossimità della Stazione Radio Base, tale valore è comunque inferiore al limite della normativa vigente.

- è stata proposta una prima bozza del piano di localizzazione delle installazioni di stazioni radiobase per la telefonia cellulare da sottoporre agli altri uffici comunali competenti e successivamente ai gestori ed ai cittadini.



Pertanto in presenza di tali indicazioni, sembra possibile suggerire di poter avviare il processo di realizzazione e di attivazione di impianti sul territorio secondo il piano delle localizzazione proposto, in particolare per le zone per la quali sono state già presentate richieste di installazione. Particolare attenzione deve inoltre essere posta per quanto concerne le installazioni previste in centro cittadino. E' evidente che nel corso degli anni con il crescere del numero di installazioni è necessario monitorare continuamente i valori di campo presenti sulle zone della città così da poter controllare e conseguentemente minimizzare l'impatto sulla popolazione delle emissioni elettromagnetiche attraverso un **sistema di monitoraggio in continuo dei campi elettromagnetici**, strumento con funzione di informazione ai cittadini e di controllo del territorio. Con tale soluzione si riesce a far notevolmente diminuire la percezione del rischio da parte della popolazione rispetto a tale problematica in quanto, grazie all'informazione diretta ed in tempo reale ottenibile su rete Internet, si rende il cittadino attore principale dell'azione di controllo dei valori di campo elettromagnetico sul territorio.

E' stato infine fornito uno schema di regolamentazione della materia che consenta, insieme ad un monitoraggio in continuo dei campi elettromagnetici, di garantire la minimizzazione dell'esposizione della popolazione e così far diminuire la percezione del rischio da campi elettromagnetici da parte dei cittadini.

Maggio 2023

ing. Gaetano CRISCUOLO



COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM



STUDIO TECNICO
ing. GAETANOCRISCUOLO



COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM
(PROVINCIA DI SALERNO)

**“PIANO DI LOCALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI DI STAZIONE RADIO
BASE PER TELEFONIA MOBILE NEL COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM”**

REGOLAMENTO
**PER L'INSTALLAZIONE E L'ESERCIZIO DEGLI IMPIANTI DI
TELERADIOCOMUNICAZIONE NEL TERRITORIO COMUNALE DI
CAPACCIO PAESTUM**

Progettazione:



STUDIO TECNICO
ing. Gaetano CRISCUOLO

Sede Legale: via Brignano Inferiore n.110 – 84135 SALERNO

Uffici: viale Richard Wagner n.28 – 84131 SALERNO

cell: 329 0591904 - *tel:* 089 826527

e-mail: ing.gaetanocriscuolo@gmail.com

pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it

P. IVA: 04777720659

MAGGIO 2023

Responsabile Tecnico: *ing. Gaetano CRISCUOLO*



Art. 1 - Oggetto

1. Sono oggetto del presente Regolamento, redatto secondo le finalità espone nella Legge Quadro del 22/02/2001 n° 36 "Legge quadro sulla esposizione delle popolazioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici" e sue successive modifiche ed integrazioni, gli impianti di telecomunicazioni e quelli radiotelevisivi.

2. Tali impianti nella loro progettazione, realizzazione, manutenzione ed esercizio sono soggetti al rispetto, oltre che alle disposizioni generali in materia, alle seguenti specifiche disposizioni specifiche:

- Legge n° 36 del 22/02/2001 "Legge quadro sulla protezione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici"
- DPCM 8 luglio 2003 recante "Fissazione dei limiti di esposizione, dei valori di attenzione e degli obiettivi di qualità per la protezione della popolazione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici generati a frequenze comprese tra i 100 kHz e 300 GHz"
- Decreto Legislativo 1° agosto 2003, n. 259 "Codice delle comunicazioni elettroniche"
- Sentenza della Corte Costituzionale n. 303 del 1° ottobre 2003 e successive
- Decreto-Legge 14 novembre 2003, n. 315 "Disposizioni urgenti in tema di composizione delle commissioni per la valutazione di impatto ambientale e di procedimenti autorizzatori per le infrastrutture di comunicazione elettronica"
- Legge 14 gennaio 2004, n. 5 "Conversione in legge con modificazioni del Decreto-Legge 14 novembre 2003, n. 315"
- Legge 17 dicembre 2012, n. 221, recante "*Ulteriori misure urgenti per la crescita del Paese*", articolo 14, che ha introdotto modifiche al DPCM dell'8 luglio 2003, alcune delle quali immediatamente operative ed altre che si concretizzeranno una volta che le Linee Guida predisposte dal Sistema Agenziale saranno approvate dal Ministero dell'Ambiente e che il CEI proceda alla revisione delle proprie norme 211-7 e 211-10 o alla pubblicazione di specifiche appendici a questi documenti.

Art. 2 - Ambito di applicazione

1. Le norme e prescrizioni di cui al presente Regolamento si applicano sull'intero territorio comunale, ai gestori dei sistemi di teleradiocomunicazione, di seguito denominati "Società" e all'Amministrazione Comunale, di seguito denominata "Comune".

2. Il presente regolamento persegue le seguenti essenziali finalità:

a) assicurare il corretto e razionale insediamento urbanistico degli impianti di cui all'art.3 comma 1, lett h),i),l) della L. n. 36/2001 e s.m.i., attraverso la pianificazione e la concertazione con i gestori;

b) tutelare la popolazione dai rischi derivanti dalle esposizioni ai campi elettromagnetici, in ossequio al principio di precauzione di cui all'art.174, paragrafo 2, del trattato U.E. e dell'art. 301 D.Lgs. n. 152/2006, nonché al principio di prevenzione di cui all'art.304 D. lgs. N.152/2006.

3. Ai soli fini dell'applicazione del presente Regolamento, sono individuati i seguenti ambiti territoriali:

a) **Aree o edifici vincolati** da norme statali (Legge n. 220 del 05.03.1957, D. Lgs.vo n. 42 del 22.01.2004 e ss.mm.ii.) e regionali.

b) **Aree urbanizzate**, cioè il territorio edificato e destinato all'edificazione, così come definito dal Piano Regolatore Generale vigente.

- c) **Aree di attenzione**, intendendo le aree ove sono ubicati asili, scuole, ospedali, carceri, ossia edifici con particolari destinazioni di uso, in cui si richiede cura nella progettazione degli impianti e l'adozione di soluzioni progettuali non tradizionali ed innovative per la minimizzazione delle emissioni elettromagnetiche.
- d) **Aree preferenziali**, ossia parti del territorio in cui emerge una eventuale attitudine alla localizzazione degli impianti.
- e) **Siti di proprietà comunale** ritenuti idonei ad ospitare impianti di telefonia mobile.

Art. 3 – Prescrizioni ed azioni di tutela

1. Tutti gli impianti di cui al precedente art.1 da realizzarsi o esistenti entro il territorio comunale, dovranno essere progettati perseguendo obiettivi di qualità e in modo da assicurare la tutela della salute della popolazione dagli effetti dell'esposizione a determinati livelli di campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici, nonché in modo da assicurare la tutela dell'ambiente e del paesaggio, nel rispetto della normativa vigente.
2. Il Comune adotta tutte le azioni, misure ed accorgimenti necessari al fine di ridurre al minimo le esposizioni della popolazione ai campi elettromagnetici secondo i principi di precauzione, di perequazione ed uniformità nell'accesso ai servizi sul territorio, nonché al fine di minimizzare l'impatto sull'ambiente e sul paesaggio, anche mediante eventuali interventi di risanamento, salvaguardando nel contempo la qualità dei servizi di telecomunicazione in relazione agli obblighi di concessione e licenza.
3. Nell'individuazione dei siti per l'installazione degli impianti va perseguito in massimo grado l'obiettivo di minimizzare e di rendere uniforme sul territorio l'esposizione della popolazione ai campi elettromagnetici, compatibilmente con le esigenze del servizio. Tali finalità devono essere perseguite anche in sede di configurazione tecnologica delle reti, mediante il ricorso alle migliori tecnologie disponibili e alla ricerca delle soluzioni che appaiono più idonee in relazione agli aspetti urbanistici, estetici, sanitari, commerciali, industriali e di efficienza tecnologica.
4. Nella progettazione e nella realizzazione di nuovi impianti, nonché nell'adeguamento di quelli esistenti, la minimizzazione del valore di campo elettromagnetico va perseguita, compatibilmente con la qualità del servizio, attuando, in fase di progetto, soluzioni da valutarsi in relazione al caso concreto, sfruttando, per esempio, le caratteristiche intrinseche del sistema radiomobile (BTS PC e DTX) per le stazioni radio base, tale da irradiare la potenza esclusivamente necessaria per garantire la qualità del servizio
5. Il soggetto gestore del servizio di telefonia mobile dovrà impegnarsi:
 - a) a fornire al Comune, tramite l'ufficio competente, la mappa dei siti attualmente operativi ed il programma di sviluppo della rete del servizio di telefonia mobile, comprensivo sia dei siti di insediamento per i quali l'istanza di autorizzazione all'installazione di impianti di telefonia cellulare è in corso di istruttoria, sia delle aree di interesse per l'installazione di nuovi impianti non ancora definiti in siti puntuali;
 - b) a concertare con il Comune programmi adeguati di sviluppo della rete nel rispetto dei livelli di esposizione della popolazione stabiliti dalla legge adottando tutti gli accorgimenti volti a limitare l'impatto delle stazioni radio base, con particolare attenzione all'ambiente storico, in ragione degli avanzamenti tecnologici;
 - c) a tenere conto, nella elaborazione del piano di sviluppo della rete, della eventuale presenza, nell'area di interesse, di siti di proprietà pubblica ai fini delle installazioni, ove tecnicamente possibile;
 - d) ad individuare, anche su indicazione del Comune, gli impianti esistenti più impattanti che necessitano di essere riqualificati mediante sostituzione con impianti meno

invasivi o con la riallocazione in siti alternativi, che garantiscano lo stesso livello di copertura e la stessa qualità del servizio;

e) a sostenere, attraverso l'istituzione di tavoli di concertazione, il Comune nella realizzazione di attività finalizzate all'attuazione di campagne di informazione sui rischi eventuali connessi all'esposizione ai campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici emessi dagli impianti di stazioni radio base e simili, e sugli accorgimenti adottati per garantire la salute dei cittadini e la costante informazione alle popolazioni interessate attraverso il monitoraggio in continuo dei suddetti campi, anche attraverso il finanziamento di mezzi e collaborazioni che si rendessero necessarie;

f) a condividere i siti con altri gestori su richiesta del Comune laddove tecnicamente possibile;

g) a corrispondere al Comune eventuali oneri per il "degrado del corpo stradale", da destinare agli interventi di manutenzione resi necessari a seguito degli scavi effettuati dalle società per le operazioni di installazione della rete di comunicazione radio mobile;

h) a stipulare con il Comune contratti di locazione in merito ad installazioni di impianti realizzati su aree pubbliche;

i) a garantire la minimizzazione dei livelli di emissione presso le aree urbanizzate, utilizzando le migliori soluzioni tecniche praticabili al momento della richiesta, in conformità al principio delle migliori tecnologie disponibili e dello sviluppo sostenibile di cui all'art.3 *quater* D. Lgs. N.152/2006;

Il Comune a sua volta si impegna:

a) a fornire, su richiesta dei gestori, tutte le informazioni utili ai fini dell'elaborazione del programma di sviluppo della rete, contenute nel proprio sistema informativo territoriale;

b) a mettere a disposizione, ove possibile, aree ed immobili pubblici per l'installazione degli impianti di telefonia cellulare, al fine di favorirne la migliore collocazione sul territorio comunale, con particolare riferimento alla minimizzazione dell'esposizione della popolazione ai campi elettromagnetici, nel rispetto dei valori stabiliti dalla legge n. 36/2001 e dal DPCM 8 luglio 2003 e s.m.i.;

c) a verificare congiuntamente ai gestori, qualora emerga l'oggettiva impossibilità di utilizzo dei siti indicati dal programma di sviluppo della rete (per ragioni di carattere tecnico, sanitario, urbanistico-edilizio, etc.), le alternative di localizzazione, nel rispetto dei vincoli dimensionali tecnici della rete;

6. In particolare dovranno essere osservate le seguenti prescrizioni:

a) **Nell'ambito delle aree o edifici vincolati da norme statali, delle aree urbanizzate e delle aree preferenziali, gli impianti di teleradiocomunicazione e di teleradiodiffusione, da realizzarsi o in esercizio, non dovranno comportare il superamento dei limiti di emissione elettromagnetica di cui agli artt. 3 e 4 del Decreto n° 381 del 10/9/98 (n. 1) e del DPCM 8 luglio 2003 e s.m.i..**

b) La installazione di nuovi impianti di teleradiocomunicazione e di teleradiodiffusione o la modifica di quelli esistenti, ubicati su **edifici vincolati da norme statali**, dovrà essere accompagnata, per ogni singolo impianto, da studio sull'inserimento ambientale e/o paesaggistico.

c) **Nelle aree urbanizzate ed in particolare nelle zone di rilevante interesse artistico e storico**, al fine di salvaguardare gli aspetti paesaggistici, l'installazione di antenne paraboliche e più in generale di antenne trasmettenti/riceventi della radio e della televisione, è consentita nel rispetto di quanto stabilito dalla normativa vigente in materia di tutela ambientale, archeologica e paesaggistica. E' in ogni caso consentita la

sperimentazione di soluzioni tecnologiche innovative diverse dalle installazioni tradizionali, ove ne sia possibile il posizionamento in assenza di apprezzabile impatto visivo e nel rispetto degli obiettivi di qualità, di tutela della salute pubblica, degli aspetti paesaggistici e di tutela del patrimonio storico artistico che il presente regolamento persegue.

d) Nell'ambito delle **aree urbanizzate e delle aree preferenziali**, al fine di garantire la massima tutela dei soggetti particolarmente sensibili, è esclusa la possibilità di installare impianti per la telefonia mobile ed impianti di trasmissione radio e TV sopra carcere, ospedali, cliniche, scuole e asili nido. In ogni caso, presso tali siti e nell'ambito delle aree di attenzione, si dovranno comunque garantire gli obiettivi di qualità individuati dalle normative tecniche e legislative vigenti.

e) Nell'ambito delle **aree urbanizzate e delle aree preferenziali** i gestori di telefonia mobile si impegnano ad assicurare prioritariamente, salvo impossibilità tecnica, la condivisione dei siti.

f) Nell'ambito delle **aree urbanizzate e delle aree preferenziali** i gestori di telefonia mobile si impegnano a garantire la minimizzazione dei livelli di emissione.

Art. 4 – Censimento e Catasto delle Emissioni Elettromagnetiche

1. Le Società dovranno fornire al Comune ai sensi del comma 8 dell'art.86 del D.Leg.vo n.259/03(n.2), la descrizione di ciascun impianto installato sulla base dei Format di cui i Decreti Ministeriali del 29/01/03 e del 22/07/03 o dei modelli "A" e "B" di cui all'allegato 13 del Decreto Leg.vo 259/03 e s.m.i..

2. Il Comune procederà al censimento gli impianti di telecomunicazioni e quelli radiotelevisivi presenti sull'intero territorio comunale, curandone l'aggiornamento con cadenza semestrale

Art. 5 – Monitoraggio

1. Il Comune persegue l'obiettivo di operare azioni autonome di monitoraggio in continuo delle emissioni elettromagnetiche attraverso l'installazione di centraline di rilevamento, con le modalità tecniche di cui all'allegato B del D.M. n°381/98 e s.m.i., individuando di volta in volta, anche con l'ARPAC, punti di criticità dove installare detto sistema di monitoraggio.

2. Le azioni di monitoraggio svolte dal Comune non si intendono sostitutive delle attività di controllo imposte, in virtù di leggi, regolamenti e provvedimenti amministrativi, all'ARPAC o ad altri organismi con competenza tecnica in materia.

3. L'eventuale superamento dei livelli prescritti dal D.M. n°381/98 e dal DPCM 8 luglio 2003 e s.m.i., dovrà comportare un rapido riassetto delle emissioni, in maniera tale da avere una costante riduzione a conformità dell'area o, in caso contrario, la revoca dell'autorizzazione, con tempi e modalità definite dalla normativa vigente.

4. Le informazioni acquisite attraverso le azioni di monitoraggio sono pubbliche ed accessibili a chiunque lo richieda.

Art. 6 – Partecipazione ed informazione

1. Il Comune assicura la divulgazione delle informazioni in suo possesso, rendendo disponibili i dati raccolti attraverso l'attività di cui all'art.5, sul sito internet del Comune.
2. Il Comune promuove campagne di informazione sui rischi derivanti dall'esposizione ai campi elettromagnetici generati dagli impianti e sulle misure adottate per tutelare la cittadinanza.

Art. 7 – Programmazione triennale

1. Le Società operanti o che intendono operare sul territorio comunale devono presentare al Comune, nel rispetto di quanto disposto all'art.3 comma 5 lettera a), il programma triennale di implementazione della rete di telefonia mobile, riferito all'intero territorio comunale e cioè l'insieme delle proposte relative alla installazione di nuovi impianti, contenente la mappa completa degli impianti da realizzare e delle aree di ricerca.
2. Modifiche alla programmazione triennale depositata o integrazioni alla stessa, dovranno essere comunicate tempestivamente al Comune.
3. Il Comune si impegna a fornire alle Società tutte le informazioni in proprio possesso (basi cartografiche informatizzate, fotogrammetrie ecc.) utili a consentire la stesura di suddetti programmi.
4. E' fatto salvo l'obbligo di riservatezza sui piani di implementazione di rete

Art. 8- Pianificazione comunale

1. Il Comune provvederà ad approvare un piano delle aree comunali e delle proprietà immobiliari del Comune, ritenute idonee ad ospitare gli impianti radiotelevisivi e di telefonia cellulare, privilegiando soluzioni di utilizzo plurimo della medesima struttura, ove non esistano controindicazioni relative ai livelli di esposizione della popolazione.
2. Tali aree dovranno assumere priorità nella fase di pianificazione degli interventi di cui al precedente art.3 comma 2.
3. La pianificazione, in ogni caso, è informata al principio della concertazione tra il Comune e i gestori per la predisposizione di adeguati piani di sviluppo delle reti, nel rispetto dei livelli di esposizione consentiti dalla legge, che tengano prioritariamente in conto della eventuale presenza, nell'area di interesse di siti di proprietà pubblica per le installazioni, ove tecnicamente possibile, nonché dell'esigenza di garantire perequazione ed uniformità nell'accesso ai servizi
4. Le concessioni di aree comunali all'interno del Piano di Installazione Comunale sono regolate da apposita convenzione con la quale si prevede la corresponsione di un canone annuale, calcolato tenendo conto dei prezzi di mercato, da impiegarsi per lo svolgimento delle campagne di controllo e monitoraggio o per la divulgazione di informazioni di natura ambientale o sanitaria in materia di inquinamento elettromagnetico

Art. 9 – Procedimento autorizzatorio

1. Per l'ottenimento della relativa autorizzazione, i titolari o i legali rappresentanti delle Società dovranno presentare al Comune una istanza nei modi stabiliti dal Decreto Legislativo n. 259 del 01/08/03 e s.m.i..

2. Al fine di minimizzare l'impatto ambientale e visivo, in presenza di nuove installazioni vicine ad altre già esistenti, il Comune invita le Società ad adottare misure di condivisione delle infrastrutture impiantistiche (cabine, reti Enel e telefonia fissa ecc) per garantire l'ordinata distribuzione degli impianti e contenerne l'installazione e l'attuazione di quanto stabilito all'art.3 comma 5 lettera f).

3. Ogni modifica rilevante agli impianti ed ogni modifica delle caratteristiche di emissione di questi ultimi, dovrà seguire le procedure previste al presente articolo e dalla norma vigente

Art. 10 – Creazione di fondo economico

1. Il Comune, anche con protocolli di intesa da stipularsi di volta in volta con le Società operanti o che intendono operare sul territorio comunale e comunque secondo modalità improntate a criteri di equità ed imparzialità, costituirà un fondo finalizzato a realizzare prioritariamente:

- le campagne di informazione
- i sistemi di monitoraggio

Art. 11 – Esecutività

1. Le disposizioni del presente Regolamento saranno applicate a partire dal quindicesimo giorno di pubblicazione della relativa delibera di approvazione esecutiva ai sensi di legge.

2. Per gli impianti che risultino operanti sul territorio comunale, le Società produrranno la documentazione prevista all'art. 9 ove assente.

Art. 12 – Disposizioni transitorie e definizioni

1. Il presente Regolamento si applica a tutti i procedimenti relativi ai singoli impianti ed installazioni, qualora non sia stato ancora formalizzato il provvedimento autorizzatorio conclusivo.

2. Ai fini del presente regolamento valgono le definizioni di cui all'art.1 Decreto Legislativo 1° agosto 2003 n. 259 ^(n.2) e nell'art.3 della Legge Quadro n.36/2001 e s.m.i..

3. Per le installazioni già presenti sul territorio comunale e localizzate in proprietà privata, si prevede che alla scadenza del contratto, è fatto obbligo al gestore a verificare la possibilità di trasferire l'impianto sul sito pubblico più vicino, se tecnicamente possibile in modo da garantire il servizio di telefonia sull'intero territorio comunale.

4. Sono parte integrante del presente regolamento i seguenti allegati:

a) Planimetria generale in scala 1:5.000 con indicazione degli ambiti territoriali come individuati all'art.2 comma 3 lettere c), d), e).

b) Planimetria con piano di localizzazione delle stazioni radiobase.

Per gli ambiti territoriali a) e b) si rimanda agli incartamenti vigenti, in visione presso il Settore Urbanistica.

Le indicazioni contenute nella planimetria generale di cui al comma c) che precede, potranno essere soggette ad integrazioni ed aggiornamenti, che saranno tempestivamente comunicati ai soggetti interessati.

NOTE:

(n.1)

Decreto n° 381 del 10/9/98**Art. 3. Limiti di esposizione**

1. Nel caso di esposizione al campo elettromagnetico i livelli dei campi elettrici, magnetici e della densità di potenza, mediati su un'area equivalente alla sezione verticale del corpo umano e su qualsiasi intervallo di sei minuti, non devono superare i valori di tabella seguente

LIMITI DI ESPOSIZIONE PER LA POPOLAZIONE AI CAMPI ELETTROMAGNETICI

FREQUENZA (MHz)	Valore efficace di intensità di campo elettrico E (V/m)	Valore efficace di intensità di campo magnetico H (A/m)	Densità di potenza dell'onda piana equivalente S (W/m ²)
0,1 < f [3	60	0,20	-
3 < f [3000	20	0,05	1
3000 < f [300.000	40	0,10	4

2. Nel caso di campi elettromagnetici generati da più sorgenti, la somma dei relativi contributi normalizzati, definiti in allegato B, deve essere minore dell'unità'.

Art. 4. Misure di cautela ed obiettivi di qualità

1. Fermi restando i limiti di cui all'articolo 3, la progettazione e la realizzazione dei sistemi fissi delle telecomunicazioni e radiotelevisivi operanti nell'intervallo di frequenza compresa fra 100 kHz e 300 GHz e l'adeguamento di quelle preesistenti, deve avvenire in modo da produrre i valori di campo elettromagnetico più bassi possibile, compatibilmente con la qualità del servizio svolto dal sistema stesso al fine di minimizzare l'esposizione della popolazione.

2. Per i fini di cui al precedente comma 1, in corrispondenza di edifici adibiti a permanenze non inferiori a quattro ore non devono essere superati i seguenti valori, indipendentemente dalla frequenza, mediati su un'area equivalente alla sezione verticale del corpo umano e su qualsiasi intervallo di sei minuti: 6 V/m per il campo elettrico, 0,016 A/m per il campo magnetico intesi come valori efficaci e, per frequenze comprese tra 3 Mhz e 300 GHz, 0,10 W/m(elevato a)2 per la densità di potenza dell'onda piana equivalente.

3. Nell'ambito delle proprie competenze, fatte salve le attribuzioni dell'Autorità per le garanzie nelle comunicazioni, le regioni e le province autonome disciplinano l'installazione e la modifica degli impianti di radiocomunicazione al fine di garantire il rispetto dei limiti di cui al precedente articolo 3 e dei valori di cui al precedente comma, il raggiungimento di eventuali obiettivi di qualità, nonché le attività di controllo e vigilanza in accordo con la normativa vigente, anche in collaborazione con l'Autorità' per le garanzie nelle comunicazioni, per quanto attiene all'identificazione degli impianti e delle frequenze loro assegnate.

(n.2)

Articolo 14 della legge 17 dicembre 2012, n. 221, "Ulteriori misure urgenti per la crescita del Paese"

ha stabilito che i valori efficaci vanno rilevati ad un'altezza di m. 1,50 sul piano di calpestio e sono da intendersi come, rispettivamente, media dei valori su qualsiasi intervallo di 6 minuti per la Tab. 1 e media dei valori nell'arco delle 24 ore per la Tab. 2.

I limiti di esposizione fissati dalla norma sono i seguenti:

Tab. 1 - Limiti di esposizione per la popolazione ai campi elettromagnetici.

FREQUENZA (MHz)	Valore efficace di intensità di campo elettrico E (V/m)	Valore efficace di intensità di campo magnetico H (A/m)	Densità di potenza dell'onda piana equivalente S (W/m ²)
0,1 < f [3	60	0,20	-
3 < f [3000	20	0,05	1
3000 < f [300.000	40	0,10	4

Nel caso delle emissioni dovute a telefonia cellulare GSM, DCS, UMTS e LTE la riga di interesse è la seconda.

I valori di attenzione e gli obiettivi di qualità da conseguire ai fini della progressiva minimizzazione della esposizione ai campi elettromagnetici, in aree intensamente frequentate ed in corrispondenza di edifici (e loro pertinenze esterne) utilizzati come ambienti abitativi con permanenze continuative non inferiori a quattro ore giornaliere, sono i seguenti:

Valore efficace di intensità di campo elettrico E (V/m)	Valore efficace di intensità di campo magnetico H (A/m)	Densità di potenza dell'onda piana equivalente S (W/m ²)
6	0,016	0,1

Tab. 2 - Valori di attenzione e obiettivi di qualità.

(n.3)

Decreto Legislativo 1° agosto 2003 n. 259 Art. 86 comma 8

” Gli operatori di reti radiomobili di comunicazione elettronica ad uso pubblico provvedono ad inviare ai Comuni ed ai competenti ispettorati territoriali del Ministero la descrizione di ciascun impianto installato, sulla base dei modelli A e B dell'allegato n.13. I soggetti interessati alla realizzazione delle opere di cui agli articoli 88 e 89 trasmettono al Ministero copia dei modelli C e D del predetto allegato n.13. Il Ministero può delegare ad altro Ente la tenuta degli archivi telematici di tutte le comunicazioni trasmesse.”

(n.4)

Decreto Legislativo 1° agosto 2003 n. 259 Art. 1- Definizioni

“...Ai fini del presente Codice si intende per:

- a) abbonato: la persona fisica o giuridica che sia parte di un contratto con il fornitore di servizi di comunicazione elettronica accessibili al pubblico, per la fornitura di tali servizi;
- b) accesso: il fatto di rendere accessibili risorse o servizi di un operatore a determinate condizioni, su base esclusiva o non esclusiva, per la fornitura di servizi di comunicazione elettronica; comprende, tra l'altro, l'accesso: agli elementi della rete e alle risorse correlate, che può comportare la connessione di apparecchiature con mezzi fissi o non fissi, ivi compreso in particolare l'accesso alla rete locale nonché alle risorse e ai servizi necessari per fornire servizi tramite la rete locale; all'infrastruttura fisica, tra cui edifici, condotti e piloni; ai pertinenti sistemi software, tra cui i sistemi di supporto operativo; ai servizi di traduzione del numero o a sistemi che svolgano funzioni analoghe; alle reti fisse e mobili, in particolare per il roaming tra operatori mobili; ai sistemi di accesso condizionato per i servizi di televisione digitale; ai servizi di rete privata virtuale;
- c) apparato radio elettrico: un trasmettitore, un ricevitore o un ricetrasmettitore destinato ad essere applicato in una stazione radioelettrica. In alcuni casi l'apparato radioelettrico può coincidere con la stazione stessa.
- d) apparecchiature digitali televisive avanzate: i sistemi di apparecchiature di decodifica destinati al collegamento con televisori o sistemi televisivi digitali integrati in grado di ricevere i servizi della televisione digitale interattiva;
- e) Application Programming Interface (API): interfaccia software fra applicazioni rese disponibili da emittenti o fornitori di servizi e le risorse delle apparecchiature digitali televisive avanzate per la televisione e i servizi radiofonici digitali;
- f) Autorità nazionale di regolamentazione: l'Autorità per le garanzie nelle comunicazioni, di seguito denominata Autorità;
- g) autorizzazione generale: il regime giuridico che disciplina la fornitura di reti o di servizi di comunicazione elettronica, anche ad uso privato, ed i relativi obblighi specifici per il settore applicabili a tutti i tipi o a tipi specifici di servizi e di reti di comunicazione elettronica, conformemente al Codice;
- h) chiamata: la connessione istituita da un servizio telefonico accessibile al pubblico che consente la comunicazione bidirezionale in tempo reale;
- i) Codice: il “Codice delle comunicazioni elettroniche” per quanto concerne le reti e i servizi di comunicazione elettronica;
- j) consumatore: la persona fisica che utilizza un servizio di comunicazione elettronica accessibile al pubblico per scopi non riferibili all'attività lavorativa, commerciale o professionale svolta;
- l) fornitura di una rete di comunicazione elettronica: la realizzazione, la gestione, il controllo o la messa a disposizione di una siffatta rete;
- m) interconnessione: il collegamento fisico e logico delle reti pubbliche di comunicazione utilizzate dal medesimo operatore o da un altro per consentire agli utenti di un operatore di comunicare con gli utenti del medesimo o di un altro operatore, o di accedere ai servizi offerti da un altro operatore. I servizi possono essere forniti dalle parti interessate o da altre parti che hanno accesso alla rete. L'interconnessione è una particolare modalità di accesso tra operatori della rete pubblica di comunicazione;
- n) interferenze dannose: interferenze che pregiudicano il funzionamento di un servizio di radionavigazione o di altri servizi di sicurezza o che deteriorano gravemente, ostacolano o interrompono ripetutamente un servizio di radiocomunicazione che opera conformemente alle normative comunitarie o nazionali applicabili;
- o) larga banda: l'ambiente tecnologico costituito da applicazioni, contenuti, servizi ed infrastrutture, che consente l'utilizzo delle tecnologie digitali ad elevati livelli di interattività;
- p) libero uso: la facoltà di utilizzo di dispositivi o di apparecchiature terminali di comunicazione elettronica senza necessità di autorizzazione generale;
- q) mercati transnazionali: mercati individuati conformemente all'articolo 18, che comprendono l'Unione europea o un'importante parte di essa;
- r) Ministero: il Ministero delle comunicazioni;
- s) numero geografico: qualsiasi numero del piano nazionale di numerazione nel quale alcune delle cifre fungono da indicativo geografico e sono utilizzate per instradare le chiamate verso l'ubicazione fisica del punto terminale di rete;
- t) numero non geografico: qualsiasi numero del piano nazionale di numerazione che non sia un numero geografico;

include i numeri per servizi di comunicazioni mobili e personali assegnati agli operatori titolari di reti mobili, i numeri di chiamata gratuita e i numeri relativi ai servizi a tariffazione specifica;

u) operatore: un'impresa che è autorizzata a fornire una rete pubblica di comunicazioni, o una risorsa correlata;

v) punto terminale di rete: il punto fisico a partire dal quale l'abbonato ha accesso ad una rete pubblica di comunicazione; in caso di reti in cui abbiano luogo la commutazione o l'instradamento, il punto terminale di rete è definito mediante un indirizzo di rete specifico che può essere correlato ad un numero o ad un nome di utente finale. Per il servizio di comunicazioni mobili e personali il punto terminale di rete è costituito dall'antenna fissa cui possono collegarsi via radio le apparecchiature terminali utilizzate dagli utenti del servizio;

z) rete locale: il circuito fisico che collega il punto terminale della rete presso il domicilio dell'abbonato al permutatore o a un impianto equivalente nella rete telefonica fissa;

aa) rete pubblica di comunicazione: una rete di comunicazione elettronica utilizzata interamente o prevalentemente per fornire servizi di comunicazione elettronica accessibili al pubblico;

bb) rete telefonica pubblica: una rete di comunicazione elettronica utilizzata per fornire servizi telefonici accessibili al pubblico; la rete telefonica pubblica consente il trasferimento di comunicazioni vocali e altre forme di comunicazione, quali il facsimile e la trasmissione di dati, tra punti terminali di rete;

cc) rete televisiva via cavo: ogni infrastruttura prevalentemente cablata installata principalmente per la diffusione o la distribuzione di segnali radiofonici o televisivi al pubblico;

dd) reti di comunicazione elettronica: i sistemi di trasmissione e, se del caso, le apparecchiature di commutazione o di instradamento e altre risorse che consentono di trasmettere segnali via cavo, via radio, a mezzo di fibre ottiche o con altri mezzi elettromagnetici, comprese le reti satellitari, le reti terrestri mobili e fisse, a commutazione di circuito e a commutazione di pacchetto, compresa Internet, le reti utilizzate per la diffusione circolare dei programmi sonori e televisivi, i sistemi per il trasporto della corrente elettrica, nella misura in cui siano utilizzati per trasmettere i segnali, le reti televisive via cavo, indipendentemente dal tipo di informazione trasportato;

ee) risorse correlate: le risorse correlate ad una rete di comunicazione elettronica o ad un servizio di comunicazione elettronica che permettono o supportano la fornitura di servizi attraverso tale rete o servizio, ivi compresi i sistemi di accesso condizionato e le guide elettroniche ai programmi;

ff) servizio di comunicazione elettronica ad uso privato: un servizio di comunicazione elettronica svolto esclusivamente nell'interesse proprio dal titolare della relativa autorizzazione generale;

gg) servizio di comunicazione elettronica: i servizi, forniti di norma a pagamento, consistenti esclusivamente o prevalentemente nella trasmissione di segnali su reti di comunicazione elettronica, compresi i servizi di telecomunicazioni e i servizi di trasmissione nelle reti utilizzate per la diffusione circolare radiotelevisiva, ad esclusione dei servizi che forniscono contenuti trasmessi utilizzando reti e servizi di comunicazione elettronica o che esercitano un controllo editoriale su tali contenuti; sono inoltre esclusi i servizi della società dell'informazione di cui all'articolo 2, comma 1, lettera a), del decreto legislativo 9 aprile 2003, n. 70, non consistenti interamente o prevalentemente nella trasmissione di segnali su reti di comunicazione elettronica;

hh) servizio telefonico accessibile al pubblico: un servizio accessibile al pubblico che consente di effettuare e ricevere chiamate nazionali ed internazionali e di accedere ai servizi di emergenza tramite uno o più numeri, che figurano in un piano nazionale o internazionale di numerazione, e che può inoltre, se necessario, includere uno o più dei seguenti servizi: l'assistenza di un operatore; servizi di elenco abbonati e consultazione; la fornitura di telefoni pubblici a pagamento; la fornitura del servizio a condizioni specifiche; la fornitura di apposite risorse per i consumatori disabili o con esigenze sociali particolari e la fornitura di servizi non geografici;

ii) servizio televisivo in formato panoramico: un servizio televisivo che si compone esclusivamente o parzialmente di programmi prodotti ed editati per essere visualizzati su uno schermo a formato panoramico. Il rapporto d'immagine 16:9 è il formato di riferimento per i servizi televisivi in formato panoramico;

ll) servizio universale: un insieme minimo di servizi di una qualità determinata, accessibili a tutti gli utenti a prescindere dalla loro ubicazione geografica e, tenuto conto delle condizioni nazionali specifiche, offerti ad un prezzo accessibile;

mm) sistema di accesso condizionato: qualsiasi misura o intesa tecnica secondo la quale l'accesso in forma intelligibile ad un servizio protetto di diffusione radiotelevisiva è subordinato ad un abbonamento o ad un'altra forma di autorizzazione preliminare individuale;

nn) stazione radioelettrica, uno o più trasmettitori o ricevitori o un insieme di trasmettitori e ricevitori, ivi comprese le apparecchiature accessorie, necessari in una data postazione, anche mobile o portatile, per assicurare un servizio di radiocomunicazione o per il servizio di radioastronomia. Ogni stazione viene classificata sulla base del servizio al quale partecipa in materia permanente o temporanea;

oo) telefono pubblico a pagamento: qualsiasi apparecchio telefonico accessibile al pubblico, utilizzabile con mezzi di pagamento che possono includere monete o carte di credito o di addebito o schede prepagate, comprese le schede con codice di accesso;

pp) utente: la persona fisica o giuridica che utilizza o chiede di utilizzare un servizio di comunicazione elettronica accessibile al pubblico;

qq) utente finale: un utente che non fornisce reti pubbliche di comunicazione o servizi di comunicazione elettronica accessibili al pubblico.

(n.5)

Legge Quadro n. 36/2001 Art. 3. - Definizioni

1. Ai fini dell'applicazione della presente legge si assumono le seguenti definizioni:

- a) esposizione: e' la condizione di una persona soggetta a campi elettrici, magnetici, elettromagnetici, o a correnti di contatto, di origine artificiale
- b) limite di esposizione: e' il valore di campo elettrico, magnetico ed elettromagnetico, considerato come valore di immissione, definito ai fini della tutela della salute da effetti acuti, che non deve essere superato in alcuna condizione di esposizione della popolazione e dei lavoratori per le finalita' di cui all'articolo 1, comma 1, lettera a)
- c) valore di attenzione: e' il valore di campo elettrico, magnetico ed elettromagnetico, considerato come valore di immissione, che non deve essere, superato negli ambienti abitativi, scolastici e nei luoghi adibiti a permanenze prolungate per le finalita' di cui all'articolo 1, comma 1, lettere b) e c). Esso costituisce misura di cautela ai fini della protezione da possibili effetti a lungo termine e deve essere raggiunto nei tempi e nei modi previsti dalla legge
- d) obiettivi di qualita' sono:
 - 1) i criteri localizzativi, gli standard urbanistici, le prescrizioni e le incentivazioni per l'utilizzo delle migliori tecnologie disponibili, indicati dalle leggi regionali secondo le competenze definite dall'articolo 8
 - 2) i valori di campo elettrico, magnetico ed elettromagnetico, definiti dallo Stato secondo le previsioni di cui all'articolo 4, comma 1, lettera a), ai fini della progressiva minimizzazione dell'esposizione ai campi medesimi
- e) elettrodotto: e' l'insieme delle linee elettriche, delle sottostazioni e delle cabine di trasformazione
- f) esposizione dei lavoratori e delle lavoratrici: e' ogni tipo di esposizione dei lavoratori e delle lavoratrici che, per la loro specifica attivita' lavorativa, sono esposti a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici
- g) esposizione della popolazione: e' ogni tipo di esposizione ai campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici. Ad eccezione dell'esposizione di cui alla lettera f) e di quella intenzionale per scopi diagnostici o terapeutici
- h) stazioni e sistemi o impianti radioelettrici: sono uno o piu' trasmettitori, nonche' ricevitori, o un insieme di trasmettitori e ricevitori, ivi comprese le apparecchiature accessorie, necessari in una data postazione ad assicurare un servizio di radiodiffusione, radiocomunicazione o radioastronomia,
- i) impianto per telefonia mobile: e' la stazione radio di terra del servizio di telefonia mobile, destinata al collegamento radio dei terminali mobili con la rete del servizio di telefonia mobile
- l) impianto fisso per radiodiffusione: e' la stazione di terra per il servizio di radiodiffusione televisiva o radiofonica.

