



CITTÀ DI AUGUSTA

PROVINCIA DI SIRACUSA

**VII SETTORE – SERVIZI PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA E DIGITALE E PER LA
PROTEZIONE CIVILE**

ALLEGATO A

**PREVENZIONE INCENDI AREE COMUNALI, “CAMPAGNA AIB 2025”
ATTIVITÀ VOLTE ALLA PREVENZIONE ED AL CONTRASTO DEL RISCHIO INCENDI
BOSCHIVI, DI VEGETAZIONE E DI INTERFACCIA.**



CITTA' DI AUGUSTA

PROVINCIA DI SIRACUSA

**VII SETTORE – SERVIZI PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA E DIGITALE E PER LA
PROTEZIONE CIVILE**

Sommario

1. PREMESSA.....	3
2. DESCRIZIONE DELL' ATTIVITA'	4
3. PIANO DEGLI INTERVENTI DA EFFETTUARE NEL TERRITORIO COMUNALE	6



CITTA' DI AUGUSTA

PROVINCIA DI SIRACUSA

VII SETTORE – SERVIZI PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA E DIGITALE E PER LA PROTEZIONE CIVILE

1. PREMESSA

Negli anni scorsi il territorio della Regione Sicilia è stato colpito da numerosi incendi boschivi o d'interfaccia. Il territorio del Comune di Augusta è stato messo a dura prova nella campagna antincendio anno 2023, effettuando innumerevoli interventi in assistenza ai vigili del fuoco con mezzi propri e associazioni di volontariato di protezione civile presenti nel territorio Comunale.

Nonostante l'azione preventiva messa in campo con le attività di pattugliamento e controllo del territorio Comunale ed il rafforzamento delle dotazioni e dei mezzi per lo spegnimento, la campagna antincendio dello scorso anno è stata particolarmente impegnativa, caratterizzata da un elevato numero di incendi, il cui sviluppo è stato favorito da condizioni climatiche torride con temperature che hanno raggiunto anche i 48 °C. Circostanza, questa, che ha richiesto l'attivazione del Sistema Nazionale di Protezione Civile attraverso la mobilitazione di colonne mobili provenienti da altre Regioni, venute in Sicilia a concorrere alle attività di spegnimento in raccordo con le strutture operative della Regione Siciliana preposte allo spegnimento degli incendi.

Per tanto al fine di migliorare il sistema di prevenzione e controllo del territorio Comunale, i livelli di allerta dell'avviso attivando adeguate azioni e contromisure per la salvaguardia della vita umana, nonché per la salvaguardia delle infrastrutture in aree di rischio incendi come il territorio della Città di Augusta, sulla base di quanto previsto dalle attività di pianificazione di questo comune di Augusta all'uopo si predispone di effettuare un'attività di diserbo e pulizia straordinaria delle aree pubbliche esposte al rischio incendio, in prevenzione alla campagna antincendio 2025.



CITTA' DI AUGUSTA

PROVINCIA DI SIRACUSA

VII SETTORE – SERVIZI PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA E DIGITALE E PER LA PROTEZIONE CIVILE

2. DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA'

L'attività che si intende svolgere riguarda il diserbo in diverse zone del territorio comunale. Di seguito le definizioni:

DISERBO: si intende la pratica che mira all'eliminazione o contenimento delle erbe nocive dal terreno, allo scopo di ridurre la competizione o il danno nei confronti di coltivazioni, animali al pascolo, aree verdi, manufatti o infrastrutture create dall'uomo. Esso si divide in Manuale e Meccanico:

DISERBO MANUALE: prevede l'estirpazione manuale delle malerbe nelle aree di piccole dimensioni (aiuole cordoli). Intervento da effettuare su terra bagnata per facilitare l'asportazione delle radici.

DISERBO MECCANICO: prevede il ricorso all'utilizzo di macchine di piccole e medie dimensioni (decespugliatori, tagliaerba, falciatrici, trattori, ecc.) a seconda dell'estensione dell'area oggetto d'intervento, provviste di dispositivi di taglio (lame) o di strappo (catene, fili di nylon) atti ad eliminare unicamente la parte aerea (fuori terra) della pianta. Pertanto tale limite, impone la ripetizione dell'intervento a distanza di tempo ravvicinata. Occorre prestare molta attenzione agli aspetti legati alla sicurezza di utilizzo delle suddette macchine.

Il diserbo manuale e meccanico rappresentano metodi di contenimento delle erbe infestanti che prevedono l'utilizzo di specifici dispositivi di protezione individuale (DPI) e dei seguenti utensili: - tagliaerba manuale; - estirpatore manuale per rimuovere le erbacce alla radice;

Laddove saranno garantite le condizioni di sicurezza (superfici continue e omogenee), il diserbo meccanico della vegetazione verrà utilizzato sia per trattare zone più ampie rispetto a quelle che si riescono a diserbare manualmente, sia per prolungare l'intervallo di tempo tra gli interventi di sfalcio.

Il diserbo meccanico prevede il ricorso a differenti tipologie di macchine e attrezzature (spalleggiate, moventi, semoventi, ecc.).



CITTA' DI AUGUSTA

PROVINCIA DI SIRACUSA

VII SETTORE – SERVIZI PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA E DIGITALE E PER LA PROTEZIONE CIVILE

La norma tecnica UNI EN ISO 11806-1, “Macchine agricole e forestali - Requisiti di sicurezza e prove per decespugliatori e tagliaerba a motore portatili manualmente”, definisce il decespugliatore che verrà utilizzato nell’ambito del presente programma, come segue:

il decespugliatore è una macchina dotata di una lama rotante in metallo o in plastica destinata a tagliare le erbacce, i cespugli, gli arbusti e vegetazione simile: esso può essere equipaggiato con una lama a sega circolare.

Al fine di realizzare gli interventi erbicidi verranno inoltre utilizzate le seguenti attrezzature:

- motofalciatrici che consistono in macchine operatrici semoventi utilizzate per lo sfalcio delle malerbe effettuato con il taglio degli steli alla base;
- braccio meccanico con utensile trinciattutto.

In caso di deroga al diserbo manuale e meccanico che può essere giustificato da motivi di decoro urbano e/o di contenimento delle piante allergeniche, è comunque fatto **DIVIETO** ricorrere all’uso di prodotti fitosanitari che riportano in etichetta le seguenti frasi di rischio: da R20 a R28, R36, R37, R38, R42, R43, R40, R41, R45, R48, R60, R61, R62, R63, R64, e R68 ai sensi del D.Lgs 65/2003 e s.m.i. oppure le indicazioni di pericolo di cui al Regolamento (CE) n.1272/2008.

Il metodo di contrasto alle infestanti che il presente appalto propone è basato prevalentemente da interventi di tipo meccanico.

Le lavorazioni da eseguire pertanto consistono in interventi meccanici consistenti nel taglio ed estirpazione dell’erba (e solo dove necessario per quella arbustiva) lungo le strade, le pendici e le aree a verde, da effettuarsi manualmente o attraverso l’utilizzo di mezzi, attrezzature ed equipaggiamenti regolarmente omologati in base alla normativa vigente, quale a titolo indicativo e non esaustivo decespugliatore a motore munito di testina e filo di nylon e protezione parasassi, motoseghe, ventole, soffiatori e altre attrezzature manuali per la rimozione di piccoli ciuffi d’erba (zappette, raschietti ecc) e braccio meccanico con utensile trincia tutto, compreso il trasporto a discarica e l’onere dello smaltimento del materiale proveniente dal diserbo.



CITTA' DI AUGUSTA

PROVINCIA DI SIRACUSA

VII SETTORE – SERVIZI PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA E DIGITALE E PER LA PROTEZIONE CIVILE

3. PIANO DEGLI INTERVENTI DA EFFETTUARE NEL TERRITORIO COMUNALE

Le attività da svolgere riguardano il diserbo meccanico e/o pulizia di:

- fasce tagliafuoco e/o dei cigli stradali ambedue i lati (ampiezza minima da lavorare fino 10,00 metri);
- aree a verde presenti nel territorio.

Le operazioni prevedono la raccolta, la rastrellatura e la pulizia delle superfici dai rifiuti, di tutto lo sfalcio e di ogni materiale estraneo, **compreso il trasporto a discarica e l'onere dello smaltimento**. I rifiuti raccolti dovranno essere separati al fine di formare frazioni merceologiche per tipologia di rifiuto, ciascuno da inviare in raccolta differenziata.

Per l'individuazione degli elementi areali (area a verde) e lineari (ciglio stradale e/o fascia tagliafuoco), il territorio comunale è stato ripartito in n.7 Zone:

- ZONA 1 *Centro Storico*;
- ZONA 2 *Borgata*;
- ZONA 3 *Monte Tauro*;
- ZONA 4 *Brucoli*;
- ZONA 5 *Contrada Balate*;
- ZONA 6 *Contrada Dattilo Malfitano*;
- ZONA 7 *Ingresso centro abitato (ex SS193)*;

Per una più semplice e ottimizzazione gestione delle attività, ad affidamento avvenuto verrà messo a disposizione il file .kmz con le aree indicate, da caricare su Software desktop o su App Google Earth.



CITTA' DI AUGUSTA

PROVINCIA DI SIRACUSA

VII SETTORE – SERVIZI PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA E DIGITALE E PER LA PROTEZIONE CIVILE

ZONA 1 CENTRO STORICO				
Lotto	Denominazione/Localizzazione	m ²	ml	Tipologia di intervento
1	Castello Svevo	33.660		Diserbo area
2	Via Marina di Ponente	1.398		Diserbo area
	Via Marina di Ponente	355		
3	Lungomare Paradiso	4.880		Diserbo area
4	Lungomare Jonio / Spiaggia delle Grazie	1.700		Diserbo area

ZONA 2 BORGATA				
Lotto	Denominazione/Localizzazione	m ²	ml	Tipologia di intervento
1	Via Giacomo Matteotti	10.083		Diserbo area
2	Area a verde fronte Villa delle Rose/Carabinieri	6.767		Diserbo area
3	Via Giuseppe di Vittorio / Costeggio ferrovia	9.177		Diserbo area
4	Via Bruno Buozzi	2.241		Diserbo area
		322		
5	Via Pio La Torre	7.118		Diserbo area lungo ciglio strada
6	Via Aldo Moro		431	Diserbo lungo ciglio strada e canale di scolo
7	Area Ex Container	6.587		Diserbo area
8	Zona “Scardina”	10.294	666	Diserbo lungo ciglio strada
		4.426		

ZONA 3 MONTE TAURO				
Lotto	Denominazione/Localizzazione	m ²	ml	Tipologia di intervento
1	Via Isonzo	1.704		Diserbo area
2	Via Panoramica Bassa	237		Diserbo area
		404		Diserbo area
		868		Diserbo area
		2.781		Diserbo area
3	Via Panoramica Alta	778		
		2.867		
4	Vasca del Comune	4.138		Diserbo area
5	Via Mar Mediterraneo	5.621		Diserbo area
	Via Mar Mediterraneo	990		Diserbo area
6	Via degli Eucalipti	338		Diserbo area
7	Via Vignali Longo	1.682		Diserbo area
8	Via Vignali Longo	409		Diserbo area
9	Via Gabriele D'annunzio	2.320		Diserbo area
10	Via Borsellino	3.030		Diserbo area
11	Via Amara		171	Diserbo lungo ciglio strada ambedue lati
12	Via Mendel	8.257		Diserbo area
13	Bene confiscato alla mafia	1.126		Diserbo area
14	Via Padre Puglisi	520		Diserbo area
		242		
		322		
		52		
15	Via Barone Zuppello	527		Diserbo area



CITTA' DI AUGUSTA

PROVINCIA DI SIRACUSA

VII SETTORE – SERVIZI PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA E DIGITALE E PER LA PROTEZIONE CIVILE

ZONA 4 BRUCOLI				
Lotto	Denominazione/Localizzazione	m ²	ml	Tipologia di intervento
1	Aree a verde Brucoli 2	1.971,00		Diserbo area
		891,00		
2	Strada da Brucoli 2 a ingresso Brucoli Village		822	Diserbo lungo ciglio strada ambedue lati
3	C.da Oliveto		425	Diserbo e eliminazione di corposa erba infestante e roveti che invadono la viabilità
		259		Diserbo area
4	Palasport Brucoli	9.513		Diserbo area

ZONA 5 CONTRADA BALATE				
Lotto	Denominazione/Localizzazione	m ²	ml	Tipologia di intervento
1	Via Xiacche		901	Diserbo lungo ciglio strada ambedue lati
2	Via Vitaliano Brancati / Via Giovanni Falcone		1.115	Diserbo lungo ciglio strada ambedue lati
3	Centro Comunale di Raccolta	1.751		Diserbo area
		56		Diserbo interno al canalone

ZONA 6 CONTRADA DATTILO MALFITANO				
Lotto	Denominazione/Localizzazione	m ²	ml	Tipologia di intervento
1	Strada Comunale Dattilo Malfitano		1.505	Diserbo lungo ciglio strada ambedue lati

ZONA 7 INGRESSO CENTRO ABITATO (ex SS193)				
Lotto	Denominazione/Localizzazione	m ²	ml	Tipologia di intervento
1	Area a verde ingresso Augusta	9.313		Diserbo area
2	Perimetro area a verde ingresso Augusta		320	Diserbo fasce perimetrali dell'area di cantiere
3	Spartitraffico SP3	63		Diserbo area
		132		Diserbo area



Il Responsabile Unico del Progetto
(Dott. Agr. Gaetano Gianino)



CITTA' DI AUGUSTA

PROVINCIA DI SIRACUSA

**VII SETTORE – SERVIZI PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA E DIGITALE E PER LA
PROTEZIONE CIVILE**

ALLEGATI



CITTA' DI AUGUSTA

PROVINCIA DI SIRACUSA

VII SETTORE – SERVIZI PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA E DIGITALE E PER LA PROTEZIONE CIVILE

ZONA 1

“CENTRO STORICO”





CITTA' DI AUGUSTA

PROVINCIA DI SIRACUSA

VII SETTORE – SERVIZI PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA E DIGITALE E PER LA PROTEZIONE CIVILE

ZONA 1

“CENTRO STORICO”



2 - Via Marina di Ponente

3 - Lungomare Paradiso



CITTA' DI AUGUSTA

PROVINCIA DI SIRACUSA

VII SETTORE – SERVIZI PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA E DIGITALE E PER LA PROTEZIONE CIVILE

ZONA 1

“CENTRO STORICO”





CITTA' DI AUGUSTA

PROVINCIA DI SIRACUSA

VII SETTORE – SERVIZI PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA E DIGITALE E PER LA PROTEZIONE CIVILE

ZONA 2

“BORGATA”





CITTA' DI AUGUSTA

PROVINCIA DI SIRACUSA

VII SETTORE – SERVIZI PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA E DIGITALE E PER LA PROTEZIONE CIVILE

ZONA 2

“BORGATA”





CITTA' DI AUGUSTA

PROVINCIA DI SIRACUSA

**VII SETTORE – SERVIZI PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA E DIGITALE E PER LA
PROTEZIONE CIVILE**

ZONA 2

“BORGATA”





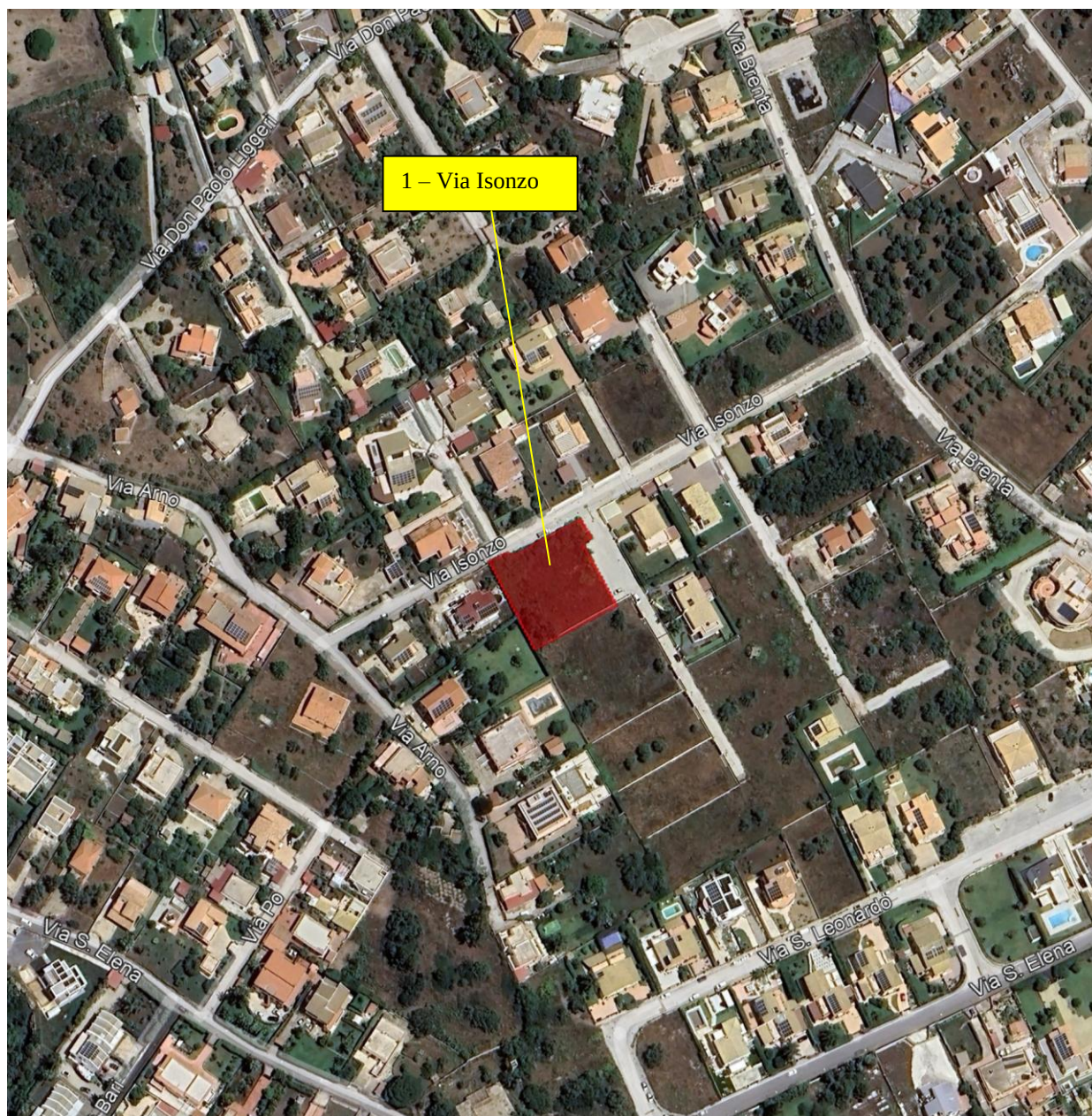
CITTA' DI AUGUSTA

PROVINCIA DI SIRACUSA

**VII SETTORE – SERVIZI PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA E DIGITALE E PER LA
PROTEZIONE CIVILE**

ZONA 3

“MONTE TAURO”





CITTA' DI AUGUSTA

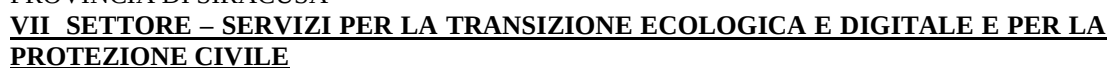
PROVINCIA DI SIRACUSA

**VII SETTORE – SERVIZI PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA E DIGITALE E PER LA
PROTEZIONE CIVILE**

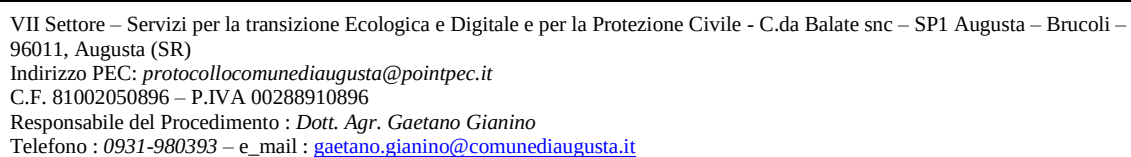
ZONA 3

“MONTE TAURO”





“MONTE TAURO”





CITTA' DI AUGUSTA

PROVINCIA DI SIRACUSA

VII SETTORE – SERVIZI PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA E DIGITALE E PER LA PROTEZIONE CIVILE

ZONA 3

“MONTE TAURO”



ZONA 3

“MONTE TAURO”



CITTA' DI AUGUSTA

PROVINCIA DI SIRACUSA

VII SETTORE – SERVIZI PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA E DIGITALE E PER LA PROTEZIONE CIVILE





CITTA' DI AUGUSTA

PROVINCIA DI SIRACUSA

**VII SETTORE – SERVIZI PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA E DIGITALE E PER LA
PROTEZIONE CIVILE**

ZONA 3

“MONTE TAURO”





CITTA' DI AUGUSTA

PROVINCIA DI SIRACUSA

VII SETTORE – SERVIZI PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA E DIGITALE E PER LA PROTEZIONE CIVILE

ZONA 4

“BRUCOLI”





CITTA' DI AUGUSTA

PROVINCIA DI SIRACUSA

VII SETTORE – SERVIZI PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA E DIGITALE E PER LA PROTEZIONE CIVILE

ZONA 4

“BRUCOLI”





CITTA' DI AUGUSTA

PROVINCIA DI SIRACUSA

**VII SETTORE – SERVIZI PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA E DIGITALE E PER LA
PROTEZIONE CIVILE**

ZONA 4

“BRUCOLI”





CITTA' DI AUGUSTA

PROVINCIA DI SIRACUSA

VII SETTORE – SERVIZI PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA E DIGITALE E PER LA PROTEZIONE CIVILE

ZONA 5

“CONTRADA BALATE”





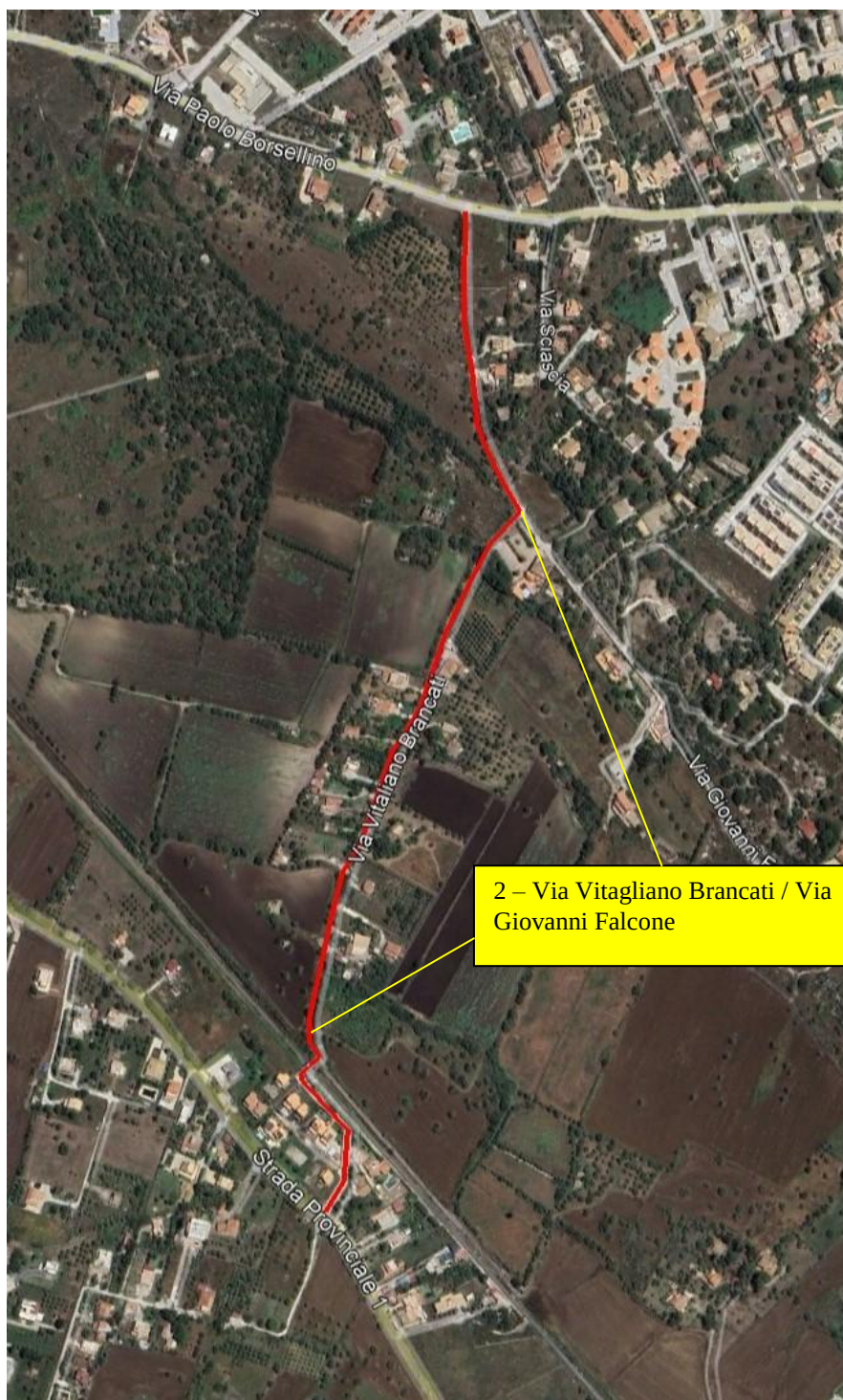
CITTA' DI AUGUSTA

PROVINCIA DI SIRACUSA

VII SETTORE – SERVIZI PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA E DIGITALE E PER LA PROTEZIONE CIVILE

ZONA 5

“CONTRADA BALATE”





CITTA' DI AUGUSTA

PROVINCIA DI SIRACUSA

**VII SETTORE – SERVIZI PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA E DIGITALE E PER LA
PROTEZIONE CIVILE**

ZONA 5

“CONTRADA BALATE”





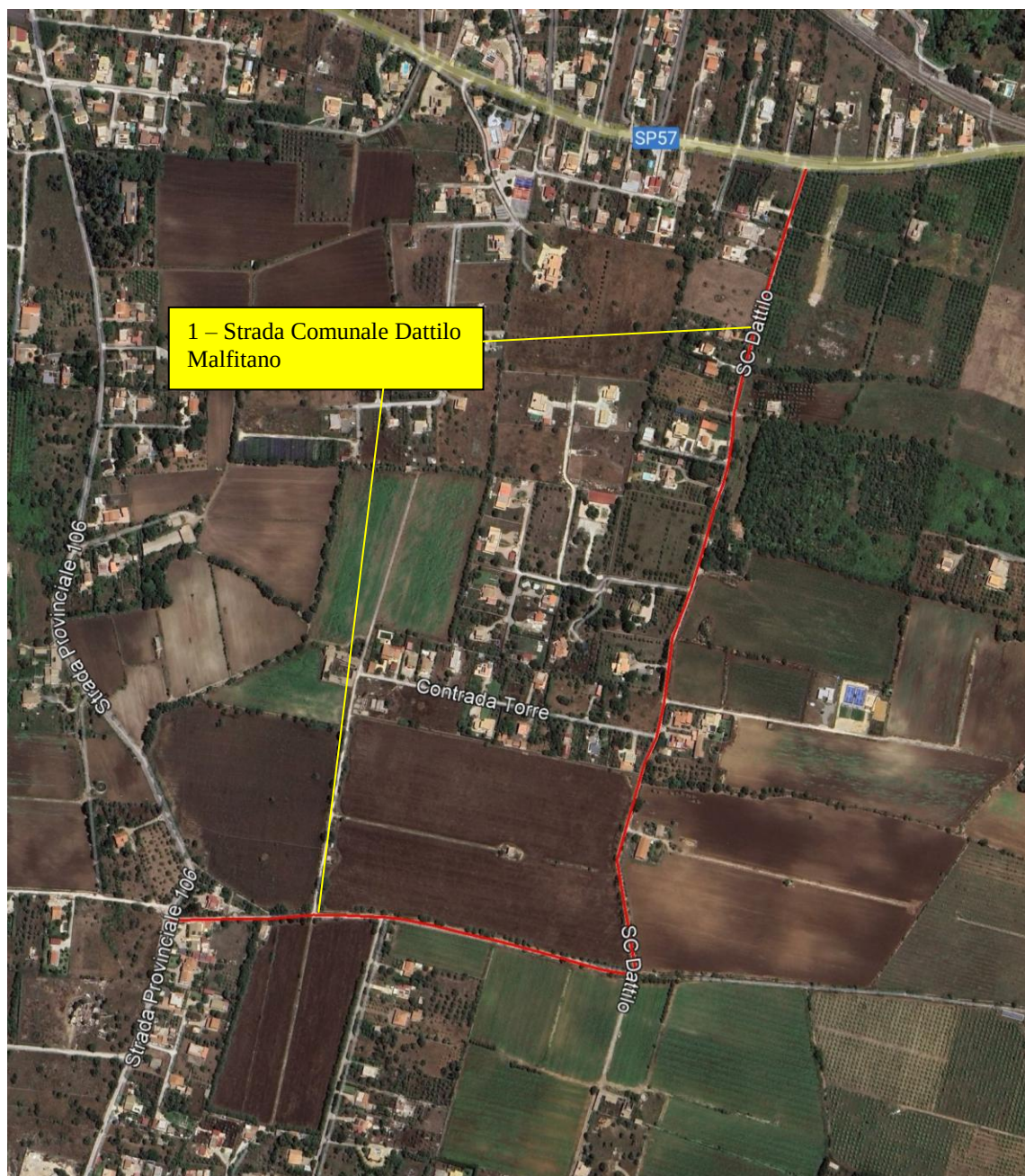
CITTA' DI AUGUSTA

PROVINCIA DI SIRACUSA

VII SETTORE – SERVIZI PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA E DIGITALE E PER LA PROTEZIONE CIVILE

ZONA 6

“CONTRADA DATTILO MALFITANO”





CITTA' DI AUGUSTA

PROVINCIA DI SIRACUSA

VII SETTORE – SERVIZI PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA E DIGITALE E PER LA PROTEZIONE CIVILE

ZONA 7

“INGRESSO CENTRO ABITATO (ex SS193)”

