

COMUNE  
DI  
**SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO**



**PIANO COMUNALE DI SETTORE  
PER LA LOCALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI  
PER LA TELEFONIA MOBILE E PER LE  
TRASMISSIONI IN STANDARD DVB-H**

**RELAZIONE DI PROGETTO**

**Il progettista:**

Ing. Patrizio Glisoni  
Iscriz. N° 2983 Albo degli Ingegneri di Venezia

Ing. Massimo Brait  
Iscriz. N° 3353 Albo degli Ingegneri di Venezia

**Il responsabile del procedimento:**

.....



## Indice

Indice .....	2
1 INDIRIZZI DELL'AMMINISTRAZIONE .....	3
2 PIANIFICAZIONE E LOCALIZZAZIONE DELLE INSTALLAZIONI.....	3
2.1 CRITERI DI LOCALIZZAZIONE .....	3
2.2 LOCALIZZAZIONE DELLE INSTALLAZIONI .....	3
Area di progetto N° 1 - Svincolo stradale tra via A. Venuto e via Aldo Moro .....	4
Area di progetto N° 2 – Via Marango, San Michele al Tagliamento.....	4
Palo privo di sbracci ed eventuale mascheramento delle antenne.....	4
Area di progetto N° 3 - Hotel “La Pace” a San Michele al Tagliamento, collocazione su impianti esistente N° 8/A e 9/V della tavola catasto siti.....	5
Area di progetto N° 4 - Lato Sud del cimitero di Cesarolo.....	5
Area di progetto N° 5 - Idrovora su via Quarto Bacino .....	6
Area di progetto N° 6 - Rotonda lungo Corso del Sole all'incrocio con via Parendo e via Lattea.....	6
Area di progetto N° 7 – Impianti sportivi, Luna park Bibione.....	7
Palo privo di sbracci con antenne mascherate. La tipologia del mascheramento andrà concordata con l'amministrazione.....	7
Area di progetto N° 8 – Campo da calcio in via Timavo.....	7
Palo privo di sbracci con antenne mascherate. La tipologia del mascheramento andrà concordata con l'amministrazione.....	7
Area di progetto N° 9 - Parcheggio Centro sportivo tennis di Bibione lungo via Cellina.....	8
Area di progetto N° 10 - Via Brenta, Bibione .....	8
Area di progetto N° 11 – Depuratore in via Parenzo .....	9
Area di progetto N° 12 – Viale dei Ginepri, Bilione.....	9
Area di progetto N° 13 – Parcheggio in Via Caduti, San Giorgio al Tagliamento .....	10
Area di progetto N° 14 – Pineta in via delle Colonie, Bibione .....	11
Area di progetto N° 15 – Parcheggio in via G. Puccini, Bibione.....	11
Area di progetto N° 16 – Cesarolo, via Fossadello .....	12



## 1 INDIRIZZI DELL'AMMINISTRAZIONE

L'Amministrazione Comunale con il presente piano intende disciplinare l'installazione, la modifica, l'adeguamento e l'esercizio degli impianti per la telefonia mobile, ponti radio e per le trasmissioni in standard DVB-H sul territorio del Comune di San Michele al Tagliamento secondo le indicazioni ed i contenuti di cui alla Legge 22 febbraio 2001, n. 36 (Legge quadro sulla protezione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici) e di cui al Decreto Legislativo 1° agosto 2003, n. 259 (Codice delle comunicazioni elettroniche).

Il presente piano si applica a tutte le infrastrutture per gli impianti della telefonia mobile, ponti radio e per le trasmissioni in standard DVB-H e persegue l'obiettivo di:

- assicurare il corretto insediamento urbanistico e territoriale degli impianti;
- minimizzare l'esposizione della popolazione ai campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici generati a frequenze comprese fra 100 kHz e 300 GHz, di cui al Decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 8 luglio 2003 riguardante "Fissazione dei limiti di esposizione, dei valori di attenzione e degli obiettivi di qualità per la protezione della popolazione dall'esposizione a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici generati a frequenze comprese fra 100 kHz e 300 GHz", e successive modifiche.
- perseguire l'uso razionale del territorio, tutelando l'ambiente, il paesaggio e i beni naturali in quanto risorse non rinnovabili;
- localizzare le strutture per l'installazione di impianti fissi per telefonia mobile, ponti radio e loro eventuali modifiche;
- garantire un'adeguata ed efficiente gestione del servizio di telefonia mobile in quanto servizio di pubblica utilità.

## 2 PIANIFICAZIONE E LOCALIZZAZIONE DELLE INSTALLAZIONI

### 2.1 CRITERI DI LOCALIZZAZIONE

L'Amministrazione Comunale, nell'ambito delle zone di Piano e delle aree maggiormente idonee di cui alla TAV. 3 "ZONIZZAZIONE", al fine di garantire nel tempo un adeguato sviluppo delle reti per un corretto funzionamento del servizio pubblico di telefonia mobile e per le trasmissioni in standard DVB-H, a parità di condizioni tra i diversi gestori, ha individuato nell'apposito elaborato cartografico TAV. 4 "PROGETTO" le aree ed i siti puntuali destinati all'installazione degli impianti per la telefonia mobile, i ponti radio e per le trasmissioni in standard DVB-H nel rispetto delle caratteristiche storiche, ambientali e paesaggistiche del contesto territoriale comunale.

In queste aree sarà consentita l'installazione delle nuove infrastrutture per la telefonia mobile e la delocalizzazione di quelle esistenti nel rispetto delle Norme Tecniche di Attuazione di cui all'Allegato D del presente Piano.

### 2.2 LOCALIZZAZIONE DELLE INSTALLAZIONI

L'Amministrazione Comunale ha individuato all'interno delle diverse aree maggiormente idonee: "Neutre" e "Soggette a Vincolo" delle aree e siti puntuali di progetto; per ognuno di essi viene di seguito indicata la tipologia di installazione al fine di armonizzarne l'inserimento nello specifico contesto territoriale comunale (TAV. 4 "PROGETTO").

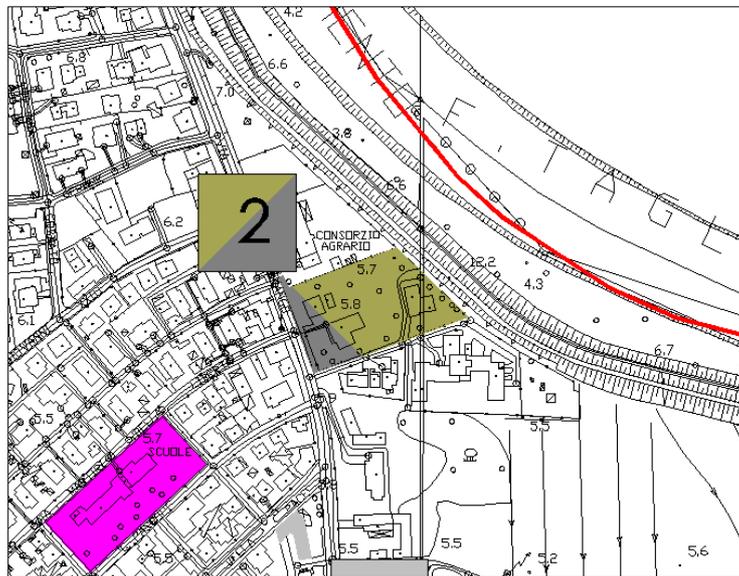


### Area di progetto N° 1 - Svincolo stradale tra via A. Venuto e via Aldo Moro



Palo al centro dello svincolo stradale, privo di sbracci ed eventuale mascheramento delle antenne. Gli apparati tecnologici devono essere occultati alla vista tramite l'utilizzo di materiale di riporto oppure tramite siepe arborea.

### Area di progetto N° 2 – Via Marango, San Michele al Tagliamento



Palo privo di sbracci ed eventuale mascheramento delle antenne.



**Area di progetto N° 3 - Hotel "La Pace" a San Michele al Tagliamento, collocazione su impianti esistente N° 8/A e 9/V della tavola catasto siti.**



Inserimento di nuovo impianto su torrino con mascheramento simile a quello esistente. Gli apparati non devono essere visibili dai principali angoli visuali.

**Area di progetto N° 4 - Lato Sud del cimitero di Cesarolo**



Inserimento di un palo privo di sbracci sul lato nord del cimitero.

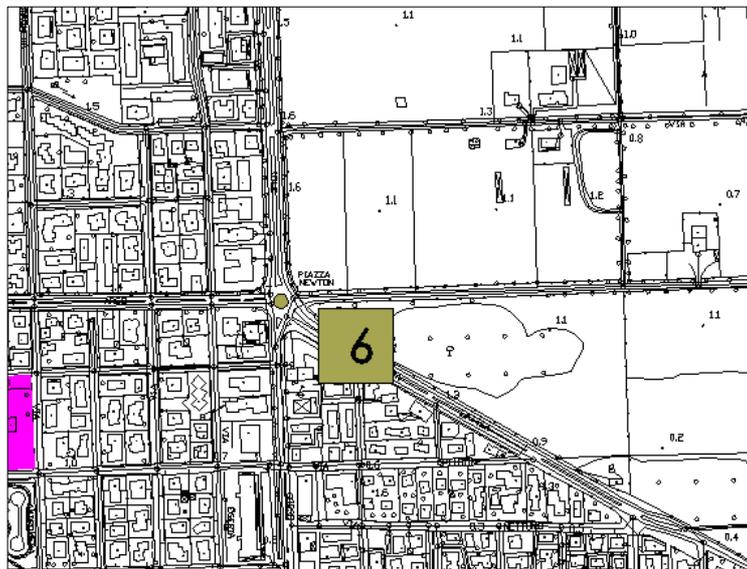


### Area di progetto N° 5 - Idrovora su via Quarto Bacino



Inserimento di un traliccio.

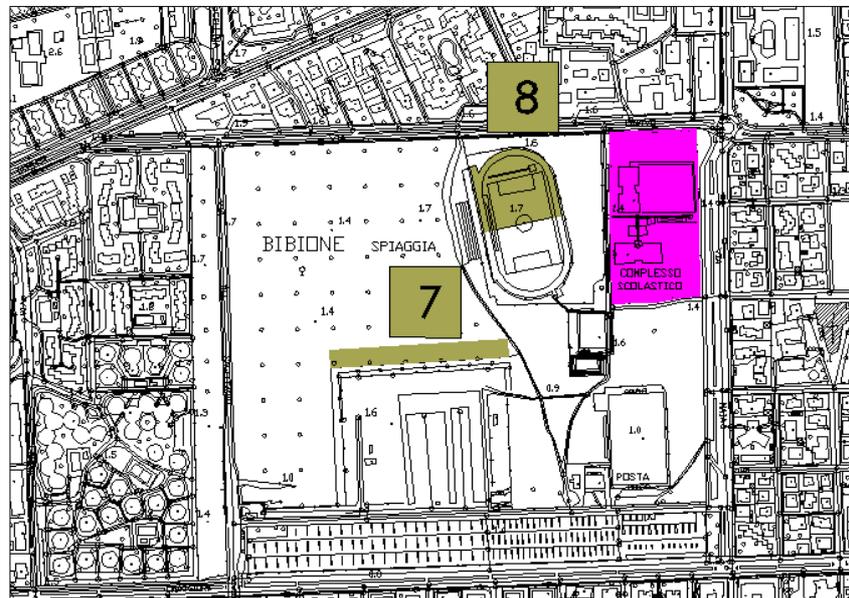
### Area di progetto N° 6 - Rotonda lungo Corso del Sole all'incrocio con via Parendo e via Lattea



Palo non standard al centro della rotonda, privo di sbracci con antenne mascherate. La tipologia del mascheramento andrà concordata con l'amministrazione.

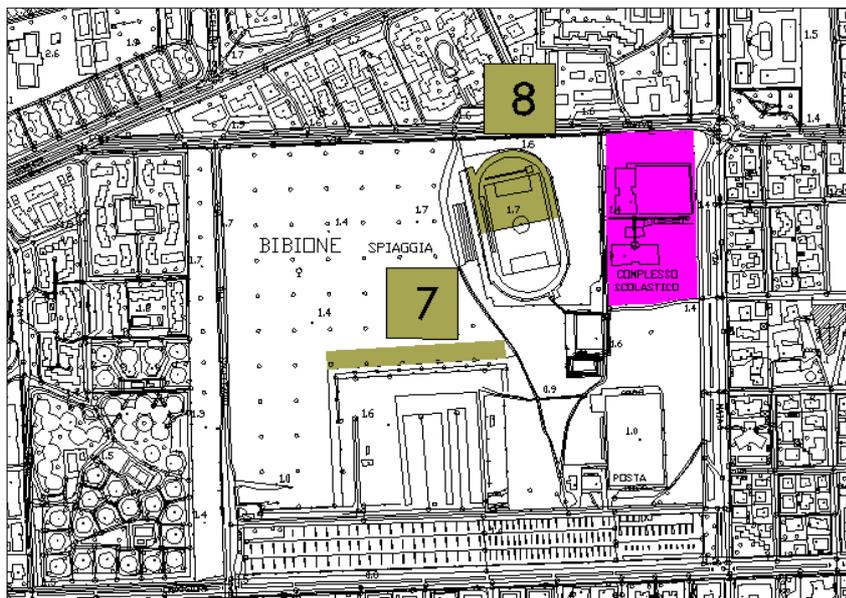


## Area di progetto N° 7 – Impianti sportivi, Luna park Bibione



Palo privo di sbracci con antenne mascherate. La tipologia del mascheramento andrà concordata con l'amministrazione.

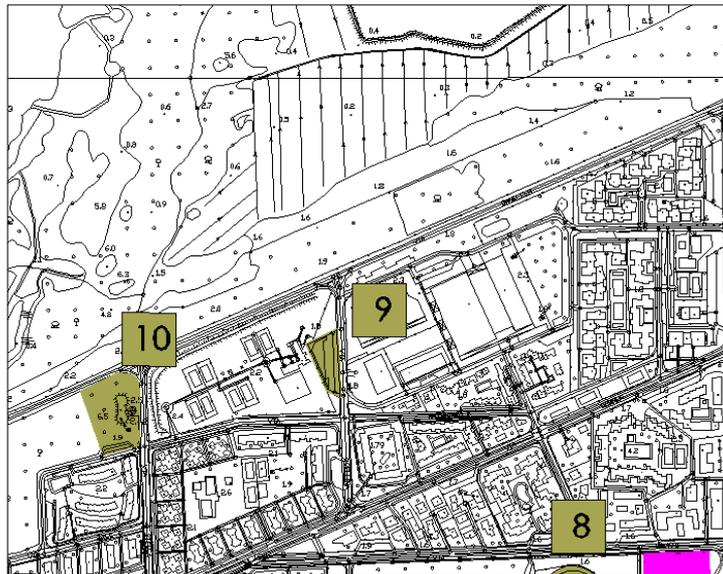
## Area di progetto N° 8 – Campo da calcio in via Timavo



Palo privo di sbracci con antenne mascherate. La tipologia del mascheramento andrà concordata con l'amministrazione.

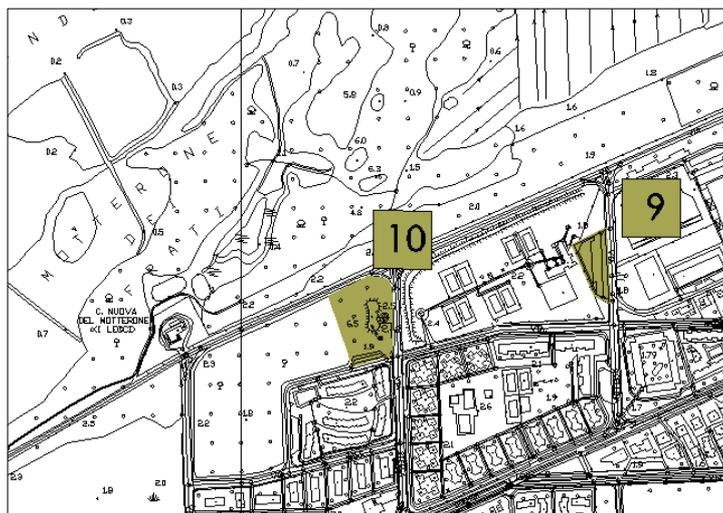


### Area di progetto N° 9 - Parcheggio Centro sportivo tennis di Bibione lungo via Cellina



Palo su parcheggio privo di sbracci ed eventuale mascheramento delle antenne. Gli apparati posizionati ai piedi della torre devono essere mascherati. Particolare cura dovrà essere posta in fase progettuale mediante l'impiego delle migliori soluzioni tecniche atte a mitigare l'impatto paesaggistico. La tipologia dell'infrastruttura dovrà essere concordata preventivamente con l'Amministrazione.

### Area di progetto N° 10 - Via Brenta, Bibione



Palo privo di sbracci ed eventuale mascheramento delle antenne. Gli apparati posizionati ai piedi della torre devono essere mascherati. Particolare cura dovrà essere posta in fase progettuale mediante l'impiego delle migliori soluzioni tecniche atte a mitigare l'impatto paesaggistico. La tipologia dell'infrastruttura dovrà essere concordata preventivamente con l'Amministrazione.



### Area di progetto N° 11 – Depuratore in via Parenzo



Palo privo di sbracci ed eventuale mascheramento delle antenne. Gli apparati posizionati ai piedi della torre devono essere mascherati. Particolare cura dovrà essere posta in fase progettuale mediante l'impiego delle migliori soluzioni tecniche atte a mitigare l'impatto paesaggistico. La tipologia dell'infrastruttura dovrà essere concordata preventivamente con l'Amministrazione.

### Area di progetto N° 12 – Viale dei Ginepri, Bilibione



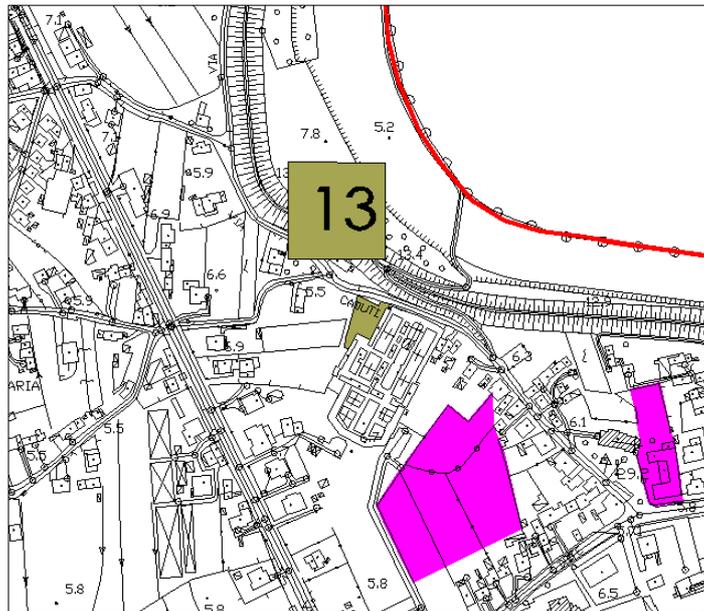
Il sito di progetto dovrà essere realizzato in proprietà pubblica previa verifica della disponibilità di aree da parte dell'Amministrazione Comunale.



Qualora venga dimostrato che non sono disponibili aree pubbliche o che tali aree non rispondono alle esigenze dei Gestori questi possono individuare autonomamente all'interno dell'area indicata un candidato seguendo i criteri localizzativi e progettuali di cui agli articoli 12, 17 e 18 delle Norme tecniche di attuazione del presente Piano.

Particolare cura dovrà essere posta in fase progettuale mediante l'impiego delle migliori soluzioni tecniche atte a mitigare l'impatto paesaggistico. La tipologia dell'infrastruttura dovrà essere concordata preventivamente con l'Amministrazione.

### Area di progetto N° 13 – Parcheggio in Via Caduti, San Giorgio al Tagliamento



Palo su parcheggio privo di sbracci ed eventuale mascheramento delle antenne. Gli apparati posizionati ai piedi della torre devono essere mascherati. Particolare cura dovrà essere posta in fase progettuale mediante l'impiego delle migliori soluzioni tecniche atte a mitigare l'impatto paesaggistico. Il sito dovrà essere progettato e realizzato in modo da ospitare altri gestori. La tipologia dell'infrastruttura dovrà essere concordata preventivamente con l'Amministrazione.

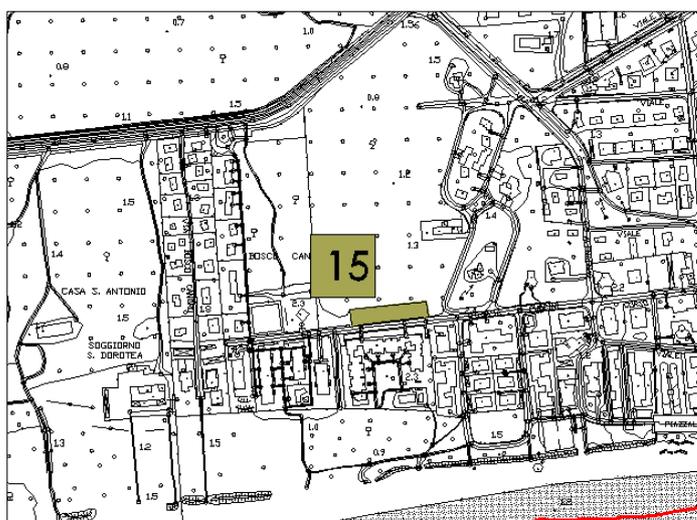


### Area di progetto N° 14 – Pineta in via delle Colonie, Bibione



Palo privo di sbracci ed eventuale mascheramento delle antenne. Gli apparati posizionati ai piedi della torre devono essere mascherati. Particolare cura dovrà essere posta in fase progettuale mediante l'impiego delle migliori soluzioni tecniche atte a mitigare l'impatto paesaggistico. La tipologia dell'infrastruttura dovrà essere concordata preventivamente con l'Amministrazione.

### Area di progetto N° 15 – Parcheggio in via G. Puccini, Bibione



Palo privo di sbracci ed eventuale mascheramento delle antenne. Gli apparati posizionati ai piedi della torre devono essere mascherati. Particolare cura dovrà essere posta in fase progettuale mediante l'impiego delle



migliori soluzioni tecniche atte a mitigare l'impatto paesaggistico. La tipologia dell'infrastruttura dovrà essere concordata preventivamente con l'Amministrazione.

### Area di progetto N° 16 – Cesarolo, via Fossadello



Il sito di progetto dovrà essere realizzato in proprietà pubblica previa verifica della disponibilità di aree da parte dell'Amministrazione Comunale.

Qualora venga dimostrato che non sono disponibili aree pubbliche o che tali aree non rispondono alle esigenze dei Gestori questi possono individuare autonomamente all'interno dell'area indicata un candidato seguendo i criteri localizzativi e progettuali di cui agli articoli 12, 15, 16, 19 e 20 delle Norme tecniche di attuazione del presente Piano.