



COMUNE DI LEPORANO

PROVINCIA DI TARANTO



PROGETTAZIONE SERVIZI IGIENE URBANA PER INDIZIONE PROCEDURA CONCORRENZIALE AD EVIDENZA PUBBLICA FINALIZZATA ALL'INDIVIDUAZIONE DELL'ESECUTORE DELLO STESSO SERVIZIO, MEDIANTE CONTRATTO DI DURATA BIENNALE CON CLAUSOLA DI RISOLUZIONE IMMEDIATA IN CASO DI INDIVIDUAZIONE DEL GESTORE UNICO DA PARTE DELL'ARO 5/TA

Approvazione Progetto con Delibera di _____ nr. _____ del ___/___/___

PROGETTAZIONE



SMART ENGINEERING
THINK OUTSIDE THE BOX.

Sede legale: Via Galati 45, 73024 Maglie (LE)

P.IVA 04788690750

Camera Comm. Le REA LE - 318434 Cap. Soc. € 10.000

Tel/fax +39.0836.312211

www.smartengineering.tech

Mail: smart.engineering.bb@gmail.com

PEC: smart.engineering.srl@pec.it



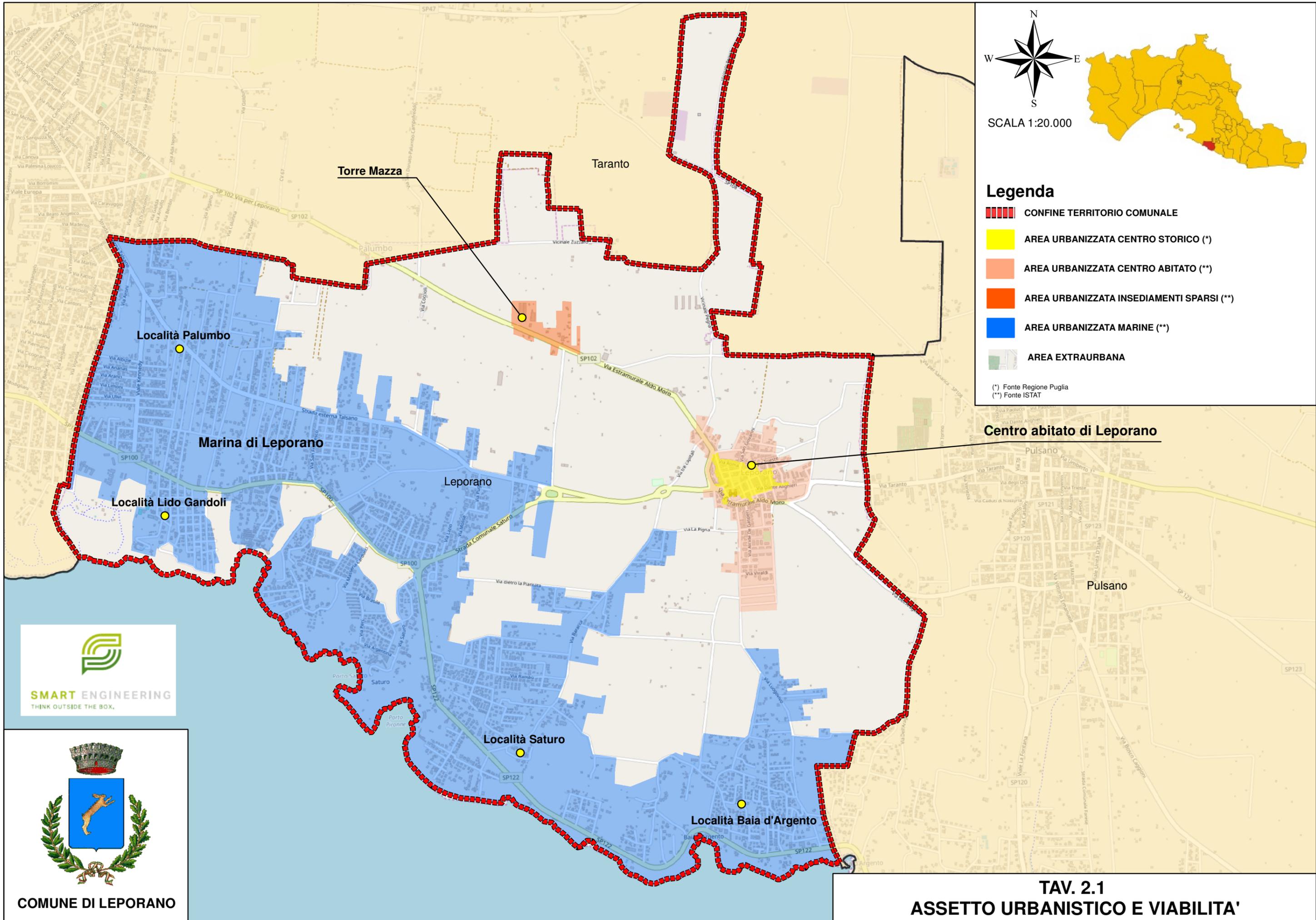
EL.07

Elaborati Grafici

REV: 00

Data: Marzo 2019

Descrizione	Resp. Commessa	Elaborazione	Amministratore	Committente
Progetto Esecutivo	Ing. Emanuele Borgia	Ing. Emanuele Borgia	Ing. Emanuele Borgia	Comune di Leporano
	Ing. Riccardo Bandello	Ing. Riccardo Bandello	Ing. Riccardo Bandello	R.U.P.
			Direttore Tecnico	Ing. Roberto Ariani
			Ing. Riccardo Bandello	



N
W E
S
SCALA 1:20.000

- Legenda**
-  CONFINI TERRITORIO COMUNALE
 -  AREA URBANIZZATA CENTRO STORICO (*)
 -  AREA URBANIZZATA CENTRO ABITATO (**)
 -  AREA URBANIZZATA INSEDIAMENTI SPARSI (**)
 -  AREA URBANIZZATA MARINE (**)
 -  AREA EXTRAURBANA
- (*) Fonte Regione Puglia
(**) Fonte ISTAT



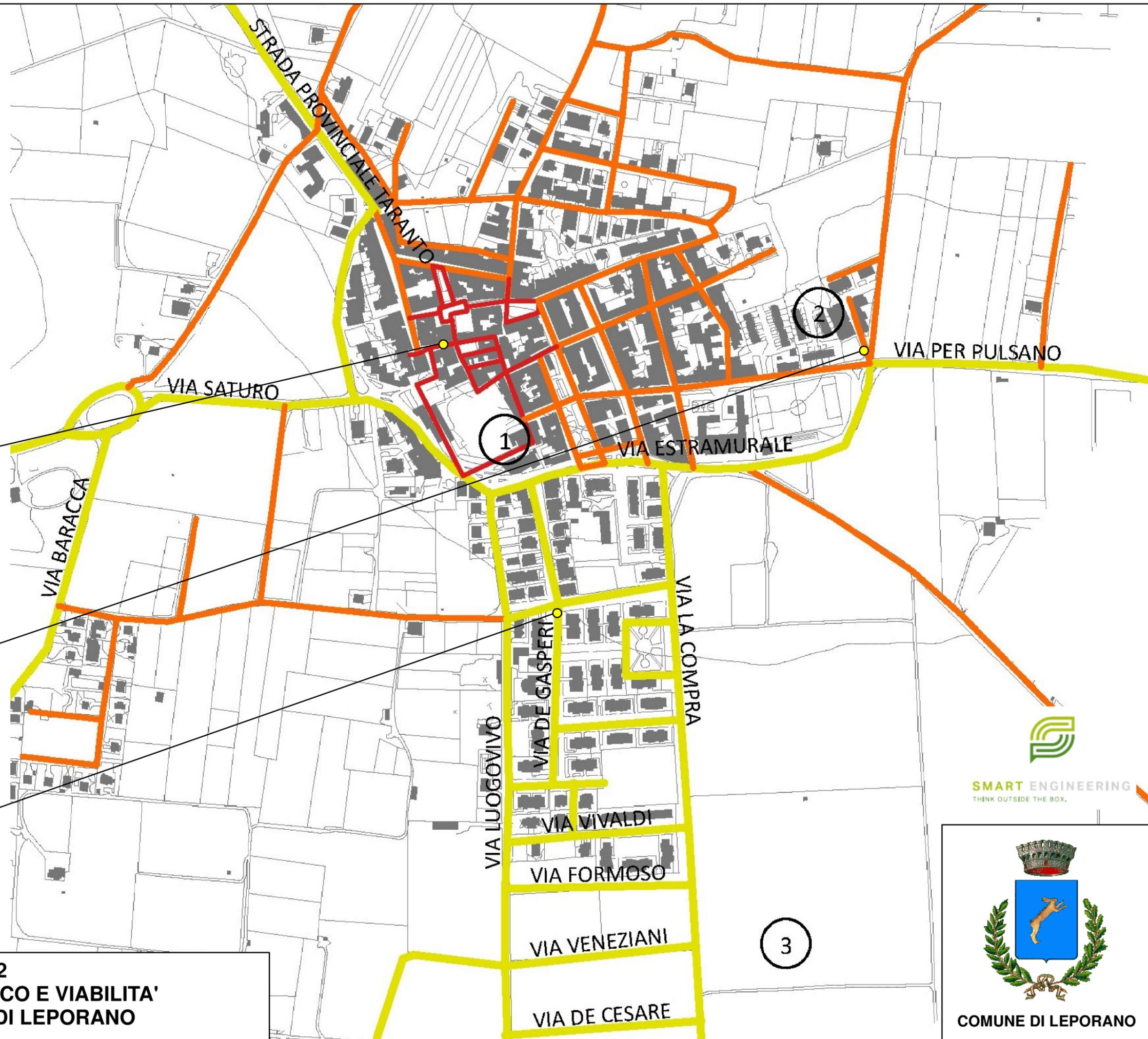
**TAV. 2.1
ASSETTO URBANISTICO E VIABILITA'**

LARGHEZZA STRADE

— STRETTA

— MEDIA

— LARGA



SMART ENGINEERING
THINK OUTSIDE THE BOX.

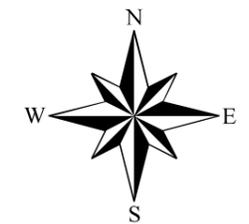


COMUNE DI LEPORANO

TAV. 2.2
ASSETTO URBANISTICO E VIABILITA'
CENTRO ABITATO DI LEPORANO

LARGHEZZA STRADE

- STRETTA
- MEDIA
- LARGA



TAV. 2.3
ASSETTO URBANISTICO E VIABILITA'
MARINA DI LEPORANO



SMART ENGINEERING
 THINK OUTSIDE THE BOX.



COMUNE DI LEPORANO

LEGENDA

 CONFINE COMUNALE

 UFFICI COMUNALI

 ISTITUTO DI ISTRUZIONE SCOLASTICA

 CASERMA

 CENTRO DI RACCOLTA COMUNALE

 FARMACIA

 CHIESA

 CAMPO SPORTIVO

 AREA MERCATALE

 AREA VERDE

 AREA MERCATALE

 STARDA A MAGGIORE
DESITÀ DI ESERCIZI COMMERCIALI

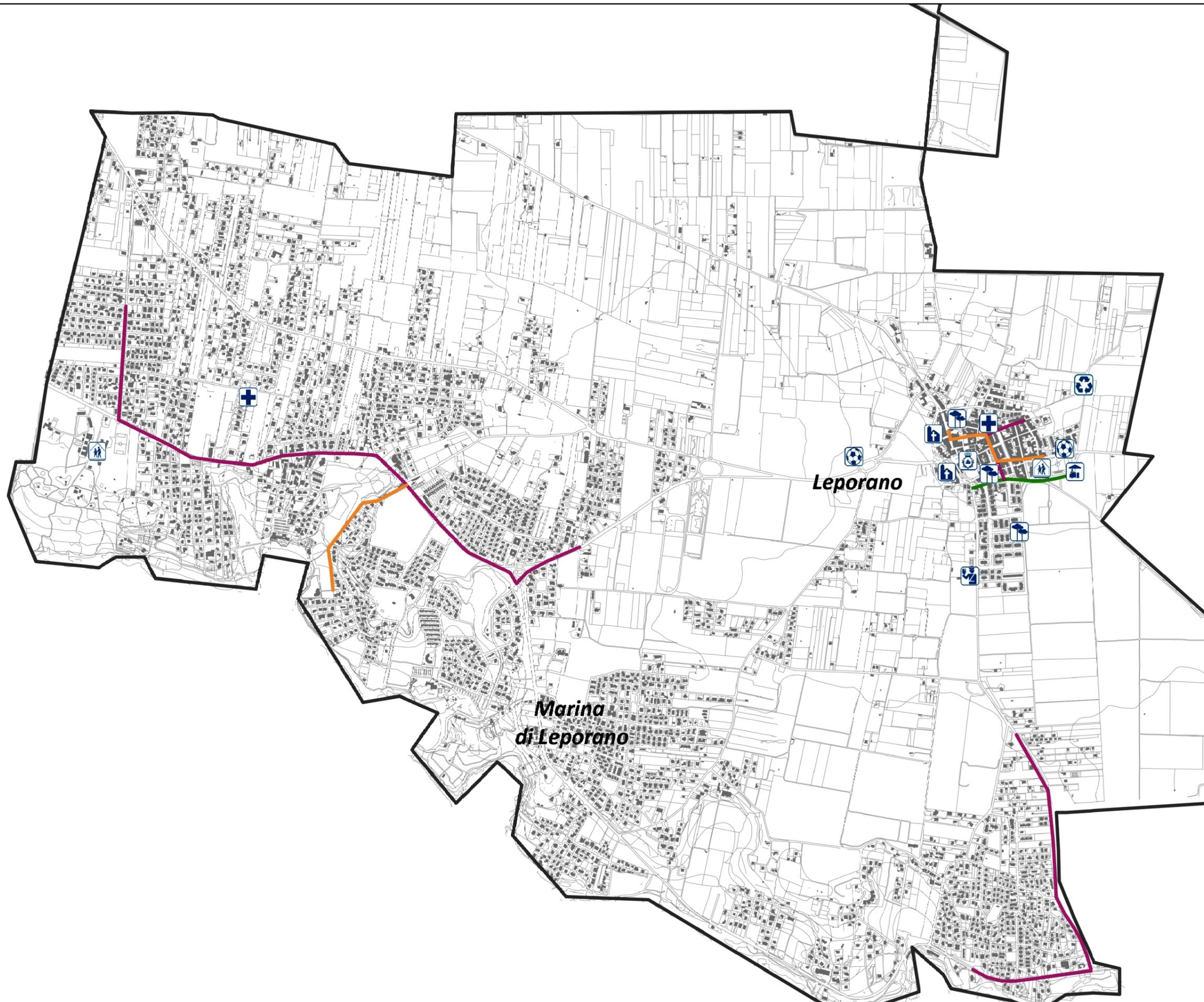
 ZONA FESTA PATRONALE



SMART ENGINEERING
THINK OUTSIDE THE BOX.



COMUNE DI LEPORANO

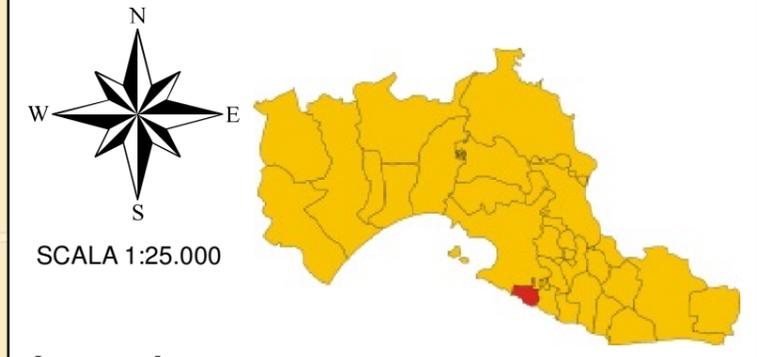


TAV. 3.1
LOCALIZZAZIONE PUNTI SENSIBILI

LEGENDA SERVIZIO DI RACCOLTA				
Servizio di Raccolta Utenze Domestiche e Non Domestiche TUTTO L'ANNO				
AREA	FRAZIONE	FREQUENZA	N. SQUADRE COMPLESSIVE	
	Centro Storico	Frazione organica	3/7	1
		Frazione indifferenziata	1/7	1
		Plastica e Metalli	1/7	1
		Vetro	1/15	1
		Carta/Cartone	1/7	1
	Centro abitato e Marine	Frazione organica	3/7	3
		Frazione indifferenziata	1/7	3
		Plastica e Metalli	1/7	3
		Vetro	1/15	3
		Carta/Cartone	1/7	3
	Agro e case sparse	Frazione organica	3/7	1
		Frazione indifferenziata	1/7	1
		Plastica e Metalli	1/7	1
		Vetro	1/15	1
		Carta/Cartone	1/7	1

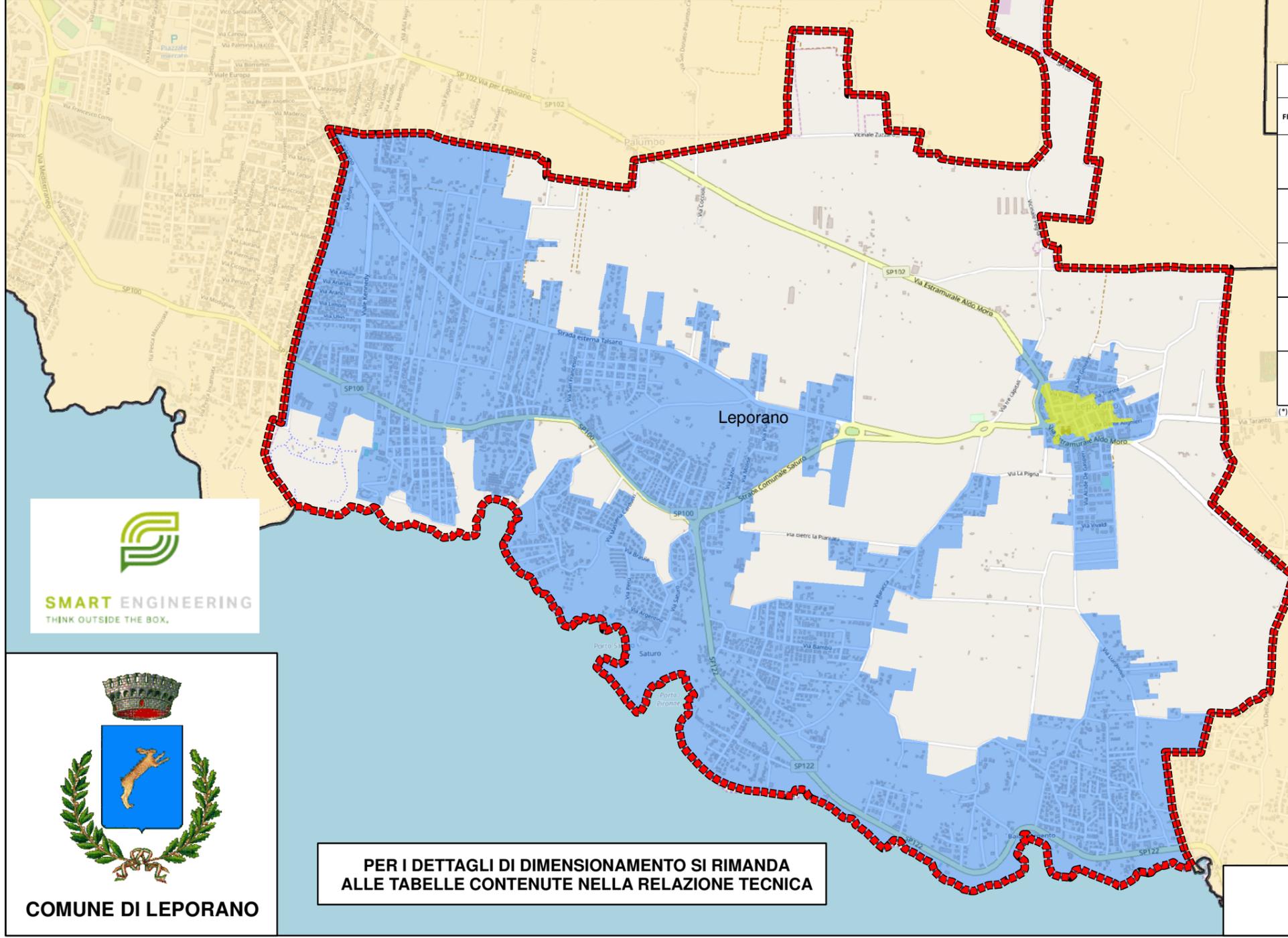
Nota:
Si prevede un incremento dei turni di raccolta per le sole Utenze non Domestiche (UnD) nel periodo estivo come rilevabile dalle allegate relazioni.

AUTOMEZZI E COMPOSIZIONE SQUADRA	
	Porter con vasca 2,2 mc N. 1 Operatore
	Autocompattatore posteriore 15-18 mc N. 1 Autista + N. 1 Operatore
	Autocarri 75 q.li con costipatore 7 mc N. 1 Autista + N. 1 Operatore
	Autocarri 75 q.li con costipatore 7 mc N. 1 Autista/Operatore



Legenda

- CONFINE TERRITORIO COMUNALE = PERIMETRO DEL SERVIZIO
- AREA DI RACCOLTA CENTRO STORICO
- AREA DI RACCOLTA CENTRO ABITATO E MARINE
- AREA DI RACCOLTA AGRO E CASE SPARSE



FRAZIONE MERCEOLOGICA	ATTREZZATURE				
	UTENZE DOMESTICHE		UTENZE DOMESTICHE CONDOMINIALI	UTENZE NON DOMESTICHE	
RSU INDIFFERENZIATI	Contenitore da 40 - 60 lt		Contenitore da 120-240-360 lt	Contenitore da 40 - 60 lt	Contenitore da 120-240-360 lt
FRAZIONE ORGANICA	Sottolavello + Buste		Composter (*)	Contenitore da 120-240-360 lt	Contenitore da 40 lt
PLASTICA/METALLI	Contenitore da 25 - 40 lt		Contenitore da 120-240-360 lt	Contenitore da 40 lt	Contenitore da 120-240-360 lt
CARTA	Contenitore da 40 - 60 lt		Contenitore da 120-240-360 lt	Contenitore da 40 lt	Contenitore da 120-240-360 lt
VETRO	Contenitore da 40 - 60 lt		Contenitore da 120-240-360 lt	Contenitore da 25 - 35 lt	Contenitore da 120-240-360 lt

(*) Il compostier domestico sarà fornito alle utenze provviste di giardino



PER I DETTAGLI DI DIMENSIONAMENTO SI RIMANDA ALLE TABELLE CONTENUTE NELLA RELAZIONE TECNICA

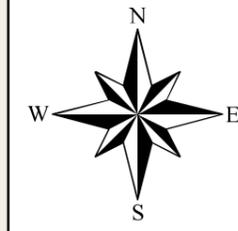
TAV. 4.1
SERVIZIO DI RACCOLTA

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO - CENTRO ABITATO PRINCIPALE

PERIODO: GENNAIO - DICEMBRE

TIPOLOGIA	AREA DI INTERVENTO	LUNGHEZZA ASSE STRADALE	FREQUENZA (n° int./settimana)	N° SQUADRE	COMPOSIZIONE SQUADRA	AUTOMEZZO
 MISTO	CENTRO ABITATO	5.700 m	2/7	1	n. 1 Autista	 Spazzatrice 4 mc
					n. 1 Operatore	
 MANUALE	CENTRO STORICO	2.700 m	6/7	1	n. 1 Operatore	 Ape 50 cc

Per i dettagli del Dimensionamento si rimanda alla relazione tecnica

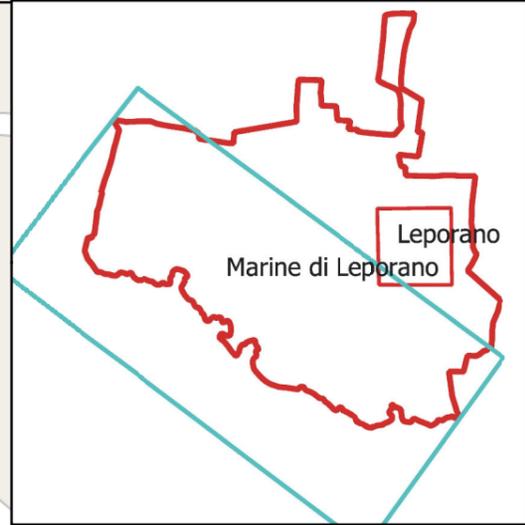
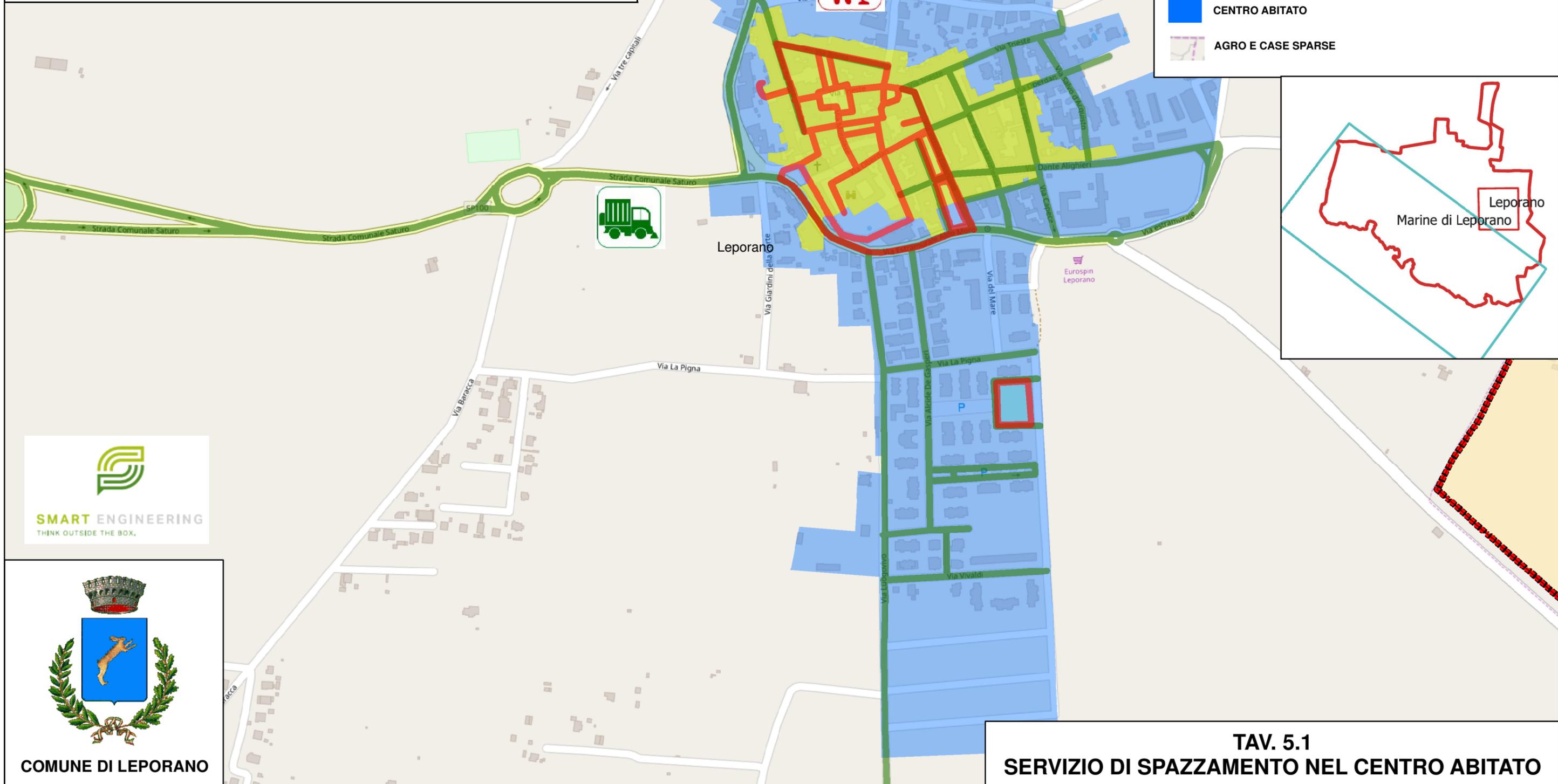


SCALA 1:20.000

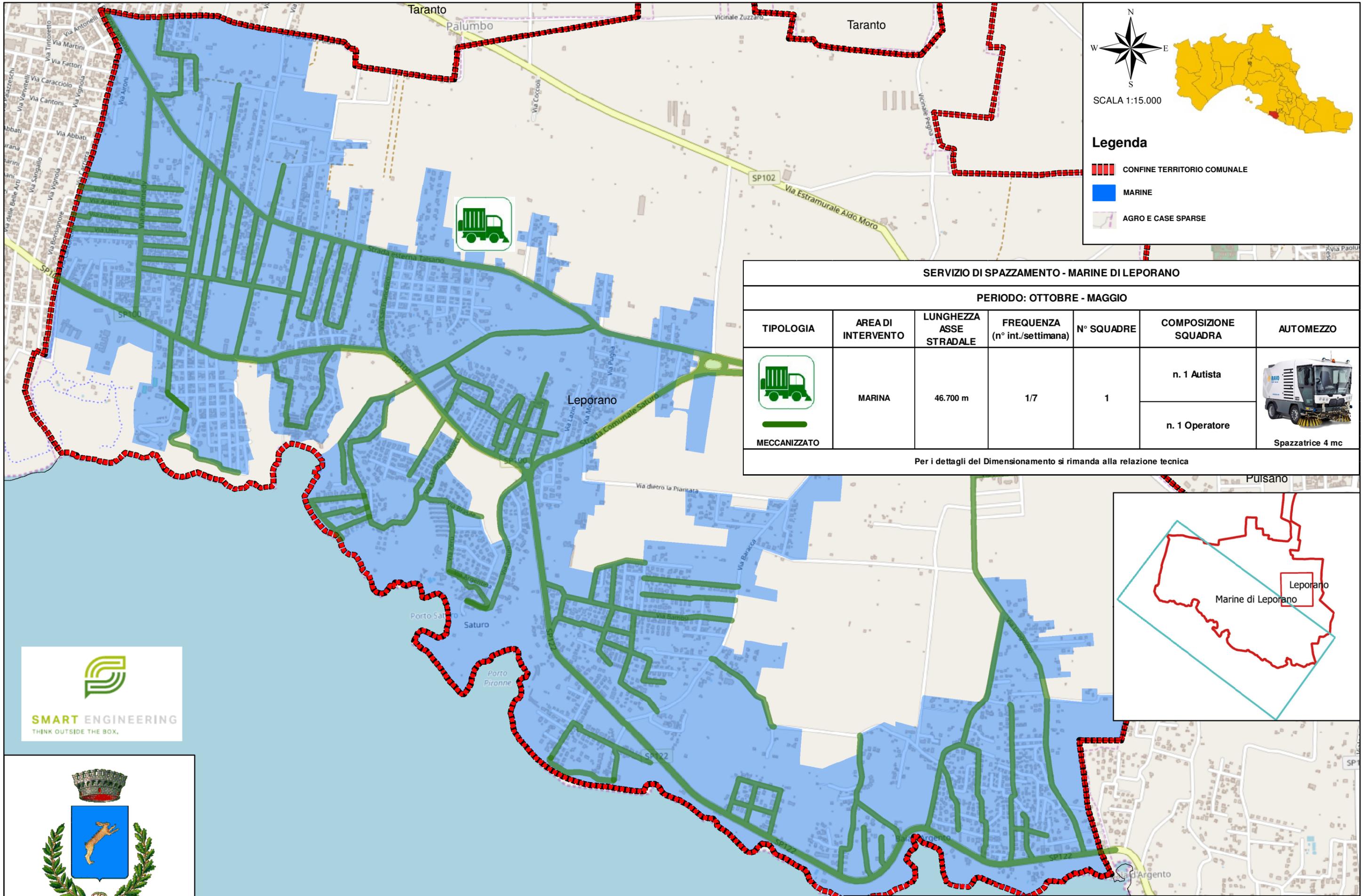


Legenda

-  CONFINO TERRITORIO COMUNALE
-  CENTRO STORICO
-  CENTRO ABITATO
-  AGRO E CASE SPARSE



TAV. 5.1
SERVIZIO DI SPAZZAMENTO NEL CENTRO ABITATO



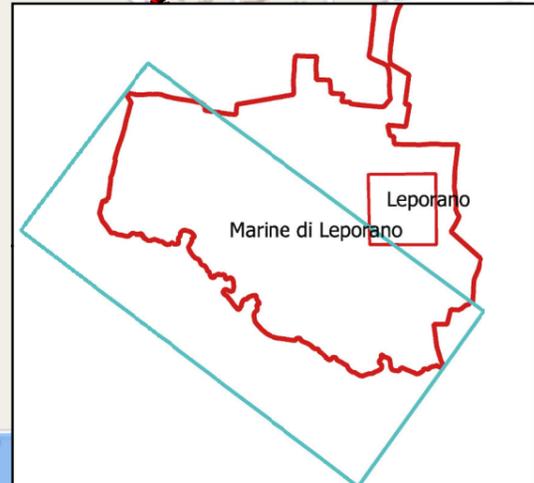
SCALA 1:15.000

Legenda

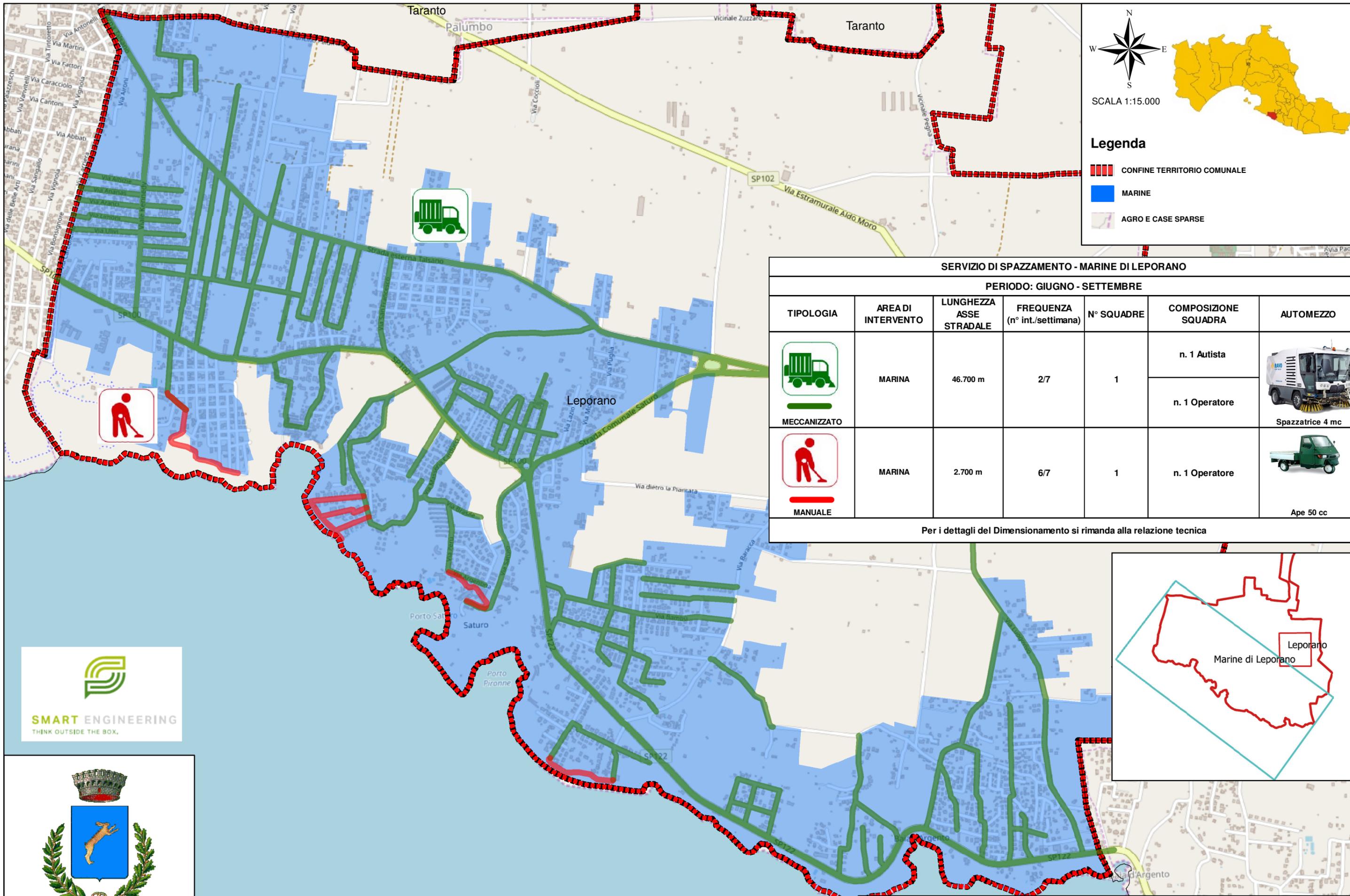
- CONFINI TERRITORIO COMUNALE
- MARINE
- AGRO E CASE SPARSE

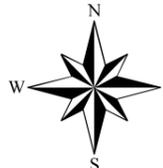
SERVIZIO DI SPAZZAMENTO - MARINE DI LEPORANO						
PERIODO: OTTOBRE - MAGGIO						
TIPOLOGIA	AREA DI INTERVENTO	LUNGHEZZA ASSE STRADALE	FREQUENZA (n° int./settimana)	N° SQUADRE	COMPOSIZIONE SQUADRA	AUTOMEZZO
 MECCANIZZATO	MARINA	46.700 m	1/7	1	n. 1 Autista	 Spazzatrice 4 mc
					n. 1 Operatore	

Per i dettagli del Dimensionamento si rimanda alla relazione tecnica



TAV. 5.2
SERVIZIO DI SPAZZAMENTO ANNUALE NELLE MARINE

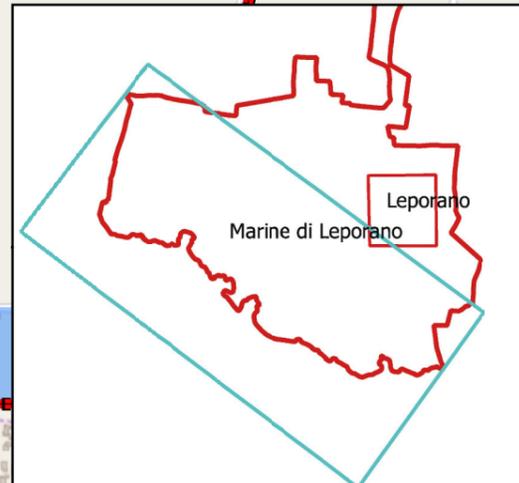



 SCALA 1:15.000

Legenda
 CONFINI TERRITORIO COMUNALE
 MARINE
 AGRO E CASE SPARSE

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO - MARINE DI LEPORANO						
PERIODO: GIUGNO - SETTEMBRE						
TIPOLOGIA	AREA DI INTERVENTO	LUNGHEZZA ASSE STRADALE	FREQUENZA (n° int./settimana)	N° SQUADRE	COMPOSIZIONE SQUADRA	AUTOMEZZO
 MECCANIZZATO	MARINA	46.700 m	2/7	1	n. 1 Autista	 Spazzatrice 4 mc
					n. 1 Operatore	
 MANUALE	MARINA	2.700 m	6/7	1	n. 1 Operatore	 Ape 50 cc

Per i dettagli del Dimensionamento si rimanda alla relazione tecnica



TAV. 5.3
SERVIZIO DI SPAZZAMENTO ESTIVO NELLE MARINE